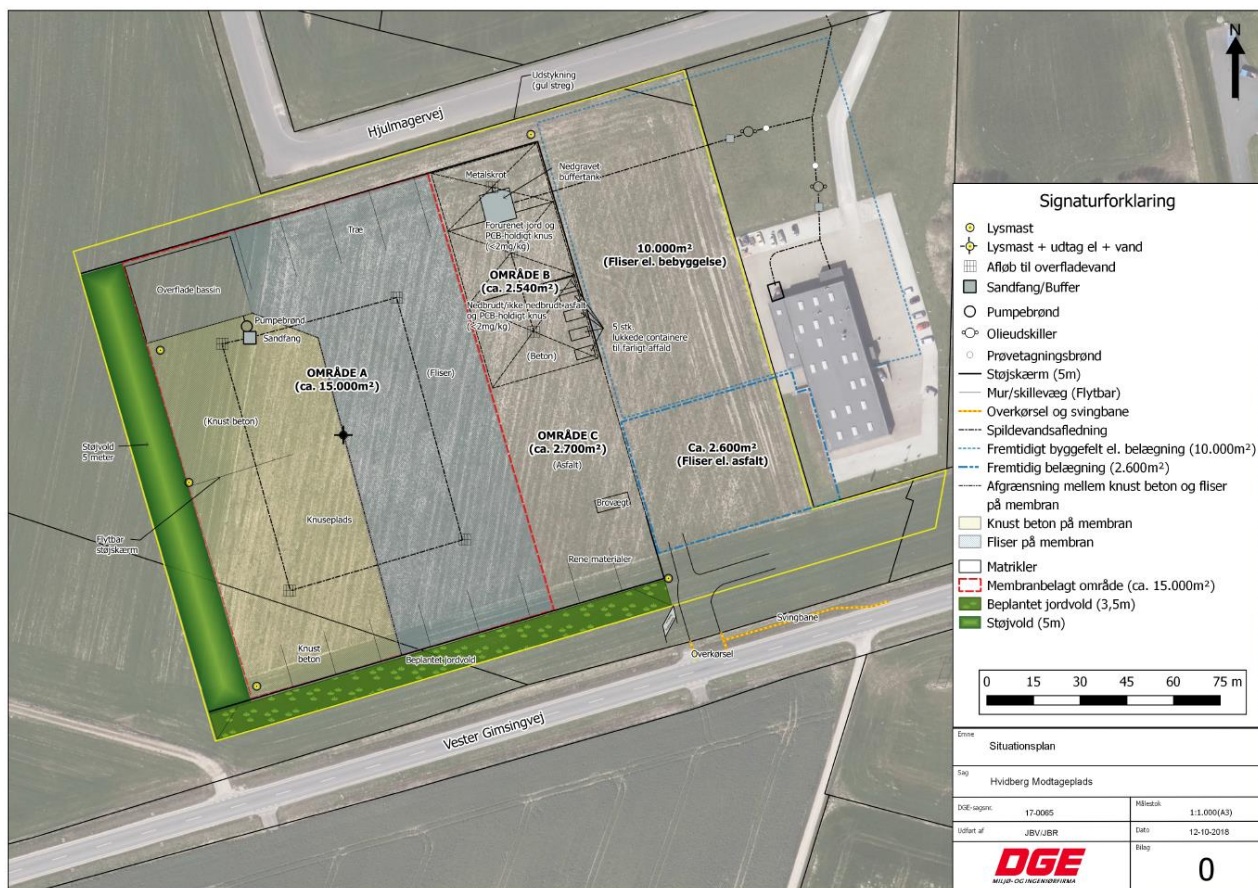




BILAG TIL MILJØGODKENDELSE AF AFFALDSBEHANDLINGSANLÆG HOS

HVIDBERG A/S

VESTER GIMSINGVEJ 4 / HJULMAGERVEJ 3, 7600 STRUER

STRUER KOMMUNE

09. JANUAR 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

BILAG 1.....	3
BILAG 1A 03.09.2018 OG SENERE - ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	4
BILAG 2.....	136
BILAG 2A LOVGRUNDLAG MED VIDERE	137
BILAG 3.....	141
BILAG 3A KOMMUNEPLANRAMMEOMRÅDER 1:7500	142
BILAG 3B LOKALPLANOMRÅDER 1:7500	143
BILAG 3C LOKALPLAN L211 - DELOMRÅDER	144
BILAG 3D LUFTFOTO 2018 – 1:7500	145
BILAG 4.....	146
BILAG 4A AFGØRELSE OM IKKE-MILJØVURDERINGSPLIGT (VVM PLIGT).....	147
BILAG 4B SCREENINGSNOTAT OG BILAG	152
BILAG 5.....	171
BILAG 5A AFGØRELSE OM, AT DER IKKE SKAL UDARBEJDES BASISTILSTANDSRAPPORT (BTR)....	172
BILAG 6.....	179
BILAG 6A 02.01.2019 - HØRINGSBEMÆRKNINGER FRA ANSØGER	180

BILAG 1

BILAG 1A 03.09.2018 OG SENERE - ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Konflikttrapport



Konflikttrapport

Ansvarlig myndighed

Struer Kommune
Sagsnummer: 09.02.00-P19-3-18

Indsendt af

Birgitte Winther Pedersen
Skallmøse 5
9240 Nibe
E-mail: bwp@dge.dk
Telefon 40910025
CVR / RID CVR: 78268328-RID: 93564385

Indsendt: 30-11-2018 08:35
BOM-nummer: MaID-2018-2477

Miljøgodkendelse/anneldelse

Projekt: Hjulmagervej 3, 7600 Struer
Virksomheder: HVIDBERG A/S, CVR: 27200265, P-nr.: 0000000000
Adresser: Hjulmagervej 3, 7600 Struer

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varneplaner	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Kunne ikke bestemmes
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Konflikt fundet

Side 1 ud af 12

Bygge- og beskyttelseslinjer	Sobeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Konflikt fundet
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konflikt søgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Lokalplan L330 Erhvervsområde ved Vester Gimsingvej](#)

Erhvervsområde

[Lokalplan L211 Erhvervsområde syd for Bredgade Vest](#)

Erhvervsområde



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

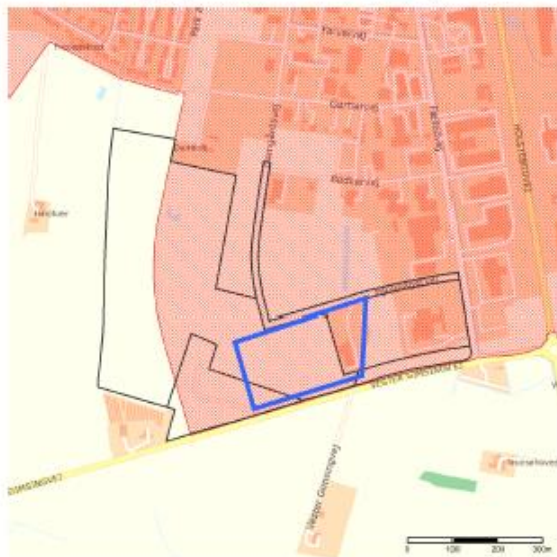
Signaturforklaring

- Boligelement
- Blåskot bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreative område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Teknisk anlæg og trafik
- Landområde
- Andet
- Urvædder (ikke regulert)
- Matrikel
- Indtegnings

Byzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

-  Søsmønstersymbol
-  Byzone
-  Matrikel
-  Indregning

Varmeplaner

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konflikt søgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Tildeltarens pligtsområde
- Matrikel
- Indtegning

Beskyttede sten- og jorddiger

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Matrikel
- Indtegning

Drikkevandsinteresser, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

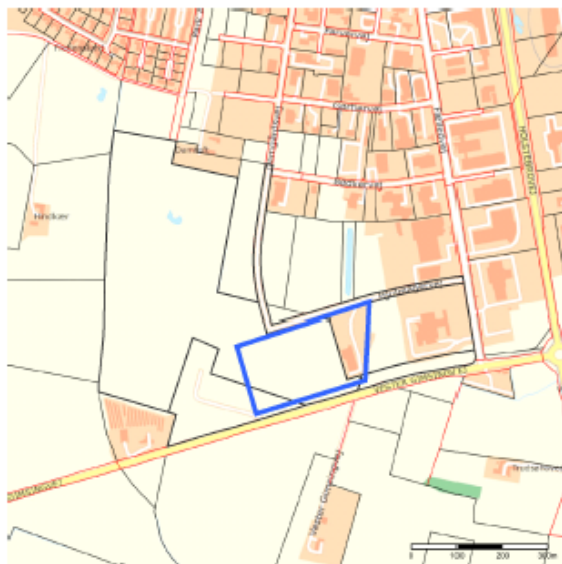
Signaturforklaring

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Matrikel
- Indtegning

Konflikt med matrikelskel

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsogning: Indtegnede geometrier med en buffer på 1 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS+WFS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

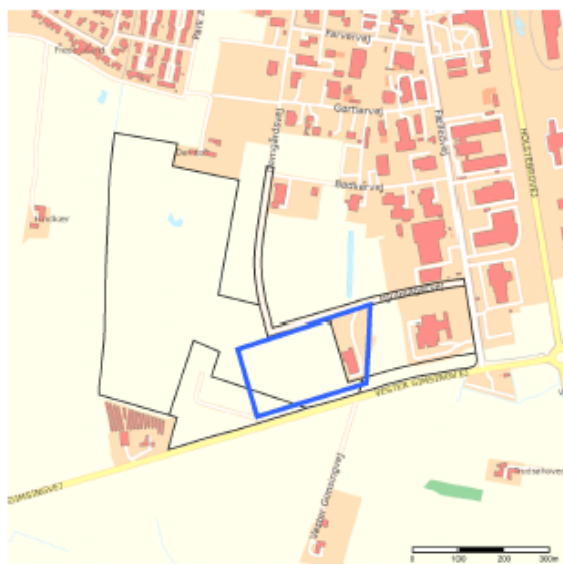
- Grænse i vvs-tilfælde og se
- Kystrim
- Skul for jernbaner
- Skul for rådskul-vej og gadebelysning
- Skul i øvrigt

- Matrikel
- Indtegnning

Konflikt med bygninger

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktøgning: Indregnede geometrier med en buffer på 2 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, FOT/Kort10, WMS+WFS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Bygning
- Matrikel
- Indregning

Beskyttede naturtyper

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Ingen
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Matrikel
- Indtegning

Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konflikt søgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Matrikel
- Indtegning

Hoveddokument for ansøgning



Ansvarlig myndighed

Struer Kommune
Sagsnummer: 09.02.00-P19-3-18

Indsendt af

Birgitte Winther Pedersen
Skalbuse 5
9240 Nibe
E-mail: bwp@dge.dk
Telefon 40910025
CVR / RID CVR:78268328-RID:93564385

Indsendt: 30-11-2018 08:35
BOM-nummer: MaID-2018-2477
Indsendelse nr.: 6
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Hjulmagervej 3, 7600 Struer
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse af ny virksomhed

Sted(er)

Virksomheder: HVIDBERG A/S, CVR: 27200265, P-nr.: Ikke udfyldt
Adresser: Hjulmagervej 3, 7600 Struer

Ansøgere

Birgitte Winther Pedersen
Skalbuse 5
9240 Nibe
E-mail: bwp@dge.dk
Telefon: 40910025
Jørgen Nielsen
Industrivej 18
7600 Struer
E-mail: jni@hvidbergas.dk
Telefon: 21417503

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	2
• Som del af ansøgningen	2
Ændringer i ansøgningen	3
• Dokumentation	3
Angiv CVR og P-nummer	4
Ansøger og ejerforhold	4
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	4
Forholdet til VVM	5
Oplysninger om væsentlige miljøforhold	5
Beskriv det ansøgte projekt	7
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	7
Midlertidige aktiviteter	7
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	8
Oversigtsplan af virksomhedens placering	8
Virksomhedens driftstid	9
Til- og frakørselsforhold	9
Tegninger over virksomhedens indretning	9
Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning	10
Tegninger over oplagets indretning	10
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug	10
Virksomhedens procesforløb	10
Oplysninger om energianlæg	10
Driftsforstyrrelser og uheld	10
Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen	10
Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen	11
Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering	11
Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering	11
Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering	11
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
Forslag til generelle vilkår	12
Forslag til vilkår til indretning og drift	12
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	16
Luftudledning fra hvert afkast	16
Emission fra diffuse kilder	16
Emission der afviger fra normal drift	16
Beregning af afkasthøjder	16
Luftafkast fra oplaget eller rekonditioneringen	16
Luftafkast fra oplag	17
Forslag til vilkår for luftforurening	17
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	18
Tegninger af oplagets spildevandsforhold	18
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til	18
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	18
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	19
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	19

Støj- og vibrationskilder	19
Støj- og vibrationskilder	19
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	19
Beregning af samlede støjniveau	19
Affald - sammensætning og mængde	20
Affald - håndtering og opbevaring	20
Forslag til vilkår for affald	20
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	20
Tegninger over oplagets indretning	21
Beskyttelse af jord og grundvand	21
Basistilstandsrapport	21
Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen	21
Forslag til vilkår for jord og grundvand	22
Forslag til vilkår og egenkontrol	24
Forslag til standard vilkår for egenkontrol	24
Driftsforstyrrelser og uheld	26
Foranstaltninger ved virksomhedens ophør	26
Ikke-teknisk resume	26
VVM - Arealanvendelse	26
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	27
VVM - Miljøforhold	27
VVM - Forhold til BREF	28
VVM - Projektets placering	29
Andre relevante oplysninger	30
Tidligere indsendelser	30
Bilag Vilkår	31
• Oplysninger om væsentlige miljøforhold	32
• Forslag til generelle vilkår	33
• Forslag til vilkår til indretning og drift	34
• Forslag til vilkår for luftforurening	43
• Forslag til vilkår for affald	45
• Forslag til vilkår for jord og grundvand	46
• Forslag til standard vilkår for egenkontrol	53

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Anvendelsesområder for området.pdf SHA1:745372C076B0E1D38B0FFDE7CEE0CD8476D58008	Beregning af samlede støjniveau
BAT Hvidberg - ansøgning om miljøgodkendelse.pdf SHA1:46A44AF2677F2CD461938996389FA9BFC57D6CE9	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
Bilag 0 situationsplan, forenklet.pdf SHA1:A0A85896C7D2B6B3959A53313E3343C1090EBFFE	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 1 situationsplan, detaljeret.pdf SHA1:FC1AB272AAB68C42BAFAB5D6731675B49F19B569	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 10 Dimensionering af buffertank ved betonplads.pdf SHA1:A04977C6131214797780106BF9BA2BFEA459E6C7	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 11 Profilsnit steinvold mod vest.pdf SHA1:41B087EB67867FB74740F8AA8529FDF071572FFF	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 12 og 13 Snit - A-A og Snit B-B.pdf SHA1:C24EDA2B1A00707ECC556B54941A083F760E9D6F	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 14 spildevand - beskrivelse.docx SHA1:D0C9EEF14B82760AE79A1C0271E69AAEE7E1D48E	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 14a Eksisterende vaskeplads, kloaktegning.pdf SHA1:AB3AE457EE9B50C36087A054AC91FF8CE0CC19F1	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
Bilag 15 Dimensionering olie-udskiller vaskelads.xls SHA1:D55A46DB94B4EDA091ECBDC01E1536E48CF8CE92	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 17 Datablad Car Wash.pdf SHA1:A0BFD4E3CA03C98192FFFBA12704981DD5E77B95	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 18 Datablad truckcleaner super.pdf SHA1:931007C9B940BE628B13AD697E513E412B308473	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 19 ABC vurdering.docx SHA1:7638B204A9F2C268DFE07BEE66F11CF47075DCC3	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2 Situationsplan, højdemodel.pdf SHA1:E0BDD1423682877231F11775D98C1EDFA8F05055	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 Situationsplan, højdemodel mims muld.pdf SHA1:A8EA664988C84C8EBAC220798269F83C1375D0BC	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 4 Situationsplan, højdemodel fremtidig plads.pdf SHA1:974D776272D59BCBF4B0E9CCCDD0BCC41B37CBB5	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 4b Situationsplan, højdemodel fremtidig plads + koter.pdf SHA1:965559DF66158250A68E5AA1C561B6D73568AC66	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 5 projektbeskrivelse.docx SHA1:5EA93C2E833DEE1BADFCB2FE9B25FB7535EA6FA1	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 7 affaldsfraktioner til oplag og håndtering på pladsen.xlsx SHA1:4B90B7653B8BEC13773F21986F8D1E0CDAA783C	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 8 Affald.xlsx SHA1:C5DCD45129883BABC7340907D75CE8F2A8D2121F	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 9 Dimensionering af overfladebassin på membranpladsen.pdf SHA1:9F1E4E38D90ED61B762DEBC06A37C484A74EAA9F	Beskriv det ansøgte projekt
Delområder iht Lokalan nr 211.pdf SHA1:0886CC12105FC5D246D5EEB663C6F072B852EBA1	Beregning af samlede støjniveau
Kommuneplanrammer områder.pdf SHA1:08067FBB5B3BDFBEED313F06D7328F9DDBCCCEBFE	Beregning af samlede støjniveau

Lokalplanområdet og anvendelse.pdf SHA1:CB5DA051A0AD84847510EB18304296AE4577057E	Beregning af samlede støjniveau
Støj fra Betonknuser Hvidberg 26112018.pdf SHA1:28FC2FD5D0ADECCDC51EC2151F4A065A11904B5	Beregning af samlede støjniveau
Støjdokumentation Hvidberg 29112018.pdf SHA1:3EEBD860D89FA6DA05DFB0B967945E221833BB2C	Støj- og vibrationskilder

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Forholdet til VVM
x			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Midlertidige aktiviteter
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x			Tegninger over virksomhedens indretning
x			Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning
x			Tegninger over oplagets indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Virksomhedens procesforløb
x			Oplysninger om energianlæg
x			Driftsforstyrrelser og uheld
x			Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen
x			Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen
x			Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering
x			Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering
x			Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering
x		x	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x			Forslag til generelle vilkår
x			Forslag til vilkår til indretning og drift
x			Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x			Lufudledning fra hvert afkast
x			Emission fra diffuse kilder

x		Emission der afviger fra normal drift
x		Beregning af afkasthøjder
x		Luftafkast fra oplaget eller rekonditioneringen
x		Luftafkast fra oplag
x		Forslag til vilkår for luftforurening
x	x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x		Tegninger af oplagets spildevandsforhold
x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x		Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
		Forslag til vilkår for spildevand ved afledning fra virksomhed
x		Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationskilder
x		Støj- og vibrationskilder
x		Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
		Forslag til vilkår for støj
x		Affald - sammensætning og mængde
x		Affald - håndtering og opbevaring
x		Forslag til vilkår for affald
x		Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x		Tegninger over oplagets indretning
x		Beskyttelse af jord og grundvand
x		Basistilstandsrapport
x		Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen
x		Forslag til vilkår for jord og grundvand
x		Forslag til vilkår og egenkontrol
x		Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x		Driftsforstyrrelser og uheld
x		Foranstaltninger ved virksomhedens ophør
x		Ikke-teknisk resume
x		VVM - Arealanvendelse
x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x		VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
x		Andre relevante oplysninger
		Øvrige forhold

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Støj- og vibrationskilder	Ansøgning	tilføjet

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
27200265 - HVIDBERG A/S

P-nummer
Ikke udfyldt

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Hvidberg A/S
Vejnavn	Industrivej
Vejnummer	18
Postnummer	7600
By	Struer
Virksomhedens navn	Hvidberg A/S
Vejnavn	Industrivej
Vejnummer	18
Postnummer	7600
By	Struer
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1bi og 7k, del af 1bd og 1e, Den vestlige Del, Gimsing
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	P nummer ej oprettet endnu
Bemærkning	
Kontaktperson	Flemming Hvidberg
Vejnavn	Industrivej
Vejnummer	18
Postnummer	7600
By	Struer
Telefonnummer	40641346
Mailadresse	fh@hvidbergas.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet
Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse
Anvendelsesområde(r):

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt K 203, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse og rekonditionering
 Anvendelsesområde(r):
 - Sortering af blandet farligt affald, herunder frasoortering af ikke-farligt affald
- Bilag 1, Listepunkt 5.3.b.ii, Affaldshåndtering, Nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse og/eller bortskaffelse af ikke-farligt affald, Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
K 203 - 17.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Ja	Væsentligste Miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Luftforurening	- Afkast/diffuse udslip af dampe af organiske opløsningsmidler mv. ved håndtering af farligt affald. - Diffuse udslip af organiske opløsningsmidler mv. fra åbne emballager, sumpe eller lign. samt ånding fra tankoplag. - Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager. - Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer, udendørsarealer mv. - Håndtering af støvende farligt affald og spild heraf. - Spredning med vinden fra oplag af støvende farligt affald samt fra uden- dørs arealer, der ikke er rengjort.
		Spildevand	- Overfladevand forurenet med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. - Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump el lign. af afspæringsventil. - Spildevand frasepareret olieaffald. - Overfyldte olieudskillere.
		Støj	- Omlastning og omemballering af affald. - Håndtering af emballager med og uden farligt affald. - Korsel til og fra samt internt på virksomheden.

			- Spuling af emballager, køretøjer mv.
		Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	- Udsivning fra lækager i emballager, rør, mobile og stationære tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde, tankgrave eller lign. opsamlingsbassiner. - Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald. - Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurenede overfladevand eller slukningsvand. - Utætte olieudskillere. - Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. - Fejlbehandling af affald.
K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omkaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot	Vilkårene kan ikke besvares	Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
		Støj	- Kørsel til og fra virksomheden samt intern transport. - Aflesning og håndtering af især jern- og metalkrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. - Aflesning og håndtering af containere.
			- Brug af gaffeltrucks og entreprenormateriel. - Neddeling og klipning. - Presning, komprimering og balletering. - Knusning.
		Luftforurening	- Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet stovende affald. - Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalkrot. - Støv fra modtagelse, sortering, oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. - Røg og lugtgener fra skærebrænding. - Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation.
		Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	- Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. - Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. - Overfladevand fra befæstede arealer. - Utætte belægninger. - Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. - Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. - Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. - Spildevand fra rengøring af lastbiler,

			containere, trucks, mobilkraner og andet materiel.
		Affald	– Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. – Filterstøv. – Forurenet absorptionsmateriale.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Se bilag 5.

Bilag

[Bilag 8 Affald.xlsx](#)

[Bilag 12 og 13 Snit - A-A og Snit B-B.pdf](#)

[Bilag 3 Situationsplan, højdemodel minus muld.pdf](#)

[Bilag 9 Dimensionering af overfladebassin på membranpladsen.pdf](#)

[Bilag 1 situationsplan, detaljeret.pdf](#)

[Bilag 5 projektbeskrivelse.docx](#)

[Bilag 18 Datablad truckcleaner super.pdf](#)

[Bilag 2 Situationsplan, højdemodel.pdf](#)

[Bilag 19 ABC vurdering.docx](#)

[Bilag 4b Situationsplan, højdemodel fremtidig plads + koter.pdf](#)

[Bilag 17 Datablad Car Wash.pdf](#)

[Bilag 14 spildevand - beskrivelse.docx](#)

[Bilag 15 Dimensionering olie-udskiller vaskenlads.xls](#)

[Bilag 11 Profilsnit støivold mod vest.pdf](#)

[Bilag 4 Situationsplan, højdemodel fremtidig plads.pdf](#)

[Bilag 10 Dimensionering af buffertank ved betonplads.pdf](#)

[Bilag 0 situationsplan, forenklet.pdf](#)

[Bilag 7 affaldsfraktioner til oplag og håndtering på pladsen.xlsx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Markeret ikke relevant:

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.

Midlertidige aktiviteter

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er det ansøgte projekt midlertidigt	Nej [Kode: false]
Angiv ophørsdato	

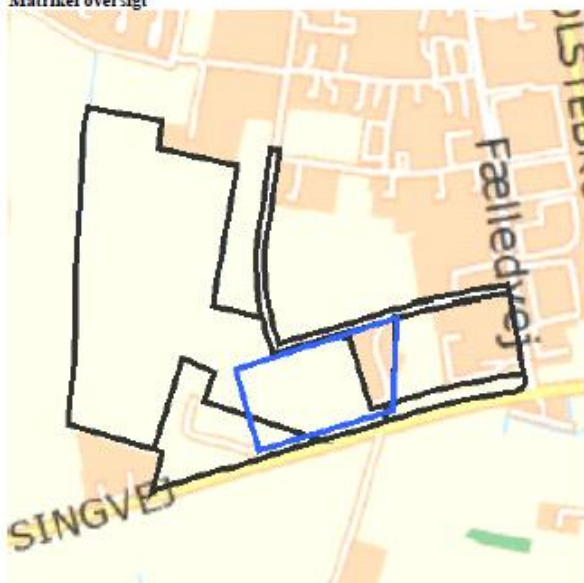
Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

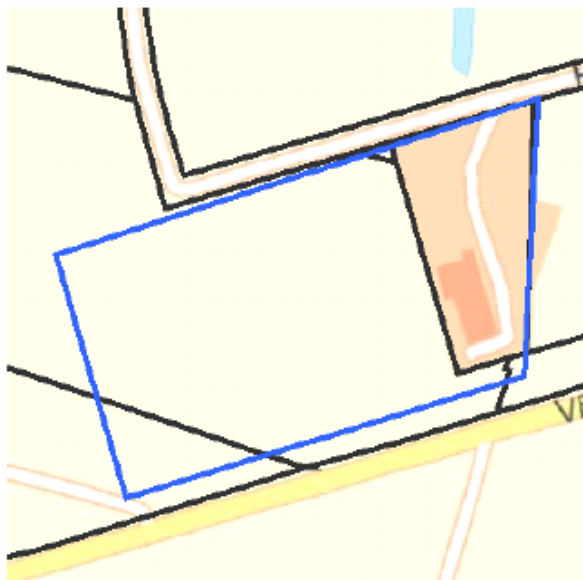
Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	03-09-2018
Slutdato for bygge- anlægsarbejde.	01-01-2019
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	01.11.2018
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Matrikel oversigt



Placering på matrikel



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signatur

- Matrikler
- Indtegninger
- Supplerende information

Geometrier

Fil

MaID-2018-2477-1-vDT13.gml

<https://dokument.bygormiljoe.dk/geometribilag/6/26ef0a0e-1dc6-4a4c-9bf3-b9e9487f54a6>

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:

Der vil være drift på modtagerpladsen på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 16.00. Der vil undtagelsesvis ske frakørsel/tilkørsel med op til 3 lastbiler ml. kl. 04.00 – 07.00 og 16.00 – 21.00. Der vil ikke være drift på son- eller helligdage.

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:

Der vil være vejadgang fra Vester Gimsingvej og Hjulmagervej.

Der vil være begrænset til- og frakørsel med personbiler til adressen.

Af den vedhæftede støjberægning fremgår mere detaljerede oplysninger om til- og frakørsel.

Tegninger over virksomhedens indretning

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede tegning over indretning, bilag 1.

Yderligere tegninger over oplaget eller rekonditioneringens indretning

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1.

Tegninger over oplagets indretning

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Markeret ikke relevant:

Se vedhæftede bilag 7.

Virksomhedens procesforløb

Redegørelse:

Se bilag 5.

Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Virksomheden vil anvende naturgas og vurderer at det årlige forbrug er ca. 16.000 m³.

Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse:

Ansøger vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig øget forurening, hovedsageligt er knyttet til spild af hydraulikolie og brændstof og udsivning af disse til jord og grundvand eller udvaskning til regnvandskloak. Udslip af dette kan i meget sjældne tilfælde ske ved fx brud på hydraulikslanger eller brændstoftanke. Virksomhedens drift betragtet forventes kun risiko for spild af meget beskedne størrelse.

Der findes opsnugsmateriale (kattegrus) på virksomheden, så eventuelle spild ved uheld hurtigt kan blive opsuget og bortskaffet korrekt.

Desuden udføres relevant service og vedligeholdelse på udstyr og materiel for at sikre korrekt drift.

Det vurderes, at de miljømæssige konsekvenser ved eventuelle driftsforstyrrelser og uheld er begrænset med den beskrevne indretning og drift af virksomheden.

Affaldsmodtagelse for oplaget eller rekonditioneringen

Markeret ikke relevant:

Se bilag 7.

Håndtering af affald for oplaget eller rekonditioneringen

Markeret ikke relevant:

Se bilag 7.

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.	Se bilag 1.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o lign?	Støbt beton. Der opbevares ikke affald, der på forhånd kan vides afgiver olie, væsker eller lignende.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie?	Støbt beton.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?	Knust beton eller fliser samt membran
Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot?	Ikke relevant
Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.	Indendørs støbt gulv uden afløb og med opkant
Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?	Indendørs støbt gulv uden afløb og med opkant
Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?	Ikke relevant
Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?	Støbt beton med fald mod afløb
Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer	Se bilag 1 og bilag 7. Oplag af farligt affald som f.eks. klinker, PCB-holdigt beton/tegl, eternitplader (asbestholdige), affaldstræ (impregneret / malet) vil blive opbevaret på støbt beton plads og med kuvertfald med kontrolleret afledning af regnvand. Oplag af asfalt (knust og ikke knust), asbestfri eternitplader samt lettere forurenede og fysisk forurenede jord vil også være på denne betonplads. Køreveje vil blive belagt med asfalt. Ubenyttede græsbelagte arealer, som ikke er en del af den ansøgte indretning af virksomheden, vil fortsat bibeholdes som græsarealer. Gangstier og parkeringsarealer omkring den eksisterende bygning mod øst vil fortsat være med den eksisterende belægning med hhv. grus og fliser. Her vil ikke ske transport, opbevaring eller håndtering af affaldsfraktioner tilknyttet virksomhedens listepunkter.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

Markeret ikke relevant:

Se bilag 7.

Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

BAT-konklusionerne for affaldsbehandling blev offentliggjort 17. august 2018, og Miljøstyrelsen har endnu ikke modtaget det færdige BREF-dokument, og de har derfor ikke mulighed for at færdiggøre tjeklisterne. De historiske tjeklister er fjernet fra Miljøstyrelsens hjemmeside.

DGE har været i dialog med Miljøstyrelsen om dette, og de har oplyst, at de kan fremsende udkast til tjeklister i uge 43, og at de vil have dem i endelig form og publicere dem, så snart de har BREF.

DGE foreslår derfor, at ansøgningens forhold til BAT fremsendes særskilt til Struer Kommune, straks de er klar.

Bilag

[BAT Hvidberg - ansøgning om miljøgodkendelse pdf](#)

Forslag til generelle vilkår

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Forslag til vilkår til indretning og drift

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 3	Ja	Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 4	Ja	Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

K 203 - 17.4 Standardvilkår 5	Ja	Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende: – Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. – Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. – Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. – Virksomhedens egenkontrol. – Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.																
K 203 - 17.4 Standardvilkår 6 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.																
K 203 - 17.4 Standardvilkår 7 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henviser til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.																
K 203 - 17.4 Standardvilkår 8 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.																
K 203 - 17.4 Standardvilkår 9 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Vilkåret kan ikke besvares	Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 4. <i>Tabel 1</i> <table><tr><th>Kolonne 1</th><th>Kolonne 2</th><th>Kolonne 3</th><th>Kolonne 4</th></tr><tr><td>Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td><td>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø-mæssig begrundelse]</td><td>Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td><td>Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Etc.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø-mæssig begrundelse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]					Etc.			
Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4															
Farlige affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljø-mæssig begrundelse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplagshøjde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings- tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til tegning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]															
Etc.																		
K 203 - 17.4 Standardvilkår 10 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.																
K 203 - 17.4 Standardvilkår 11 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbæke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres																

		og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 12 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 13 - Modtagelse og oplagring af farligt affald	Ja	Flydende og stovende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 14 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ikke relevant	Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 15 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ikke relevant	Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 16 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdekning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 17 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ikke relevant	Helt eller delvist knuste kviksolvholdige lyskilder samt kviksolvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 18 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner	Ja	Asbeststov, stovende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan stovne, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og inngåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 19 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal: - være tætte og i god vedligeholdelsesstand, - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles, - skal sikres mod påkørsel. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstår tank med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og afløb skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Udendørs tanke skal: - enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller - isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 20 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres knulfilter på bestemte tanke.]

K 203 -17.4 Standardvilkår 21 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 22 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 23 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.]								
K 203 -17.4 Standardvilkår 24 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger	Ikke relevant	Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 25 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ja	Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegning(er).								
K 203 -17.4 Standardvilkår 26 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ikke relevant	Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 27 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ikke relevant	Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke- overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motor- brændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 28 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ikke relevant	PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.								
K 203 -17.4 Standardvilkår 29 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Vilkåret kan ikke besvares	[Det fremgår af bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlige affaldsfraktioner må blandes, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]								
K 203 -17.4 Standardvilkår 30 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	Ja	Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3	Ja	Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage formoden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.								
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4	Ja	Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].								
		<table><tr><td>Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</td><td>[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]</td></tr><tr><td>~...</td><td></td></tr><tr><td>~...</td><td></td></tr><tr><td>Etc.</td><td></td></tr></table>	Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]	~...		~...		Etc.	
Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]									
~...										
~...										
Etc.										

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5	Ja	Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6	Ja	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7	Ja	Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Virksomheden beholder de allerede etablerede afkast fra det tidligere autoværksted. Det er et afkast til hhv. udstødningsgasser, svejsning og slibning. Afkasthøjden for udstødningsgasser og svejs er ca. 1 meter over tag og afkast fra slibning er ca. 2 meter over tag.

Luftudledning fra hvert afkast

Markeret ikke relevant:

Der er ingen afkast fra neddeling af ubehandlet affaldstræ.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Ved knusning af ubehandlet affaldstræ vil der kunne opstå støvgener. Der kan i tørre perioder og i tilfælde af støv fra denne neddeling kunne sprinkles, så støvgenerne reduceres.

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Ikke relevant.

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Ikke relevant.

Luftafkast fra oplaget eller rekonditioneringen

Redegørelse:

Oplag af bygge- og anlægsaffald samt knuse- og neddelingsaktiviteter kan i nogle tilfælde give anledning til støvgener. Der vil blive støvbekæmpet med overrisling.

Virksomhedens drift forventes ikke at give anledning til lugtgener.

Luftafkast fra oplag

Redegørelse:

Der ville ikke være luftafkast fra oplag.

Forslag til vilkår for luftforurening

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 31	Ja	Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 32	Ja	Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 33	Ikke relevant	Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af omhældte mængde og det farlige affalds egenskaber, såsom sammensætning, damptryk og lugt, kræve, at der etableres et egnet filter, som f.eks. kulfilter, på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser, hvor der sker sammenblanding eller blanding af farligt affald.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8	Ja	Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10	Ikke relevant	Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktnudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11	Ikke relevant	Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3. For filteret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger: – Dokumentation for at filteret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret. Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filteret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filteret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12	Ja	Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes for borttransport.
----------------------------------	----	--

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1.

Bilag

[Bilag 14a Eksisterende vaskenlads kloaktegning.pdf](#)

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1 og 14a.

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Se bilag 14 og 14a.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Se bilag 9, 10 og 14.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Se bilag 9, 10 og 14.
Angiv spildevandets pH-værdi	forventes at være neutral
Oplys om eventuelle mikroorganismer	ingen
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	se bilag 14, 14a og 15
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Se bilag 14, 14a og 15.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Markeret ikke relevant:

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Se bilag 6.

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	
Eventuelle yderligere kommentarer	
Bilag	
Støjdokumentation Hvidberg 29112018.pdf	

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	Se bilag 6.
Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Redegørelse:

Der etableres støjskærm rundt om pladsen som sammen med en mobilstøj skærm og underlaget af knust materiale reducerer støjen inde på pladsen og støjpåvirkningen i omgivelserne. Desuden vil oplag af knuste og ikke knuste materialer blive placeret i bunker langs med pladsens sider op mod betommuren. Disse bunker og oplag vil medvirke til at dæmpe støjen.

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

Ny revideret støjregning på baggrund af støjmåling af ny neddel.

Bilag
Støj fra Betonknuser Hvidberg 26112018.pdf
Kommuneplanrammer områder.pdf
Anvendelsesområder for området.pdf

[Delområder iht Lokalplan nr 211.pdf](#)

[Lokalplanområder og anvendelse.pdf](#)

Affald - sammensætning og mængde

Formularfelt		Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger		Se bilag 8.
Affaldsammensætning og mængde		
Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed

Affald - håndtering og opbevaring

Formularfelt			Udfyldt værdi
Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden			Se bilag 8.
Eventuelle yderligere bemærkninger			
Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden			
Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)

Forslag til vilkår for affald

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 -17.4 Standardvilkår 34	Ja	Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.
K 203 -17.4 Standardvilkår 35	Ja	Spild af farligt affald i sumpe, broude o. lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
K 203 -17.4 Standardvilkår 36	Ja	Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13	Ja	Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstov skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14	Ja	Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Der er ingen indtegnninger

Tegninger over oplagets indretning

Markeret ikke relevant:

Se bilag 1

Beskyttelse af jord og grundvand

Redegørelse:

Se bilag 0, 5, 12 og 13.

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Der bruges, frigives eller fremstilles ikke relevante farlige stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter under listepunkt 5.3 b) ii) som er nedknusning af rent affaldstræ. Da ingen af virksomhedens øvrige aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med virksomhedens aktiviteter omfattet af bilag 1, vurderes virksomhedens aktiviteter ikke at udløse krav om basistilstandsrapport.

Beskyttelse af jord og grundvand for oplaget eller rekonditioneringen

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på korearealer	Korearealer til brug for oplagets drift er med asfalt eller fliser. Øvrige korearealer er med asfalt eller fliser.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på gulve for omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald	Støbt beton eller asfalt.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på arealer for påfyldning eller aftapning til/fra tanke, tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne	Indendørs i bygning og med støbt gulv uden afløb og med opkant.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på de enkelte oplagsområder til farligt affald	Støbt beton.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt i gruber og lignende særlige oplagsområder til oplag af bestemte fraktioner uemballeret farligt affald	Ikke relevant.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på tankgårde	Ikke relevant.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på arealer til stationære containere og transportcontainere	Containere til farligt affald stilles på støbt beton.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt på områder med oplag af brændstof, olie og kemikalier	Indendørs i bygning og med støbt gulv uden afløb og med opkant.
Oplys hvilken art belægning, der er brugt ved eventuel vaskeplads	Støbt beton.
Oplys om eventuel indretninger med sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner	Se beskrivelse i bilag 14.
Angiv for hvert stationært tankanlæg til farligt affald, om de er forsynet med enkelt- eller dobbeltvæg.	Ikke relevant.
Oplys hvilke materialer tankanlæggene består af	Ikke relevant.
Beskriv hvori en eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse af tankanlæggene består.	Ikke relevant.
Beskriv de anvendte materialer til øvrige faste rørsystemer og slanger til transport af farligt affald, der ikke indgår i tankanlæg	Ikke relevant.

Side 21 ud af 55

Beskriv hvori en eventuel indvendig og udvendig korrosionsbeskyttelse af faste rør og slanger består	Ikke relevant.
Angiv størrelsen af overjordiske tanke til oplag af fyringsolie og motorbrændstoffer.	5900 liter dieseltank opstillet indendørs i bygning og med støbt gulv uden afløb og med opkant.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Forslag til vilkår for jord og grundvand

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 -17.4 Standardvilkår 37	Ja	Farligt affald skal opbevares under overdekning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tomt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
K 203 -17.4 Standardvilkår 38	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 37, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares: – i det fri, – i det fri under presenning eller – med periodevis eller fleksibel overdekning. Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen) fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 9, kolonne 3.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 39	Ja	Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
K 203 -17.4 Standardvilkår 40	Ja	Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
K 203 -17.4 Standardvilkår 41	Ja	Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
K 203 -17.4 Standardvilkår 42	Ja	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
K 203 -17.4 Standardvilkår 43	Ja	Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
K 203 -17.4 Standardvilkår 44	Ja	Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, boud eller lign. tæt(te)

		opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal endvidere indrettes således: – at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således – at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamlles forinden udledning. [Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlige affaldsfractioner: – opbevares på befæstet areal eller – opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne. Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elektronikaaffaldsbekendtgørelsen.]
K 203 -17.4 Standardvilkår 45	Ja	Gruber og lignende særlige opslagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
K 203 -17.4 Standardvilkår 46	Ikke relevant	Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .
K 203 -17.4 Standardvilkår 47	Ja	Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige opslagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.
K 203 -17.4 Standardvilkår 48	Ikke relevant	Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).
K 203 -17.4 Standardvilkår 49	Ja	Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
K 203 -17.4 Standardvilkår 50	Ja	I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15	Ja	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og afløbskanaler (afløbsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamlles i en tæt spildebakke eller grube. Udendørs spildebakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildebakkens eller grubens volumen.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16	Ja	Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller kole- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17	Ja	Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18	Ja	Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

		Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19	Ikke relevant	Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20	Ja	Akkumulatore og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorene.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21	Ja	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22	Ikke relevant	Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23	Ja	Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24	Ja	Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvand.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25	Ja	Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Redegørelse:

Under lavningen i membranens midte udlægges dræning, som tilkobles inspektionsbrønde, så det er muligt at foretage inspektion af membranens tæthed.

Jf. LP330 side 12 - 14 samt de i ansøgningen angivne beskrivelser og oplysninger om virksomheden indretning og drift vurderes det ikke relevant at udføre et monitoringsprogram for jord og grundvand.

Virksomheden har i ansøgningens bilag 14, side 3, angivet beskrivelser for vedligehold og drift af sandfang og olieudskillere.

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
K 203 - 17.4 Standardvilkår 51	Ja	Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.
K 203 - 17.4 Standardvilkår 52	Ja	Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: - belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve, - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, - stationære containere og egne transportcontainere,

		- særlige oplagsområder og - tankgårde. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
K 203 -17.4 Standardvilkår 53	Ikke relevant	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden.
K 203 -17.4 Standardvilkår 54	Ja	Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: - tætte belægninger og befæstede arealer, - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, - stationære containere og egne transportcontainere, - særlige oplagsområder og - tankgårde, dog højst en gang hvert tredje år.
K 203 -17.4 Standardvilkår 55	Ikke relevant	Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den [] lade foretage tæthedsprøvnin af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvnin skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvnin. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den forstkomende tæthedsprøvnin af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].
K 203 -17.4 Standardvilkår 56 - Driftsjournal	Ja	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: - Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret. - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret. - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer. - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer. Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26	Ja	Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27	Ja	Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.
K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal	Ja	Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af: - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv. - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet. - Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

		Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.
--	--	--

Driftsforstyrrelser og uheld

Formularfelt	Udfyldt værdi
Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift	Der vil ikke forekomme særlige emissioner, der kan fremkomme ved driftsforstyrrelser eller uheld. Ansøger vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig øget forurening, hovedsageligt er knyttet til spild af hydraulikolie og brændstof og udsivning af disse til jord og grundvand eller udvaskning til regnvandskloak. Udslip af dette kan i meget sjældne tilfælde ske ved fx brud på hydraulikslanger eller brændstoffanke. Der findes opsugningsmateriale (kattegus) på virksomheden, så eventuelle spild ved uheld hurtigt kan blive opsuget og bortskaffet korrekt. Det vurderes, at de miljømæssige konsekvenser ved eventuelle driftsforstyrrelser og uheld er begrænset med den beskrevne indretning og drift af virksomheden.
Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.	Ikke relevant.
Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.	Se bilag 5.
Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.	Se bilag 5.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Redegørelse:

I forbindelse med ophør af virksomheden vil følgende ske inden ophør:

- alle tanke til råvarer tømmes
- alle sandfang og olieudskillere tømmes
- alle oplag bortskaffes i henhold til vilkår i miljøgodkendelse
- alt affald bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativ til godkendt modtager
- opsamlingsbassin bundtømmes

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

Se bilag 5.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m ²	Op til ca. 12.220

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m ²	m ²
Angiv om der er behov for grundvandssenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m ³ der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m ²	44.000
Angiv måleenhed ha eller m ²	m ²
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m ²	ca. 8.800
Angiv projektets samlede befæstede areal i m ²	ca. 37.000
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m ³	
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	4
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	Ikke relevant.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der forventes ikke at blive genereret affald i forbindelse med anlæggelse af pladsen.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der forventes ikke at blive generere spildevand i forbindelse med anlæggelse af pladsen.
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand nedsives naturligt på det ubefæstede areal indtil pladsen er befæstet og regnvandssystemet færdigt.
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Diesel, motorolie, vand og naturgas (ca. 16.000 m ³ /år).
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se bilag 7.
Vand – mængde i driftsfasen	Ukendt.
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Hrv. lukket system og afledning til offentlig spildevandsledning. Se evt. spildevandssag
Er der behov for belysning, som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af	

Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Der etableres støjskærm på baggrund af en støjberegning. Der etableres tætbelægning med membran på oplags og behandlingsarealer i område A på bilag 1. Der etableres en betomplads i område B til visse oplag (se bilag 7). Der sker kontrolleret opsamling af regnvand fra disse arealer 2 separate regnvandssystemer - disse er beskrevet i bilag 14.
Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Luftvejledningen, 2/2001
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	Affaldsbehandling.
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]

Side 28 ud af 55

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Nej [Kode: false]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	300 m SØ, soer/vandhuller
Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Nej
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	1600 m V og NV
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	18 km SV
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, soer eller havet?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

DGE anmodede i mail af den 3. oktober 2018 Struer Kommune om en bekræftelse af, at støjdokumentationen skulle udbygges efter de angivne punkter i mailen, som var formuleret på baggrund af Struer Kommunes svarskrivelse af den 26. september 2018. Den 8. oktober 2018 modtog DGE en mail fra Struer Kommune med præciseringer til støjdokumentationen.

På baggrund af indholdet i denne mail har DGE anmodet BP Støjmåling om et revideret støjnotat. Dette er pt. under udarbejdelse og vil blive fremsendt til Struer Kommune snarest muligt.

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
26-11-2018 11:43	Ansøgning	https://dokument.bysogmiljoe.dk/ansoegningbilag/37da4650-d17e-42de-b8ed-bf39ba7dacdd
07-11-2018 13:03	Ansøgning	https://dokument.bysogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a0ab6468-09e4-4157-81de-94d5b2b55f74
29-10-2018 09:27	Ansøgning	https://dokument.bysogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a0a39483-8cd2-4093-b43a-b1a7af56e9d9
15-10-2018 14:30	Ansøgning	https://dokument.bysogmiljoe.dk/ansoegningbilag/18df8c23-fea1-4197-856b-5255f77a64be
03-09-2018 08:22	Ansøgning	https://dokument.bysogmiljoe.dk/ansoegningbilag/42450794-7890-4480-87d6-2d5e8b543b34

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

K 203 - 17.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

Type: Branchers og aktiviteterets miljøforhold

VilkårsID: VK0000000020

Version: 3

Beskrivelse

Væsentligste Miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	– Afkast/diffuse udslip af dampe af organiske opløsningsmidler mv. ved håndtering af farligt affald. – Diffuse udslip af organiske opløsningsmidler mv. fra åbne emballager, sump eller lign. samt ånding fra tankoplag. – Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager. – Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer, udendørsarealer mv. – Håndtering af stovende farligt affald og spild heraf. – Spredning med vinden fra oplag af stovende farligt affald samt fra udendørs arealer, der ikke er rengjort.
Spildevand	– Overfladevand forurenet med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. – Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump el. lign. af afspæringsventil. – Spildevand fra separeret olieaffald. – Overfyldte olieudskillere.
Støj	– Omlastning og omemballering af affald. – Håndtering af emballager med og uden farligt affald. – Kørsel til og fra samt internt på virksomheden. – Spuling af emballager, køretøjer mv.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	– Udsivning fra lækager i emballager, rør, mobile og stationære tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde, tankgrave el. lign. opsamlingsbassiner. – Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald. – Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurenet overfladevand eller slukningsvand. – Utætte olieudskillere. – Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. – Fejlbehandling af affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.2.1 Anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot

Type: Branchers og aktiviteterets miljøforhold

VilkårsID: VK0000000024

Version: 7

Beskrivelse	
Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	- Korsel til og fra virksomheden samt intern transport. - Afledning og håndtering af især jern- og metalkrot, murbrokker, beton, sten, glas og opbrudt asfalt. - Afledning og håndtering af containere.
	- Brug af gaffeltrucks og entreprenormateriel. - Neddeling og klipping. - Presning, komprimering og balletering. - Knusning.
Luftforurening	- Støv fra modtagelse, håndtering, sortering, neddeling, knusning, oplag og afhentning af bygnings- og nedrivningsaffald og andet støvende affald. - Diffust støv, der kan indeholde jern og metal, fra presning, neddeling og anden håndtering af jern- og metalkrot. - Støv fra modtagelse, sortering oplagring, sikkerhedsmakulering og presning eller balletering af papir og pap. - Røg og lugtgener fra skærebredning. - Lugt fra oplag og komprimering af dagrenovation.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	- Spild af olie i forbindelse med oplag og håndtering af olieholdigt affald. - Metalbelastning som følge af støv og metaldele som rust og spåner, afskallede malingsrester, rustbeskyttelse mv. - Overfladevand fra befæstede arealer. - Utætte belægninger. - Utætte oplag af fyringsolie og motorbrændstof og spild i forbindelse med påfyldning og aftapning. - Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og maskiner. - Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil. - Spildevand fra rengøring af lastbiler, containere, trucks, mobilkraner og andet materiel.
Affald	- Affald, herunder farligt affald, der tømmes eller sorteres ud af affaldet. - Filterstøv. - Forurenet absorptionsmateriale.

Vilkåret kan ikke besvares

Forslag til generelle vilkår

K 203 - 17.4 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår
 VilkårsID: VK0000000033
 Version: 15

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000034

Version: 7

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbor. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 1

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000571

Version: 7

Beskrivelse

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 2

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000572

Version: 3

Beskrivelse

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbor. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår til indretning og drift

K 203 - 17.4 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000035

Version: 9

Beskrivelse

Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000036
Version: 7

Beskrivelse

Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000037
Version: 4

Beskrivelse

Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 6 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000038
Version: 5

Beskrivelse

Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 7 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000039
Version: 5

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 8 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
 VilkårsID: VK0000000040
 Version: 5

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 9 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
 VilkårsID: VK0000000041
 Version: 15

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse]. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 3, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 4.

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Farlige affalds-fraktion (er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt op-lag, hvis der er en særlig miljø-mæssig begrundelse]	Eventuelle særlige krav til opbevaring: Oplags-højde/antal lag. Krav i forbindelse med opbevaring i det fri. Maksimal opbevarings-tid for vævsaffald. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	Oplagsområde(r) eller tank(e). Reference til teg-ning. [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]
Etc.			

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 - 17.4 Standardvilkår 10 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår
 VilkårsID: VK0000000042
 Version: 5

Beskrivelse

Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 11 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000043

Version: 5

Beskrivelse

Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump.

Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 12 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000044

Version: 5

Beskrivelse

Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 13 - Modtagelse og oplagring af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000045

Version: 5

Beskrivelse

Flydende og stovende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 14 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000046

Version: 5

Beskrivelse

Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 - 17.4 Standardvilkår 15 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000047

Version: 7

Beskrivelse

Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 16 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000048

Version: 3

Beskrivelse

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 17 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000049

Version: 3

Beskrivelse

Helt eller delvist knuste kviksolvholdige lyskilder samt kviksolvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 18 - Oplag af specifikke affaldsfraktioner

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000050

Version: 5

Beskrivelse

Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 19 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000051

Version: 5

Beskrivelse

Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:

- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
- være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles,
- skal sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Ved »tankanlæg« forstår man tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Udendørs tanke skal:

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden aflob eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Dette gælder dog ikke dobbeltvæggede tanke.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 20 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000052

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 21 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000053

Version: 3

Beskrivelse

Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 22 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000054

Version: 3

Beskrivelse

Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 23 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000055

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle slojfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 24 - Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000056

Version: 3

Beskrivelse

Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 25 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000057

Version: 3

Beskrivelse

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegning(er).

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 26 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000058

Version: 3

Beskrivelse

Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 27 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000059

Version: 3

Beskrivelse

Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke- overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motor- brændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 28 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000060

Version: 3

Beskrivelse

PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 29 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000061

Version: 6

Beskrivelse

[Det fremgår af bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlige affaldsfraktioner må blandes, jf. affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 30 - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000062

Version: 3

Beskrivelse

Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 3

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000573
Version: 6

Beskrivelse

Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 4

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000574
Version: 5

Beskrivelse

Virksomheden må kun modtage og opbevare de nedenfor nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder [fastsættes af godkendelsesmyndigheden ved afgørelse].

Affaldsfraktion [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter kun maksimalt oplag, hvis der er en særlig miljømæssig begrundelse]
...	
...	
Etc.	

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 5

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000575
Version: 3

Beskrivelse

Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 6

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000576

Version: 3

Beskrivelse

Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 7

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000577

Version: 3

Beskrivelse

Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for luftforurening

K 203 -17.4 Standardvilkår 31

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000063

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 32

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000064

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 33

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000065
Version: 3

Beskrivelse

Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af omhældte mængde og det farlige affalds egenskaber, såsom sammensætning, damptryk og lugt, kræve, at der etableres et egnet filter, som f.eks. kulfilter, på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser, hvor der sker sammenhældning eller blanding af farligt affald.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der er ikke indendørs oplag og dermed ingen afkast tilknyttet oplagsaktiviteterne.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 8

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000578
Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at stovende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtnings af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 9

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000579
Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagingsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 10

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000580
Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Der er ikke indendørs oplag og dermed ingen afkast tilknyttet oplagsaktiviteterne.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 11

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000581

Version: 3

Beskrivelse

Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerbedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m3.

For filteret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandoroplysninger:

– Dokumentation for at filteret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi.

– Leverandorens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filteret.

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

Filteret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandorens anvisninger. Kontrol af filteret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 12

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000582

Version: 3

Beskrivelse

Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes for borttransport.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for affald

K 203 -17.4 Standardvilkår 34

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000066

Version: 3

Beskrivelse

Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks.

Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 35

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000067

Version: 3

Beskrivelse

Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 - 17.4 Standardvilkår 36

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000068

Version: 3

Beskrivelse

Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 13

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000583

Version: 3

Beskrivelse

Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstov skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 14

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000584

Version: 3

Beskrivelse

Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til vilkår for jord og grundvand

K 203 - 17.4 Standardvilkår 37

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000069

Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tomt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 38

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000070

Version: 5

Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 37, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares:

- i det fri,
- i det fri under presenning eller
- med periodevis eller fleksibel overdækning.

Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen) fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 9, kolonne 3.]

Vilkåret kan ikke besvares

K 203 -17.4 Standardvilkår 39

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000071

Version: 3

Beskrivelse

Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 40

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000072

Version: 3

Beskrivelse

Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspæringsventil.

Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 41

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000073

Version: 3

Beskrivelse

Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 42

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000074

Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildebakke eller grube. Udendørs spildebakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildebakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 43

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000075

Version: 3

Beskrivelse

Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 44

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000076

Version: 3

Beskrivelse

Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd el lign. tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:

– at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således

– at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. [Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlige affaldsfractioner:

– opbevares på befæstet areal eller

– opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne.

Dette gælder dog ikke affald omfattende af vilkår 14 og 15, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elektronikaffaldsbekendtgørelsen.]

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 45

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000077
Version: 3

Beskrivelse

Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 46

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000078
Version: 3

Beskrivelse

Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset, tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden aflob eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 47

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000079
Version: 3

Beskrivelse

Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter, at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 48

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000080
Version: 3

Beskrivelse

Udendørs tankgårde skal tomme så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden.

Når tankgårde tomme for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 49

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000081
Version: 3

Beskrivelse

Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 50

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000082
Version: 3

Beskrivelse

I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 15

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK00000000585
Version: 3

Beskrivelse

Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamlles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 16

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK00000000586
Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olie rester eller kole- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 17

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000587

Version: 3

Beskrivelse

Jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 18

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000588

Version: 3

Beskrivelse

Jern- og metalkrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 19

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000589

Version: 3

Beskrivelse

Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalkrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 20

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000590

Version: 3

Beskrivelse

Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 21

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000591

Version: 3

Beskrivelse

Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbor.
[Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning.]

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 22

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000592
Version: 3

Beskrivelse

Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med fald mod aflob eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 23

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000593
Version: 3

Beskrivelse

Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 24

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000594
Version: 3

Beskrivelse

Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod aflob, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 25

Type: Standard vilkår
VilkårsID: VK0000000595
Version: 3

Beskrivelse

Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for aflob til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Vilkåret kan overholdes: Ja

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

K 203 -17.4 Standardvilkår 51

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000083

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandorens anvisning, dog mindst en gang årligt.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 52

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000084

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 53

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000085

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden.

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 54

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000086

Version: 3

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde,

dog højst en gang hvert tredje år.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 203 -17.4 Standardvilkår 55

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000087

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang den [] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkomende tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].

Vilkåret kan overholdes: Ikke relevant

Kommentar

Ikke relevant.

K 203 -17.4 Standardvilkår 56 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000088

Version: 5

Beskrivelse

Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Lobende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Lobende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 26

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000596

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 27

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000597

Version: 3

Beskrivelse

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Vilkåret kan overholdes: Ja

K 212 - 21.4.1 Standardvilkår 28 - Driftsjournal

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000598

Version: 3

Beskrivelse

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 4. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsyns- myndigheden.

Vilkåret kan overholdes: Ja

BAT



DGE Nibe, 07.11.2018
DGE sag 17-0065
BWP/msi

SAG : Hvidberg A/S, Hjulmagervej 3, Struer – ansøgning om miljøgodkendelse

EMNE : BAT

BAT-konklusioner - ansøgning om miljøgodkendelse til Hvidberg A/S.

Hvidberg A/S er omfattet af BAT-konklusionerne for affaldsbehandling, som blev offentliggjort 17. august 2018.

Hovedaktivitet er K212, biaktiviteter er K203 og 5.3.b.ii. Det er listepunkt 5.3.b ii, som udløser krav om redegørelse for BAT i ansøgningen om miljøgodkendelse. Det drejer sig om aktiviteten med neddeling af ubehandlet træaffald med mulighed for bortskaffelse med henblik på forbrænding.

Virksomhedens aktiviteter for de øvrige listepunkter er omfattet af standardvilkår, og de bliver automatisk omfattet af BAT, da standardvilkår har indarbejdet BAT.

Virksomheden er ikke forpligtet til at indføre alle tekniske tiltag, som er beskrevet i tjeklisten, og miljømyndigheden kan ikke stille krav om bestemte teknologier.

Der er fra Miljøstyrelsen udarbejdet BAT tjeklister for affaldsbehandling. En udfyldt tjekliste betragtes som virksomhedens redegørelse for BAT og er et godt værktøj til at afdække krav om for en BAT-redegørelse.

Nedenfor ses de BAT-noter, som er relevante for virksomheden.

BAT hos Hvidberg A/S

Der er taget udgangspunkt i hvordan nuværende HSE-Q forhold er implementeret, og hvordan forhold forventes på ny lokalitet for knusning og affaldshåndtering. De nuværende metoder, processer og procedurer for knusning og affaldshåndtering vil løbende blive tilpasset den nye lokation for knusning og affaldshåndtering i opstartsfasen og den videre drift.

BAT 1 - 5 Overordnede miljøpræstationer

- Der arbejdes på implementering af ISO45001, ISO14001 og ISO9001, samt dertilhørende procedurer. Nuværende processer er delvis beskrevet, og der arbejdes fortsat på udbygning af disse processer i takt med etableringen af ny lokalitet for knusning og affaldshåndtering. HSE-Q ansvarlig udarbejder strategien for miljøledelsen og sikkerhed, med input fra Ledergruppen og AMO, for videre operationel implementering i driften.

DGE Miljø- og Ingeniørfirma | +45 7010 3400 | CVR 78268328 | dge@dge.dk | dge.dk

DGE Aarhus
Julehøjvej 11
DK-8270 Højbjerg

DGE København
Litterbuen 13
DK-2740 Skovlunde

DGE Næstved
Toldbodgade 8
DK-4700 Næstved

DGE Nibe
Skalhuse 5
DK-9240 Nibe

DGE Vejle
Grønholtsvej 45
DK-6600 Vejle

DGE Odense
Svendborgvej 226
DK-5260 Odense

DGE Miljø- og Ingeniørfirma er en del af a force group og partner i Inogen Environmental Alliance

Hvidberg A/S, Hjulmagervej 3, Struer – ansøgning om miljøgodkendelse

DGE sag 17-0065

- Der gennemføres løbende kurser/træning for medarbejdere, som indgår i sidemandsoplæringen indenfor nedriver branchen. I 2018 startede 4 medarbejdere på Nedriver Uddannelsen, som løber over 1,5 år med en blanding af teori/praktik på skole ophold. Planen er, at der hvert år vil blive tilmeldt 2 medarbejdere til uddannelsen for at styrke forståelsen, samt fokus på sikkerheds- og miljø krav indenfor branchen. Til hvert projekt er der udarbejdet en projektmappe, som indeholder de nødvendige informationer vedr. arbejdsbeskrivelser, kvalitetssikring, PSS, risikovurdering, instruktion til arbejdsopgaver.

BAT 6 – 11 Monitoring

- Til hvert projekt udarbejdes projektmappe, som indeholder de nødvendige informationer vedr. affaldshåndteringen (Miljørapport, affaldssedler, affaldsoversigt) for det specifikke projekt. Container til transport af nedrivningsmaterialer er nummeret, så der er sporbarhed fra nedrivningssted til knusning og affaldshåndtering.
- Udover forbrugsdata fra el- og vandværk er der ikke bevidst fokus på forbrug af el, brændstof, vand mm. For nedbringelse af brændstof forbruget undersøges teknologiske muligheder i kombination med planlægningsværktøjer for bedst mulig udnyttelse af ressourcer. På ny lokalitet for knusning og affaldshåndtering vil genbrug af vand medvirkende til reduktion i forhold til normal forarbejdelse af materialer ved knusning.

BAT 14 – emissioner til luft

- Der støvbekæmpes ved sprinkling med vand fra regnvandsbassin.

BAT 17 – 18 Støj og vibrationer

- Der etableres støjskærme og pladsen indrettes, så støjkravene til omgivelserne overholdes. Der er indkøbt en ny neddelingsmaskine med mindre kildestøj. Der udarbejdes støjdokumentation for drift af pladsen.

BAT 19 – 20 Emissioner til vand

- Spildevandet opsamles i lukket system og genavendes til sprinkling. Pladsen indrettes med fald og membran, så alt overfladevand tilbageholdes på pladsen.

BAT 21 Emissioner fra uheld og hændelser

- Gennem introduktion til arbejdsopgaver givet af projektleder i forbindelse med projektopstart sikres det at, medarbejdere har indsigt og forståelse for opgavens omfang. Der foretages løbende safety walk af HSE-Q ansvarlig på de enkelte projekter, samt Projektlederne sikrer at arbejdet udføres iht. lovgivning og Arbejdstilsynets vejledninger/retningslinjer ved deres projektopfølgninger. Safety walk bliver implementeret som en del af sikkerhedspakken på den ny lokalitet som led i forebyggelse af arbejdsulykker og miljø fremmende foranstaltninger.
- I køretøjer som bruges ved nedrivningsopgaver er der oplysninger i "vognmappen" om hvordan medarbejder skal forholde sig i nødsituationer. "Vognmappen" indeholder også informationer om, hvordan skader og ulykker kan undgås. Der afholdes med jævne mellemrum personale- og toolbox møder hvor relevant information vedr. sikkerhed og miljø oplyses. Der afholdes ikke redningsøvelser, da det vurderes at redningsøvelser ikke vil bidrage

07.11.2018

Side 2 af 2

DGE
GRUPPE UD VEDVARELSE

Hvidberg A/S, Hjulmagervej 3, Struer – ansøgning om miljøgodkendelse

DGE sag 17-0065

til reducere af uheld, men at Safety walk og toolbox meetings har større præventiv effekt.

BAT 23 – Energieffektivitet

- Der er indkøbt en hel ny neddelingsmaskine med nyeste teknologi for energieffektivitet.

BAT 25 – Emissioner til luft

- Der støvbehandles ved sprinkling med vand fra regnvandsbassin.

Birgitte Winther Pedersen

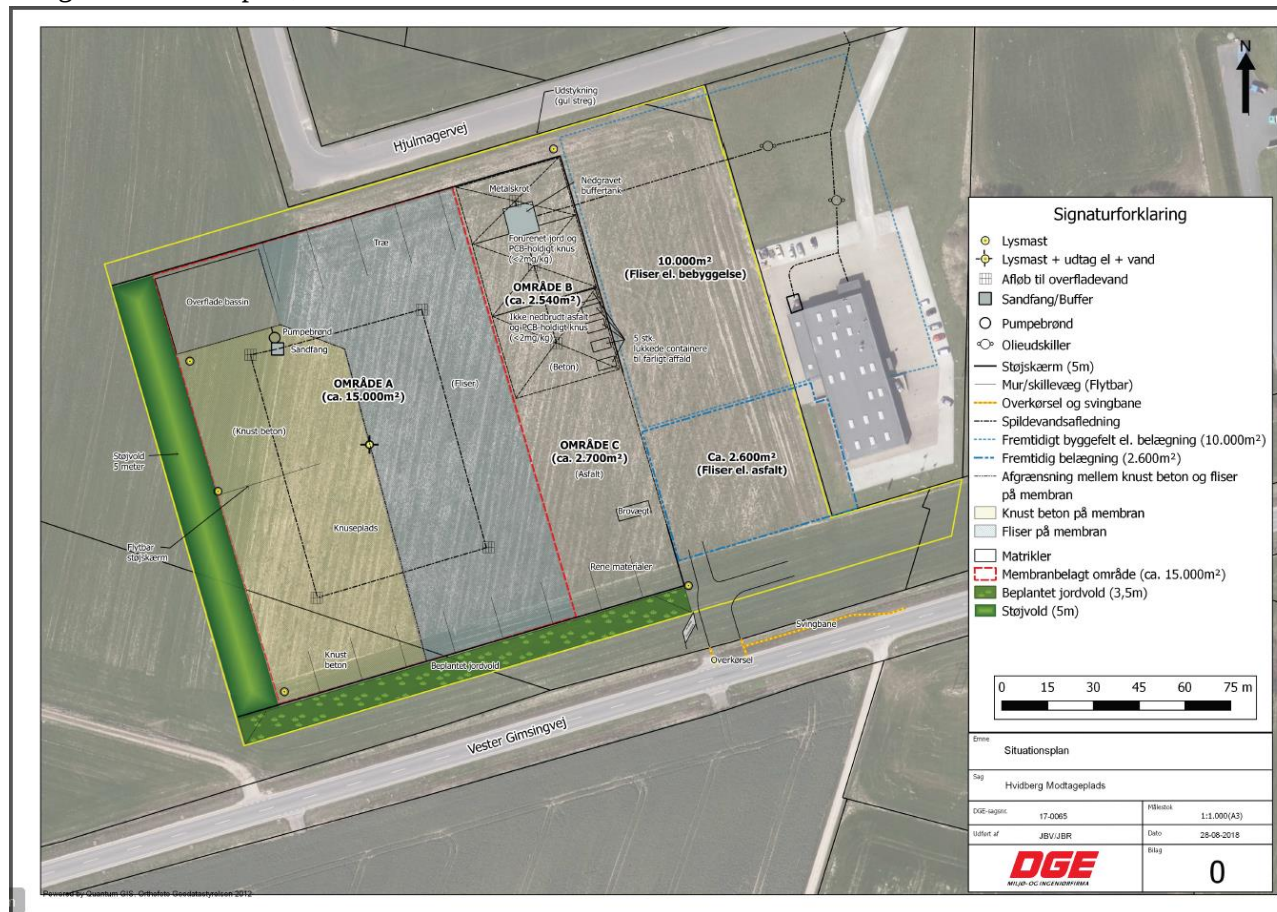
bwp@dge.dk

DGE Nibe
Skalhuse 5, DK-9240 Nibe

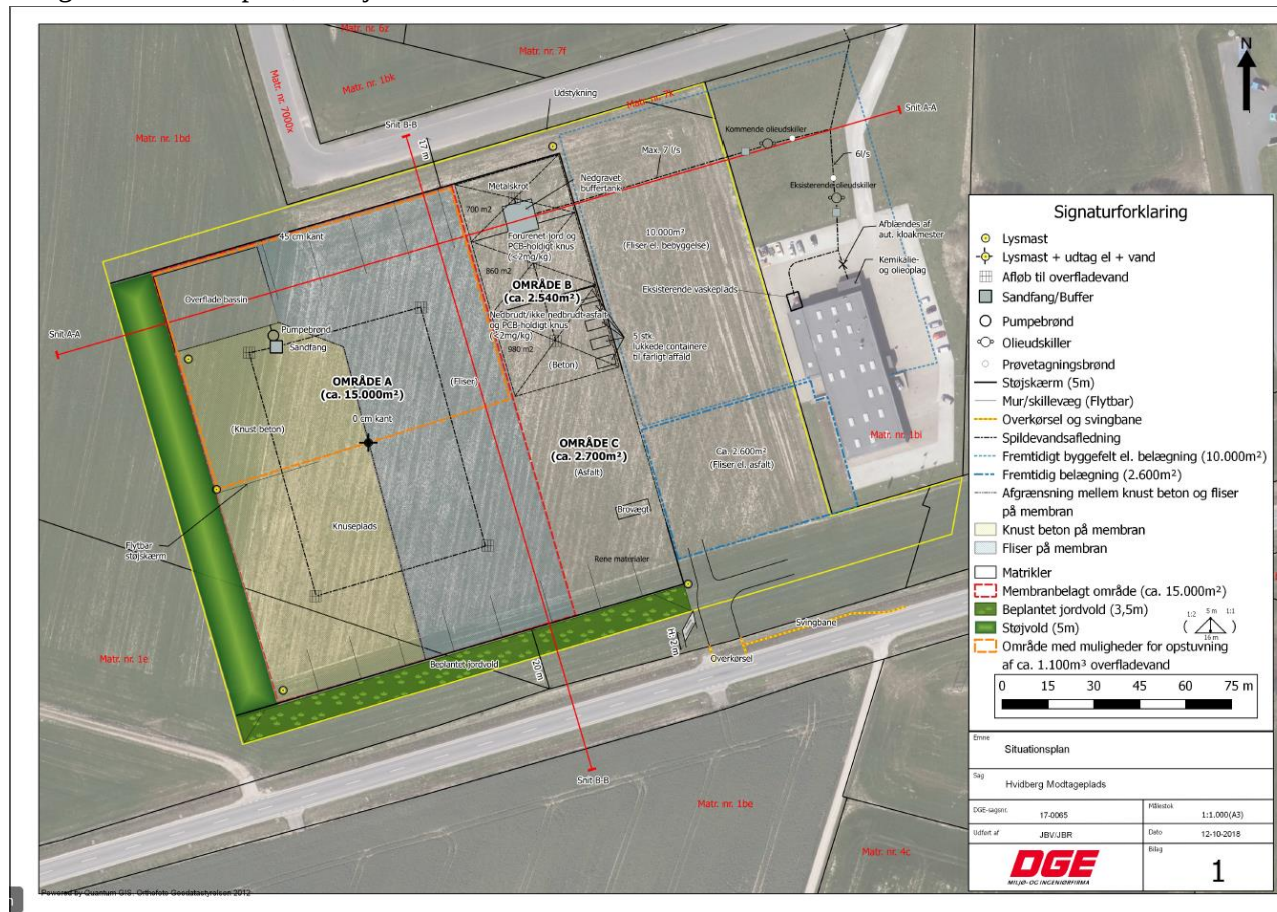
07.11.2018

DGE
DANSK GØDSEL

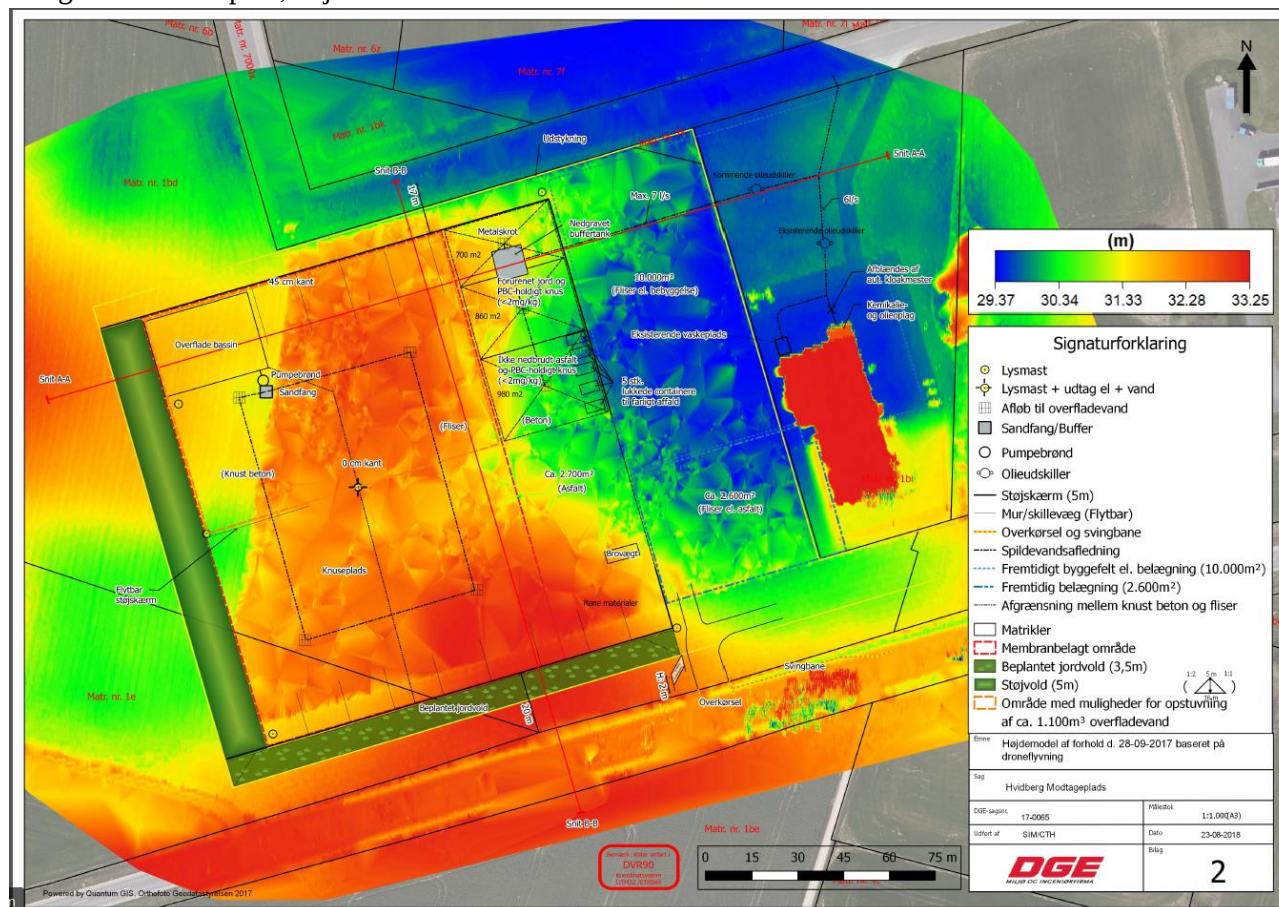
Bilag 0 – Situationsplan, forenklet



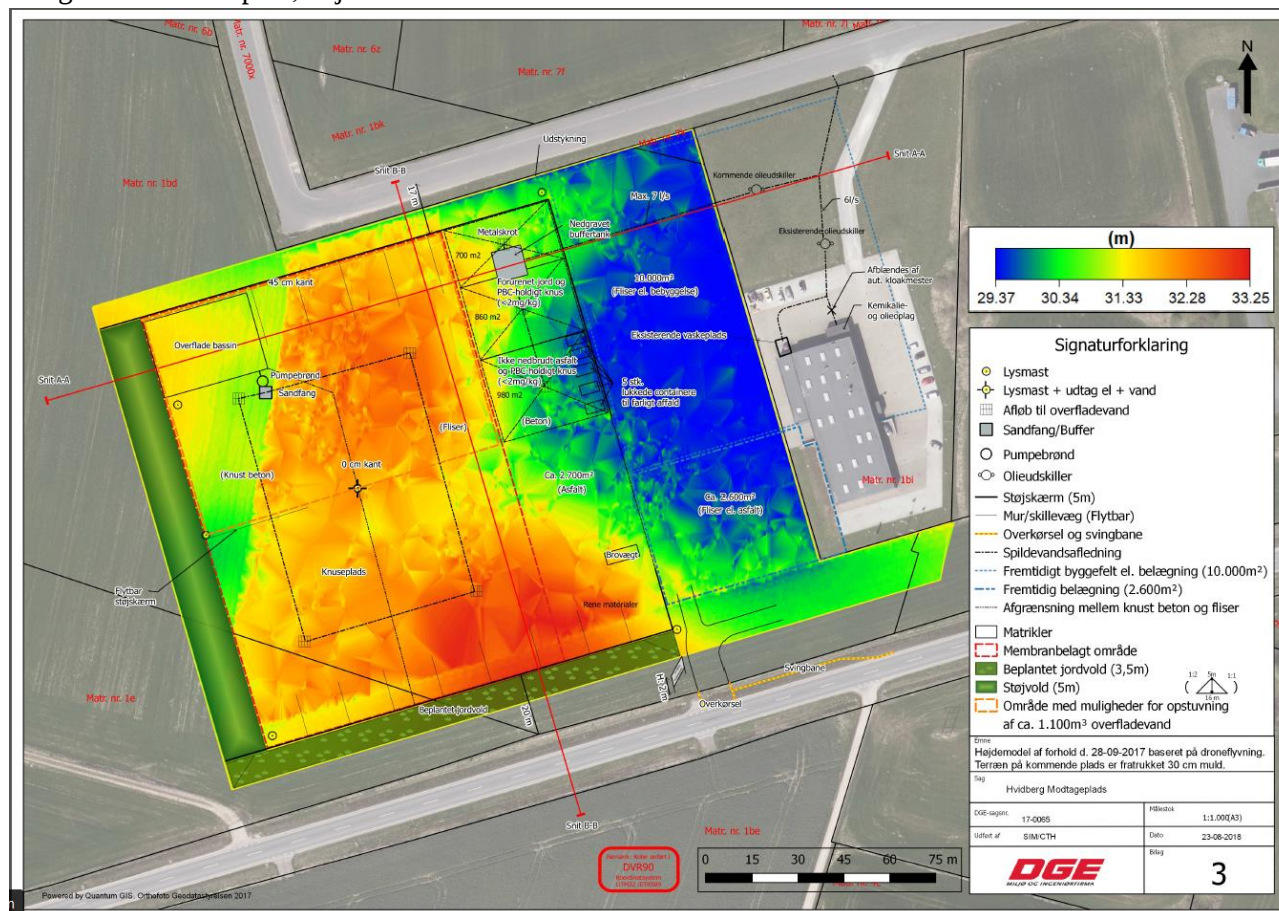
Bilag 1 – Situationsplan, detaljeret



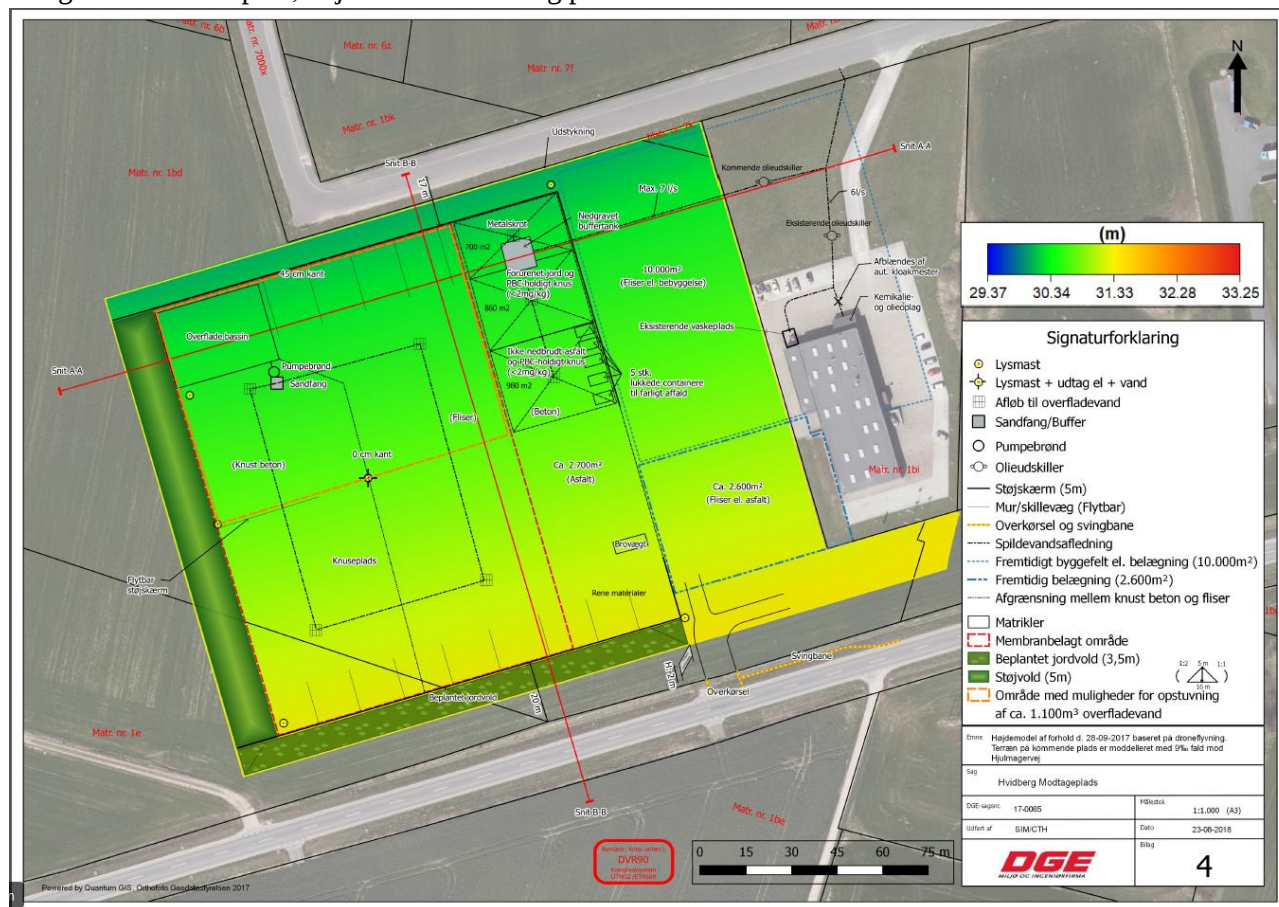
Bilag 2 -Situationsplan, højdemodel



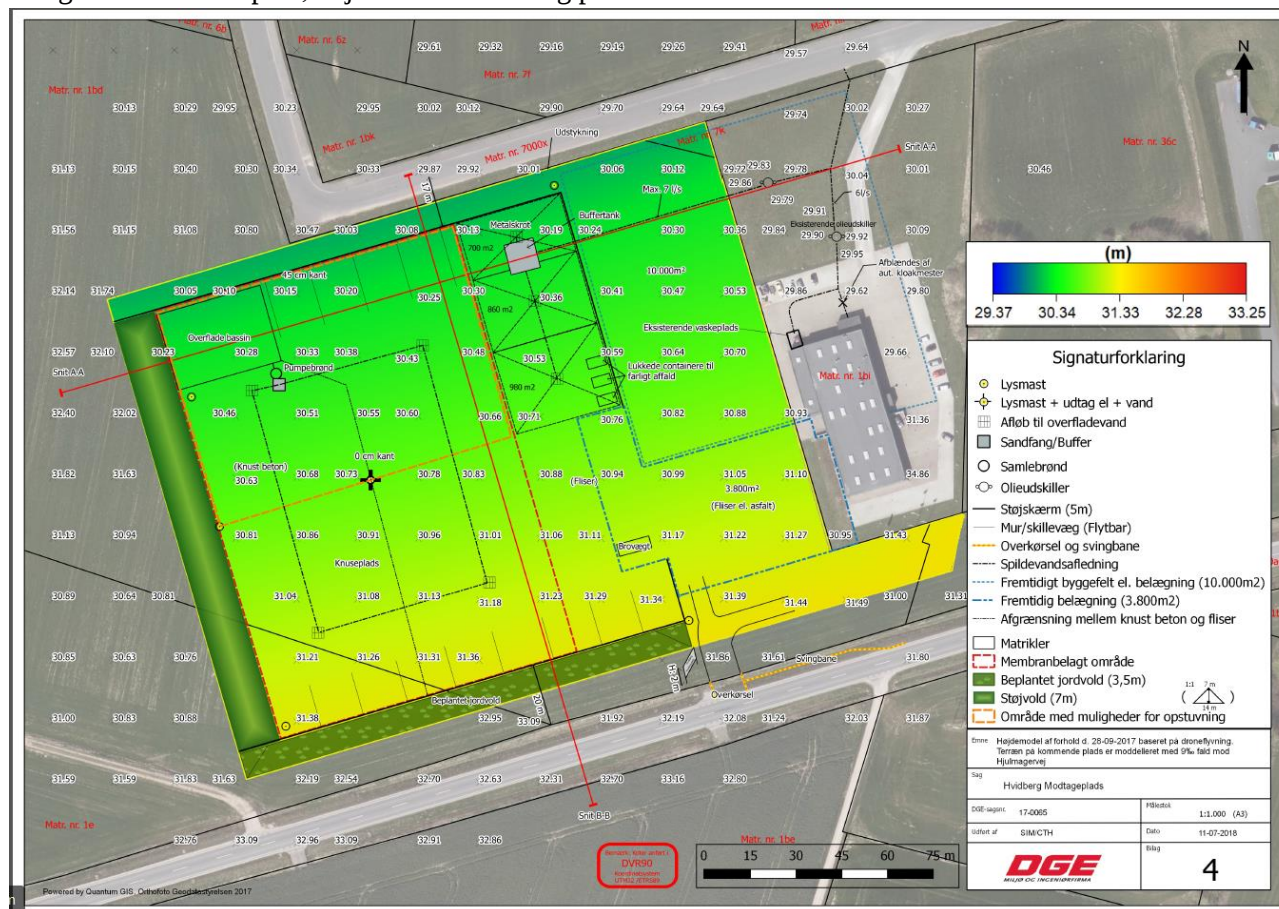
Bilag 3 – Situationsplan, højdemodel minus muld



Bilag 4 – Situationsplan, højdemodel fremtidig plads



Bilag 4b - Situationsplan, højdemodel fremtidig plads + koter



Bilag 5 - Projektbeskrivelse



9. oktober 2018

Ansøgning om miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse, Hjulmagervej 3, Struer, Nedbrydningsfirmaet Hvidberg A/S.

Listebetegnelse

Virksomheden ansøger om miljøgodkendelse til følgende listepunkter:

listepunkt	Hoved-/biaktivitet	Aktivitet
K212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse, herunder oplagring, opbevaring eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Følgende aktiviteter er omfattet: – Oplagring. – Sortering: Manuelt eller maskinelt ved hjælp af kørende eller stationært materiel. – Adskillelse eller neddeling af ikke-farligt affald, som er nødvendig for driften af anlæget eller for den efterfølgende transport eller nyttiggørelse. – Knusning af glas, bygnings- og nedrivningsaffald eller opbrudt asfalt, når det leveres til efterfølgende nyttiggørelse.	Hovedaktivitet	Modtagelse, sortering, neddeling og midlertidigt oplag af ikke-farligt affald fra renovering og nedrivning af bygninger. Herunder frasortering af isolationsmateriale og asbestfri eternitplader.
5.3 b ii: Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af bygningsaffald: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.	Biaktivitet	Neddeling af rent og ubehandlet nedbrydningsstrø/aflaldstrø (ikke-farligt affald) med kapacitet over 75 t/d.
K203: Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse, herunder oplagring, opbevaring eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under listepunkt K 209, K 210, K 211 eller K 212 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nævnte anlæg.	Biaktivitet	Midlertidig oplagring af farligt affald forud for bortskaffelse til godkendt modtager. Maksimal kapacitet er 49 tons.



9. oktober 2018

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Virksomheden har planer om at etablere en ny plads på Hjulmagervej 3 i Struer, og på sigt flytte virksomhedens aktiviteter fra Industrivej 18 i Struer til denne nye plads, så alle virksomhedens aktiviteter samles. Se bilag 1 for indretning af virksomheden.

Pladsen ønskes etableret i forbindelse med det tidligere autoværksted og tilhørende salgslokaler på Hjulmagervej 3, Struer. Det samlede areal af de to grunde bliver på 44.000 m². Virksomheden har planer om at anvende den eksisterende bygning på adressen til administration og i begrænset omfang reparation og service af materiel i de eksisterende værkstedsfaciliteter.

Desuden vil noget af bygningen blive anvendt til garage til entreprenørmateriel.

Der ønskes etableret en modtageplads for

- o Rent, miljøsaneret byggeaffald og
- o Asfalt, metalkrot, knus med indhold af PCB <2 mg/kg samt for lettere forurenede jord og fysisk forurenede jord.

Desuden vil pladsen blive anvendt til oplag af nye, rene materialer til salg, herunder f.eks. sand, grus og granit. Se bilag 7 for affaldsfraktioner og rene materialer til oplag og håndtering på pladsen.

Der vil ske knusning af asfalt i område B, samt knusning af rene nedbrydningsmaterialer som tegl og beton og neddeling af ikke farligt affaldstræ på plads A.

Der vil blive installeret en brovægt ved indgangen til pladsen på sydsiden.

Der ønskes etableret en tilkørsel med svingbane fra Vester Gimsingvej, som betragtes som hovedtilkørselsvejen til virksomheden. Der er allerede etableret en tilkørsel til administrationsbygningen via Hjulmagervej. Denne ønskes bibeholdt.

Se bilag 14 for en beskrivelse af spildevandet.

Se bilag 12 og 13 for profilsnit af pladsen.

Se bilag 8 for oplysninger om affald produceret på virksomheden.

Etablering af pladsen

Modtagepladsen etableres på matrikel 1bi, 7k, samt dele af matrikel 1bd og 1e, Den vestlige del, Gimsing, Struer Kommune. Matriklerne er ifølge lokalplan 330 udlagt til formålet. Arealet, hvor modtagepladsen skal etableres, er i dag udlagt til markbrug.

Pladsen vil blive etableret med ny befæstelse af et areal på ca. 30.000 m² (15.000 m² + 2.540 m² + 12.600 m²). Heraf bliver ca. 15.000 m² belagt med membran, og ca. 2.540 m² belagt med beton. Herudover vil der blive etableret befæstede arealer, som udbygges løbende og bliver maksimalt på ca. 12.600 m².

Til kontrol af membranens tæthed laver 2 drænsystemer, hhv. 1 under overfladebassinet og 1 under selve pladsen. Dræn-rørene placeres i et lag af afretningsand under membranen, og placeres med en indbyrdes afstand på maksimalt 10 meter.



9. oktober 2018

Der etableres en inspektionsbrønd for hvert drænsystem. Begge brønde placeres uden for membranen mod nord. Drænrørene i de 2 systemer udføres i en sådan størrelse, at der kan udføres TV-inspektion i de enkelte drænrør, hvis der opstår mistanke om utætheder.

Indenfor en 2-4 års periode vil der blive opført en garage til parkering og oplag af entreprenørmaskiner. Garagen vil blive placeret i området mellem administrationsbygningen og den nye betonplads. Indledningsvist bliver dette område befæstet med asfalt eller fliser.

Håndtering af regnvand

Ved den membranbelagte plads på 15.000 m² etableres et lukket system med opsamling af overfladevand, med henblik på sprinkling i forbindelse med støvdæmpning.

Ved betonpladsen på ca. 2.540 m² etableres sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd, inden udledning af spildevand til offentlig spildevandsledning. Der etableres en buffertank nedgravet under pladsen, således at spildevandsmængden kan nedrosles efter ønske fra forsyningsselskabet.

Øvrigt regnvand ledes til den kommunale regnvandsledning.

Se bilag 14 og 14a for en beskrivelse af spildevandet.

Bygningsmæssige ændringer

Administrationsbygning samt værksted er allerede etableret på adressen Hjulmagervej 3. Der vil forekomme enkelte indvendige ombygninger i forbindelse med overtagelsen.

Værkstedet indrettes således, at virksomhedens lastbiler og entreprenørmaskiner kan blive servicert i det omfang det er nødvendigt. Service vil omfatte olieskift og efterfyldning af olier, væsker mv.

Administrationsbygningen skal på sigt udvides med en lagerhal, så det bebyggede areal bliver på op til i alt ca. 10.000 m². Det forventes at ske inden for en periode på 2-4 år. Denne lager hal vil primært blive anvendt til opstilling af mandskabsvogne om natten. Der vil blive tale om mindre oplagring af materiel i form af stiger, hegn o. lign.

Indretning og drift af pladsen

Modtagepladsen indrettes med:

- 3,5 m høj jordvold mod syd,
- 5 m høj jordvold vest for pladsen,
- 5 m høj betonmur på indersiden af den sydvendte jordvold og
- 5 m høj betonmur på hele nord og delvist på østsiden af pladsen.

Dette gøres for at forhindre lysgener hos naboer samt som lyddæmpende foranstaltning. Se bilag 11 for profilsnit af støjvold mod vest.

Det påregnes, at der ikke skal bortskaffes jord i forbindelse med etableringen. Overskydende jord vil blive placeret i en vold i den vestlige del af modtagepladsen.



9. oktober 2018

Under hele betonknusningspladsen etableres der ca. 15.000 m² PE-membran for at forhindre nedslivning af vand til jord og grundvand. Der etableres dræn over og under membranen til kontrol af membranens tæthed.

Der vil være drift på modtagerpladsen på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 16.00. Der vil undtagelsesvis ske frakørsel/tilkørsel med op til 3 lastbiler ml. kl. 04.00 – 07.00 og 16.00 – 21.00. Der vil ikke være drift på søn- eller helligdage.

Modtagepladsen vil være bemandet i dagtimerne. Her ud over vil pladsen være lukket og overvåget.

Når der modtages affald på pladsen, vil der ske en visuel godkendelse af affaldet (med video i lastbiler, i tilfælde af det ikke er muligt at se direkte ned i ladet).

Eventuel analyse af affaldet kontrolleres og affaldet anvises til den rette plads.

Der modtages ikke affald på pladsen, som på forhånd kunne vides at indeholde farligt affald – heller ikke flydende eller støvende affald.

Der udarbejdes en beredskabsplan for pladsen i tilfælde af uheld og brand. Alle medarbejdere bliver instrueret i denne. Kun medarbejdere, der er nøje instrueret i arbejdet på pladsen, vil udføre opgaver. Der udarbejdes instruktioner for generel færdsel på pladsen.

Opbevaring af farligt affald og ikke farligt affald på plads B

Farligt affald, som modtages på pladsen ved fejl som fraktioner skjult i sorterede affaldslæs, sorteres fra i område B og opbevares i lukkede containere på betonpladsen i område B på ca. 2.540 m², der er befæstet med beton.

Ikke farligt affald som asfalt, jernskrot, blandet metal, kabler, fysisk forurennet jord, isoleringsmateriale uden asbest og eternit opbevares på plads B.

Affaldsfraktioner med farligt affald som tungmetalholdige fliser/klinker, tungmetalholdigt malet affaldstræ, imprægneret affaldstræ og asbestholdige eternitplader er der erfaring for, at der ved fejl kan ske meget begrænset omfang af modtagelse af disse på pladsen. Mængden af disse fraktioner på pladsen vil derfor altid være meget begrænset, og alle fraktioner forventes ikke at være oplagret samtidigt. Virksomheden vil løbende bortskaffe disse fraktioner til godkendte modtagere. Antal containere på plads B vil derfor kunne variere efter typen af opgaver.

Alle affaldsfraktioner med farligt affald på plads B vil blive opbevaret adskilt i hver deres container.

Opbrudt asfalt, knust beton og tegl med PCB indhold < 2 mg/kg, jern og metal samt lettere og fysisk forurennet jord opbevares på samme betonplads. Asfalt knuses på plads B inden det afsættes.

Jord opbevares med henblik på genanvendelse til f.eks. jordvolde og som opfyld til godkendte modtagere.

Opbevaring af ikke farligt affald på plads A

Det vil ikke være muligt, at der kan aflæsses eller afhentes materialer af private. Dette sikres med porte samt videoovervågning af pladsen, når den ikke er bemandet i dagtimerne.

Støvende materialer f.eks. knust beton og tegl overrisles med vand for at hindre støvflugt.

Nedknust beton og tegl opbevares med henblik på genanvendelse til f.eks. veje, underlag til pladser og fundamenter til bygninger.



9. oktober 2018

Ubehandlet nedbrydningstræ opbevares med henblik på afsætning til forbrænding, eventuelt i form af træflis.

Service af materiel og lastbiler

Der vil i den eksisterende værkstedbygning være begrænset omfang af reparation og service af pladsens materiel og lastbiler i form af efterfyldning af olie mv. Der vil ikke udføres rudeskifte, limning, spartling, svejsearbejde, slibning, plade-/karosseriarbejde, autolakering eller maling, undervognsbehandling eller sandblæsning.

Tankning af virksomhedens køretøjer samt maskiner vil foregå ved dieselolie-tanken, som er placeret i det eksisterende værksted, dvs. under tag og på tæt underlag, så alle dryp fra pistol og evt. læk opsamlles. Gulvafløb i det tidligere autoværksted afblændes.

Støv og støvbegrænsende foranstaltninger

Der vil forekomme støv fra nedknusnings- og håndteringsprocesser. Støvet vil primært komme i forbindelse med nedknusning af beton og neddeling af ubehandlet affaldstræ.

Der kan forekomme støv fra oplag af beton, tegl, øvrige byggematerialer, træ, metal m.v.

Støvgener vil blive bekæmpet ved sprinkling og overrisling af opsamlet regnvand fra knusepladsen.

Støj og støjbegrænsende foranstaltninger

Mod syd, øst og nord for pladsen vil der blive etableret en minimum 5 m høj mur af betonsten. På sydsiden vil der på ydersiden af muren blive etableret en jordvold, der både vil fungere som lyddæmpende foranstaltning og som beskyttelse af muren på ydersiden. (Se bilag 1)

På vestsiden af pladsen etableres en 5 m høj jordvold til dæmpning af støj.

Bundmaterialet på dele af pladsen, hvor nedknusning og håndtering af materialer foregår, vil bestå af nedknust beton, der har en lyddæmpende effekt.

En opdateret støjberegning ses i bilag 6. Heri ses også en beskrivelse af støjklenderne og deres placering.

Bilag 6 Støjdokumentation
Støjdokumentation Hvidberg

BP STØJMÅLING

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S
Jelsøvej 11
8270 Højbjerg
Att. Lars B. Overgaard

29. november 2018
Sag nr. 18082.7

Støj fra nedknusning.

I forbindelse med at Hvidberg A/S har planlagte nedknusnings- og oplagsaktiviteter nord for Vester Gimsingvej i Struer, har DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S anmodet BP Støjmåling om at foretage beregninger af det forventelige støjbidrag.

Vilkår

For kontrol af den planlagte virksomheds støjbidrag er der udvalgt en række punkter ved de nærmeste boliger rundt om anlægget samt et punkt i skel mod erhverv umiddelbart øst for anlægget.

Der er taget udgangspunkt i følgende vejledende referencepunkter og støjgrænser:

- R1, Vester Gimsing vej 16, 55/45/40 (blandet bolig/erhverv eller bolig i det åbne land)
- R2, Vester Gimsing vej 7, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R3, Brasholmvej 4, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R4, Hedetoften 9, 45/40/35 (åben og lav boligbebyggelse)
- R5, Parkalle 275, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R6, Den vestlige del Gimsing 7f, 60/60/60 (erhvervs område)
- R7, Den vestlige del Gimsing 7g, 60/60/60 (erhvervs område)
- R8, Den vestlige del Gimsing 1e, 55/45/40 (erhvervs område)

De vejledende støjgrænser fremgår af Miljøstyrelsens vejledning 5/84, og beregningerne er foretaget jf. vejledning 5/93.

Støjgrænserne skal som udgangspunkt overholdes i følgende referencetidsrum:

Dag	Kl.	Referenceperiode
Hverdage	07-18	8 timer
Søn- og helligdage	07-18	8 timer
Lørdage	07-14	7 timer
Lørdage	14-18	4 timer
Alle dage	18-22	1 time
Alle dage	22-07	½ time

Bortset fra muligheden for en mindre del intern transport er virksomheden kun i drift i dagsperioden på hverdage.

1/4

BP støjmåling ApS
Søndermarken 2
7400 Herning

tlf. 27 63 85 03
bp@bpstoj.dk

Støjklilder

Der forventes støj fra følgende støjklilder af potentiel betydning for virksomhedens
 eksterne støjbidrag:

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke L _{wa}	Drift tid
1*	SBM Remax 400. Incl. Gummiged Hitachi ZW 220 og Gravemaskine Doosan DX 300 LL-3	112,4	Anvendes 60 dage om året, 5 dage af gangen i 8 timer/dag til tegl og beton fra kl. 7.00 til 16.00. Anvendes også 4 dage om året, 2 dage af gangen i 8 timer om dagen til asfaltknusning
2	Gummihjulsæssere ved maks belastning	110	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
3*	Neddeler træ	106	Anvendes én gang om året i 4 dage i 8 timer/dag. Anvendes ikke samtidig med knuser eller hydraulikhammer.
4	Gravemaskine og gummihjulsæssere ved norm. drift	103	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
5*	Hydraulikhammer	117	Anvendes 10 gange om året, én dag af gangen i 8 timer om dagen. Anvendes ikke samtidig med knuser og neddelere træ.
6	Klipning af beton	107	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
7	Afsætning og optagning af containere til/fra hårdt tærræn	95	15 stk. fra kl. 7.00 til 16.00
8	Tromlesortereranlæg	107	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
9*	SBM Remax 400. Incl. Gummiged Hitachi ZW 220 og Gravemaskine Doosan DX 300 LL-3	109,4	Anvendes én gang om året i 4 dage i 8 timer/dag. Anvendes ikke samtidig med knuser eller hydraulikhammer. Knusning af asfalt er generelt knap så støjende som betonknusning. Kildestyrken er derfor reduceret med 3 dB(A).
LB	Lastbiler	101	22 lastbiler på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00. 3 lastbiler på pladser fra kl. 4.00 til 7.00. 3 lastbiler på pladser fra kl. 18.00 til 21.00.

* Der kan ikke være drift på kilde 1, 3, 5 og 9 samtidig. Hydraulikhammer har den største kildestyrke, men støjklilden er normal helt nede ved jorden. Og bliver derfor skræmt betydeligt af materiale bunkter. Der er regnet derfor ikke på dette.

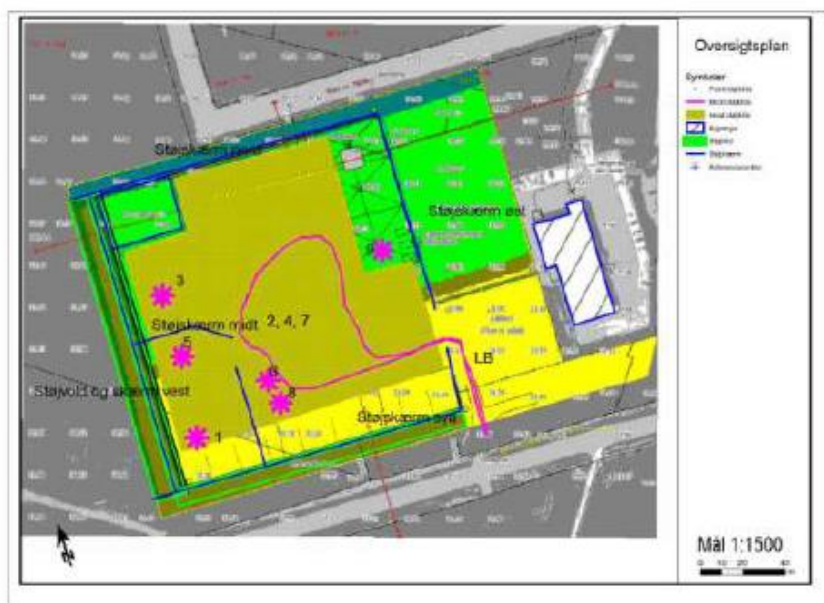
For kilde 1 er kildestyrken målt. For øvrige kilder er data baseret på Støjdatabase eller NIRAS' støjdatabase.

Kilde 1: SBM Rexam 400, se foto 1.



Figur 1

Støjvolde og støjskærme



Støjskærm nord/øst er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
Støjskærm syd er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
Støjskærm midt er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
Støjvold vest, 3,5 m høj +1,5 m støjskærm på toppen af støjvolden. Total 5 m

Beregninger:

Der regnes på 3 forskellige drift situationer:

1. Betonkusrning , + kilde nr. 2,4,6,7,8 og LB
2. Træknusrning, + kilde nr. 2,4,6,7,8 og LB
3. Asfaltkusrning, + kilde nr. 2,4,6,7,8 og LB

Resultater

Resultaterne af de udførte støjeregninger er som følger:

Referencepunkt	Støjgrænse	Støjbidrag		
		Betonkusrning	Træknusrning	Asfaltkusrning
R1, Vester Gimsing vej 16	55/45/40	48/26/29	47/26/29	51/26/29
R2, Vester Gimsing vej 7	55/45/40	46/24/27	46/24/27	49/24/27
R3, Brasholmvej 4	55/45/40	40/19/22	40/19/22	44/19/22
R4, Hedetoften 9	45/40/35	41/17/20	40/17/20	41/17/20
R5, Parkalle 275	55/45/40	44/19/22	43/19/22	43/19/22
R6, Den vestlige del Gimsing 7f	60/60/60	50/34/37	50/34/37	52/34/37
R7, Den vestlige del Gimsing 7g,	60/60/60	50/23/26	47/23/26	47/23/26
R8, Den vestlige del Gimsing 1e	55/45/45	54/12/15	44/12/15	45/12/15

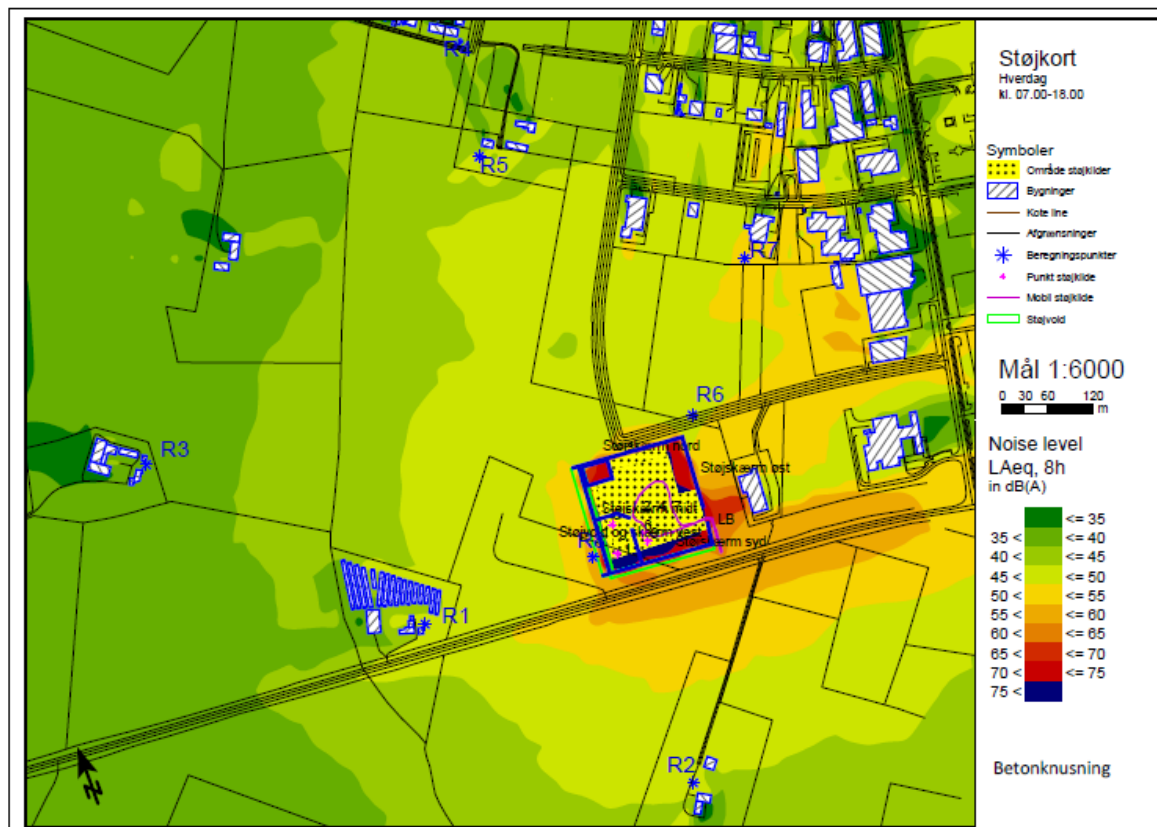
Det ses af resultaterne at støjgrænsen kan overholdes.

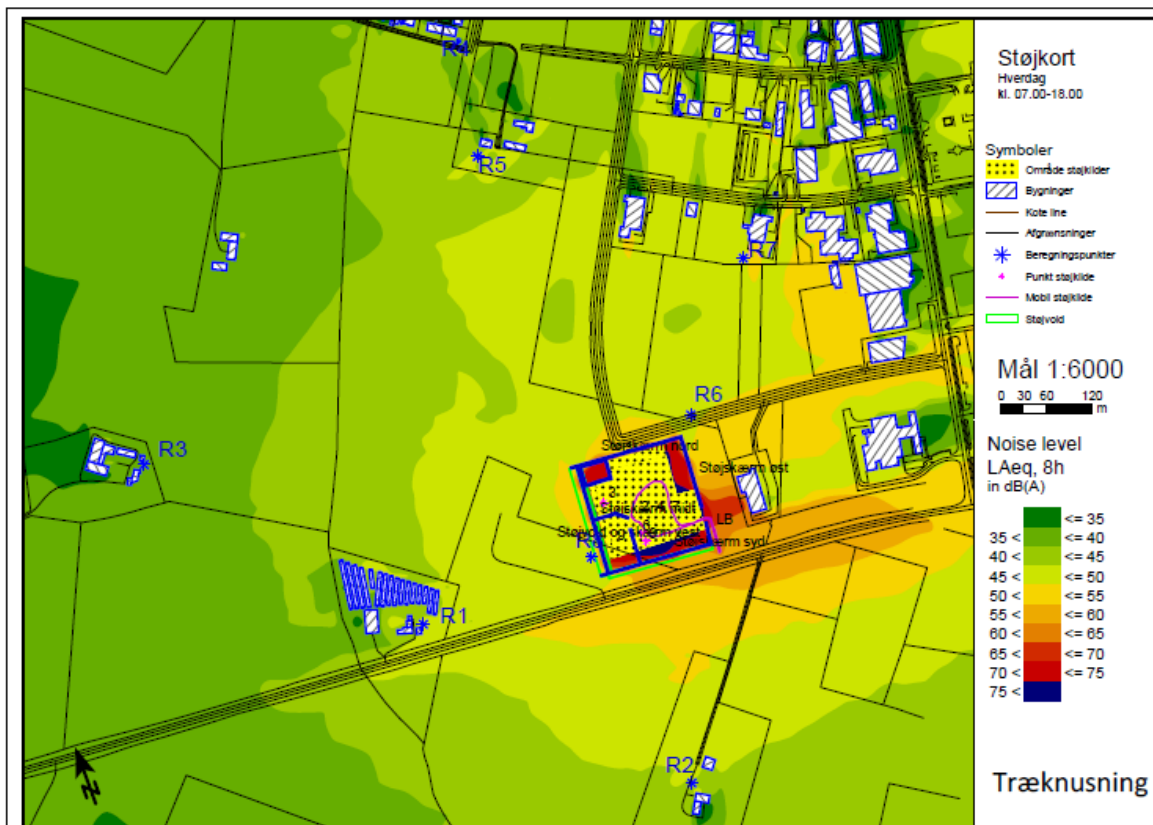
Skulle der opstå spørgsmål står jeg naturligvis forsat til rådighed.

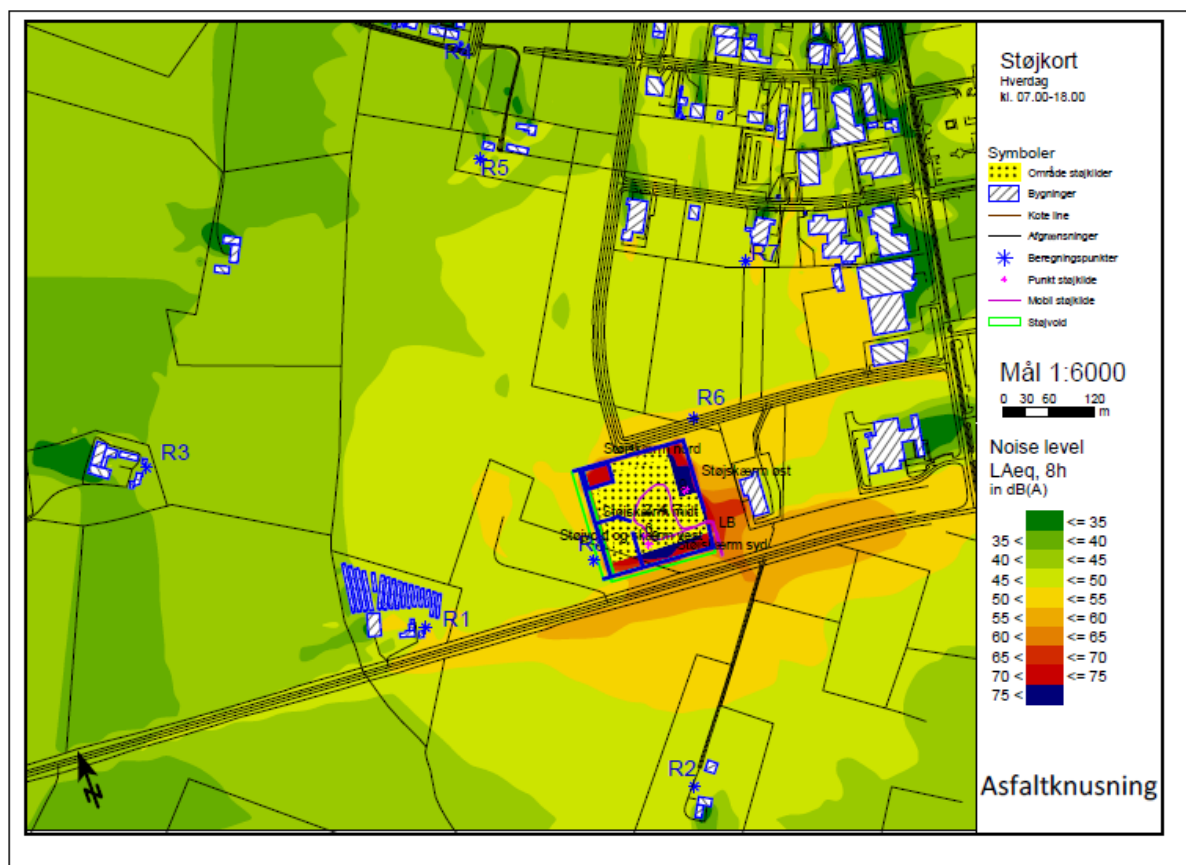
Venlig hilsen

Bjorn Petersen
BP Støjmåling ApS

Vedhæftet, Stort støjkort.







Støj fra betonknuser Hvidberg

BP STØJMÅLING

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S
Jelshøjvænget 11
8270 Højbjerg
Att. Lars B. Overgaard

26. november 2018
Sag nr. 18082.6

Støj fra nedknusning.

I forbindelse med at Hvidberg A/S har planlagte nedknusnings- og oplagsaktiviteter nord for Vester Gimsingvej i Struer, har DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S anmodet BP Støjmåling om at foretage beregninger af det forventelige støjbidrag.

Vilkår

For kontrol af den planlagte virksomheds støjbidrag er der udvalgt en række punkter ved de nærmeste boliger rundt om anlægget samt et punkt i skel mod erhverv umiddelbart øst for anlægget.

Der er taget udgangspunkt i følgende vejledende referencepunkter og støjgrænser:

- R1, Vester Gimsing vej 16, 55/45/40 (blandet bolig/erhverv eller bolig i det åbne land)
- R2, Vester Gimsing vej 7, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R3, Brasholmvej 4, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R4, Hedetoften 9, 45/40/35 (åben og lav boligbebyggelse)
- R5, Parkalle 275, 55/45/40 (bolig i det åbne land)
- R6, Den vestlige del Gimsing 7f, 60/60/60 (erhvervs område)
- R7, Den vestlige del Gimsing 7g, 60/60/60 (erhvervs område)
- R8, Den vestlige del Gimsing 1e, 55/45/40 (erhvervs område)

De vejledende støjgrænser fremgår af Miljøstyrelsens vejledning 5/84, og beregningerne er foretaget jf. vejledning 5/93.

Støjgrænserne skal som udgangspunkt overholdes i følgende referencetidsrum:

Dag	Kl.	Referenceperiode
Hverdage	07-18	8 timer
Søn- og helligdage	07-18	8 timer
Lørdage	07-14	7 timer
Lørdage	14-18	4 timer
Alle dage	18-22	1 time
Alle dage	22-07	½ time

Bortset fra muligheden for en mindre del intern transport er virksomheden kun i drift i dagsperioden på hverdage.

1/4

BP støjmåling ApS
Søndermarken 2
7400 Herning

tlf. 27 63 85 03
bp@bpstoj.dk

Støjklilder

Der forventes støj fra følgende støjklilder af potentiel betydning for virksomhedens eksterne støjbidrag:

Nr.	Støjkilde	Kildestyrke L _{wa}	Drift tid
1	SBM Remax 400. Incl. Gummiged Hitachi ZW 220 og Gravemaskine Doosan DX 300 LL-3	112,4	Anvendes 60 dage om året, 5 dage af gangen i 8 timer/dag til tegl og beton fra kl. 7.00 til 16.00. Anvendes også 4 dage om året, 2 dage af gangen i 8 timer om dagen til asfaltknusning
2	Gummihjulsæssere ved maks belastning	110	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
3*	Neddeler træ	106	Anvendes én gang om året i 4 dage i 8 timer/dag. Anvendes ikke samtidig med knuser eller hydraulikhammer.
4	Gravemaskine og gummihjulsæssere ved norm. drift	103	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
5*	Hydraulikhammer	117	Anvendes 10 gange om året, én dag af gangen i 8 timer om dagen. Anvendes ikke samtidig med knuser og neddelere træ.
6	Klipning af beton	107	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
7	Afsætning og optagning af containere til/fra hårdt terræn	95	15 stk. fra kl. 7.00 til 16.00
8	Tromlesortereranlæg	107	Anvendes på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00
LB	Lastbiler	101	22 lastbiler på pladsen fra kl. 7.00 til 16.00. 3 lastbiler på pladser fra kl. 4.00 til 7.00. 3 lastbiler på pladser fra kl. 18.00 til 21.00.

* Der kan ikke være drift på kilde 3 og 5 når der betongnuses. Hydraulikhammer har den største kildestyrke, men støjklilden er normal helt nede ved jorden. Og bliver derfor skræmt betydeligt af matriale bunkter. Der er udelukkende regnet på betongknusning da den situation vurderes at være mest betydende.

For kilde 1 er kildestyrken målt. For øvrige kilder er data baseret på Støjtabellen eller NIRAS' støjdatabase.

Kilde 1: SBM Remax 400, se



foto 1.

Figur 1

Støjvolde og støjskærme



Støjskærm nord/øst er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
 Støjskærm syd er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
 Støjskærm midt er 3 m høj Beton + 2 m støjskærm, som er absorberende. Total 5 m.
 Støjvold vest, 3,5 m høj + 1,5 m støjskærm på toppen af støjvolden. Total 5 m

Resultater

Resultaterne af de udførte støjberegninger er som følger:

Referencepunkt	Støjgrænse	Støjbidrag
R1, Vester Gimsing vej 16	55/45/40	48/26/29
R2, Vester Gimsing vej 7	55/45/40	46/24/27
R3, Brasholmvej 4	55/45/40	40/19/22
R4, Hedetoften 9	45/40/35	41/17/20
R5, Parkalle 275	55/45/40	44/19/22
R6, Den vestlige del Gimsing 7f	60/60/60	50/34/37
R7, Den vestlige del Gimsing 7g	60/60/60	50/23/26
R8, Den vestlige del Gimsing 1e	55/45/45	54/12/15

Det ses af resultaterne at støjgrænsen kan overholdes. Der er kun regnet på driften med Knuser, som er den drift type. Som giver det højeste støjbidrag.

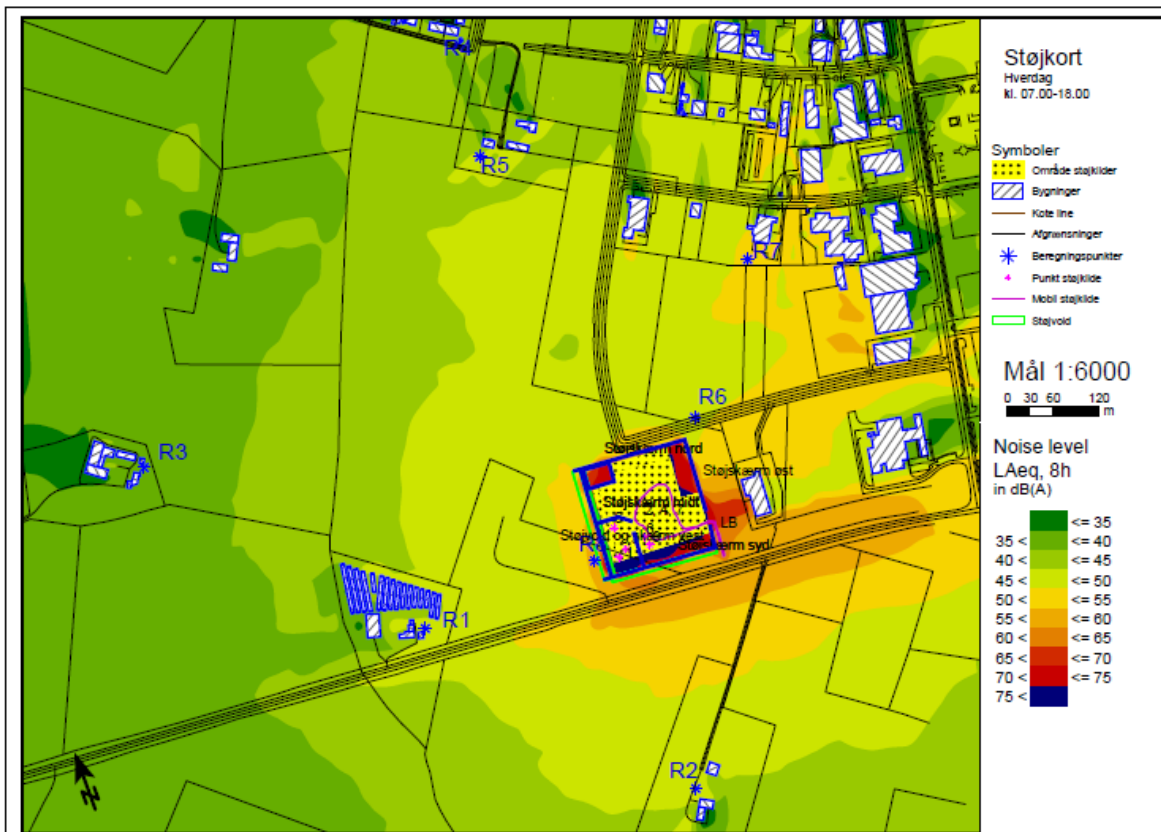
BP STØJMÅLING

Skulle der opstå spørgsmål står jeg naturligvis forsat til rådighed.

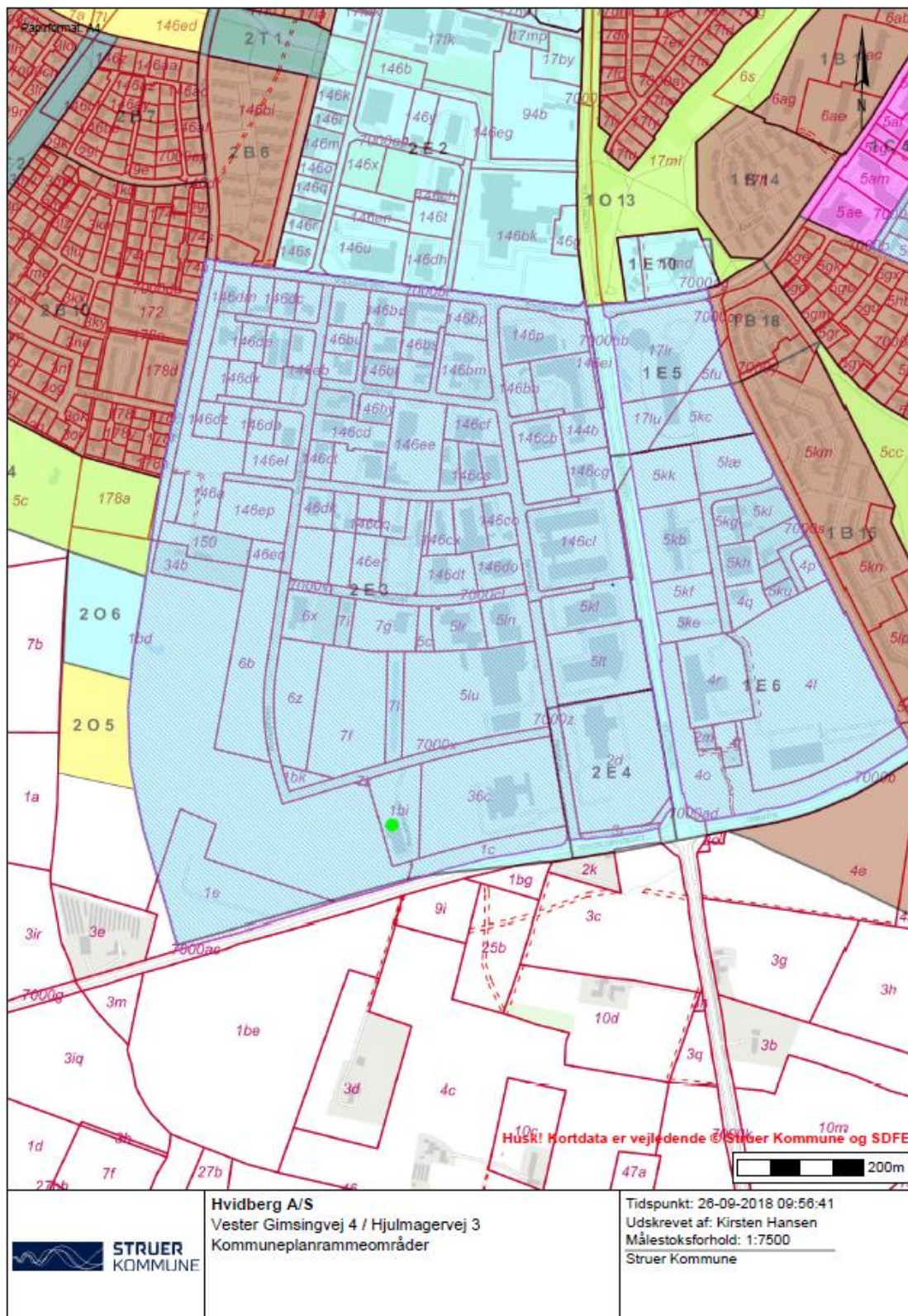
Venlig hilsen

Bjørn Petersen
BP Støjmåling ApS

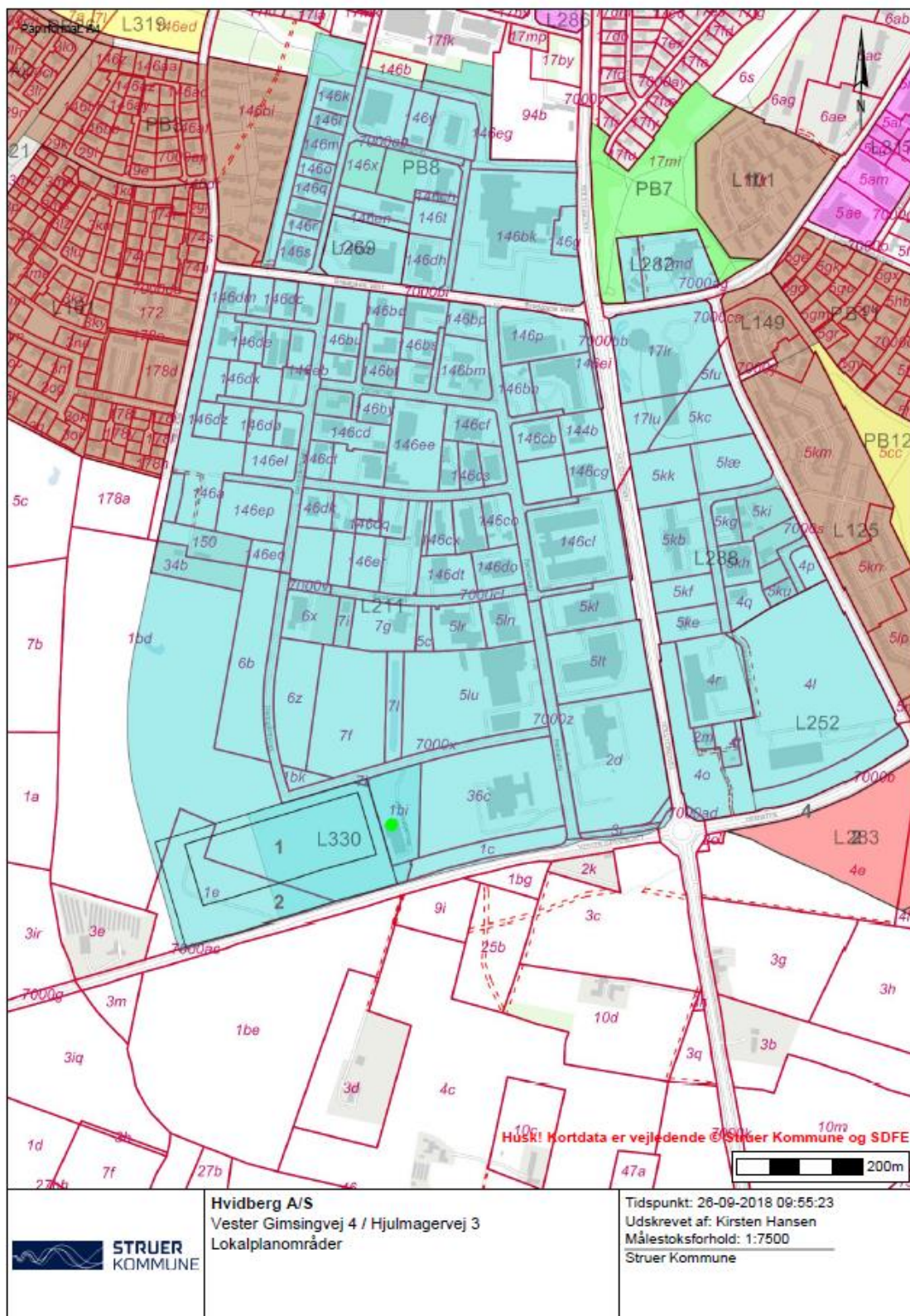
Vedhæftet, Stort støjkort.



Kommuneplanrammeområder



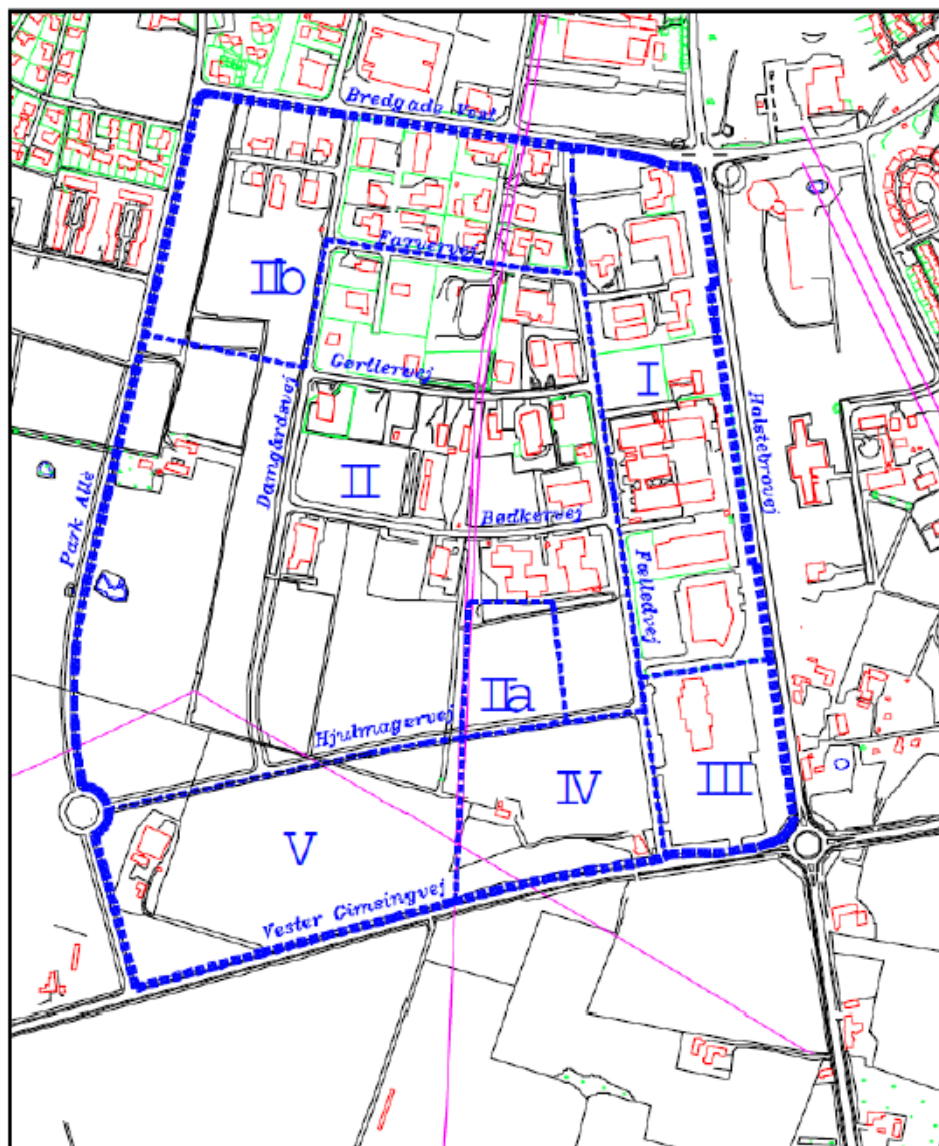
Lokalplanområder



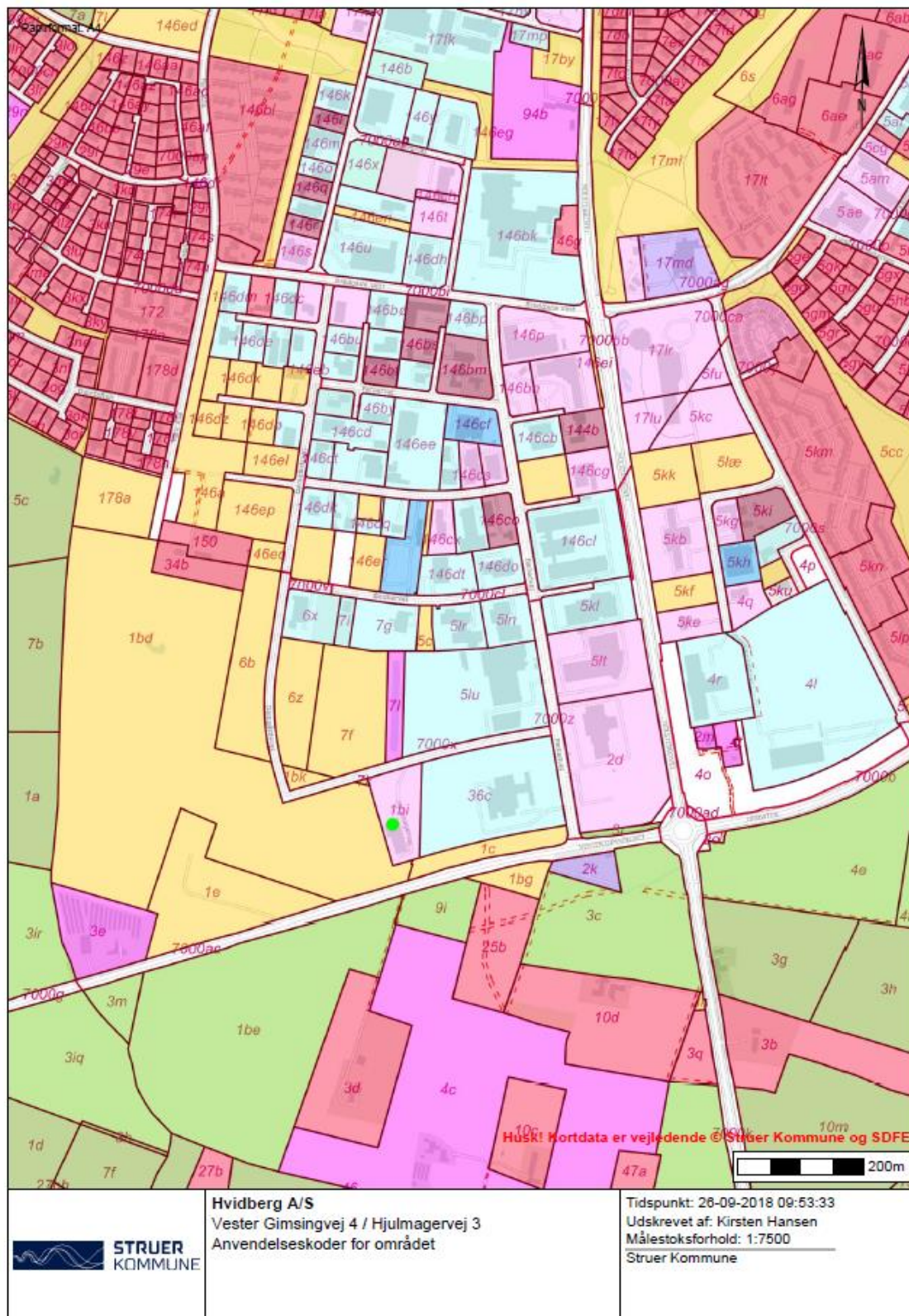
Delområder i hht. Lokalplan nr. 211

Lokalplan nr. 211, Februar 1999

LOKALPLAN 211 FOR ET ERHVERVSOMRÅDE



Anvendelsesområder for området



Bilag 7 – Affaldsfraktioner til oplag og håndtering på pladsen

Affaldsfraktioner til oplag og håndtering på pladsen					okt-18
Beskrivelse	EAK	Maksimal mængde/år [tonår]	Max oplag [tonår]	Placering	Afrømtning
Færdigt affald					
Fliser/klinker, tungmetalkuldiq	17-01-04	10		zarteroz aq apbevaroz i område B - ilukket container	depani
Malat træ, tungmetalkuldiq	17-02-04	50	49	zarteroz aq apbevaroz i område B - ilukket container	qadkendt farbrødninqranlq
Imprqneret nqbrydninqtrq	17-02-04	50		zarteroz aq apbevaroz i område B - ilukket container	depani
Eternitplader, arberthuldiq (indpakket pqb nqbrydninqrlnkeliteton i forbindelse med rqninqnq)"	17-06-04	10		zarteroz aq apbevaroz i område B - ilukket container	depani
I alt færdigt affald:		120	49		
Farvænde materialer					
PCB-huldiq botanleq, <2 mg/kg (jvf. Rqrprdq.BEK.) (ikke færdigt affald, da konc. PCB < 2 mg/kg qq qqnærværdien er 50	17-01-07 q 17-09-04	7.000	7.000	B	qon anvendte i nyttiqqnle i bygge og anlægsarbejde
Lettere farvænet jord (jvf. Bok 554 19/5 2010) qq er ikke færdigt affald)	17-05-04	2.000	2.000	B	qon anvendte i nyttiqqnle i bygge og anlægsarbejde
Rene materialer (ikke-færdigt affald)					
Beton	17-01-01	18.000	18.000	På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Betonrqlm	10-13-14			På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Teql til knurninq	17-01-03	20.000	20.000	På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Blandet beton, mursten, teql og keramik	17-01-07			På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Nqbrydninqtrq - ubehandlet	17-02-01	2.500	2.500	På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Glar	17-02-02	10	10	På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
Arfalt flaqer til nqbrydninq og knurt arfalt	17-03-02	2.000	2.000	På befæltelre i område B	qon anvendte i nyttiqqnle
Jernkrat	17-04-05	2.500	2.500	B - direkte på befæltelre i container	qon indvinqd af metaller
Blandet metal	17-04-07				qon indvinqd af metaller
Kabler - uden færdige stæffer	17-04-11				qon indvinqd af metaller
Fyzisk farvænet jord (f.qlr. qlarleql arv)	17-05-04	2.500	2.500	På befæltelre i område B	qon anvendte i nyttiqqnle
Isolationsmateriale (uden arbert)	17-09-04	50	50	B - ilukket container	depani
Eternitplader, arbertfri	17-09-04	10	10	B - ilukket container	depani
Blandet bygning- og nedrivningaffald (ikke-færdigt)	17-09-04	500	500	På underlaget i område A	qon anvendte i nyttiqqnle
I alt ikke-færdigt affald:		57.070	57.070		
Rene materialer til salg					
Sten		1.000		A + C	
SAND		500		A + C	
Grus		500		A + C	
Granitkræver		200		A + C	
Træflis		1.000		A + C	
I alt til salg:		3.200			
*Arberthuldiq teqplader mqbteqer, hqndteroz og afvænder kun indpakket					

Bilag 8 - Affald

Skøn over mængder:	EAK	mængde	Afhentes af	Opbevaring
Farligt affald				
Andre motor-, gear- og smøreløser	13 02 08	2000	Stena	spildolietank indendørs, Titan QZ1300, nr. 05QZ12087, 1300 liter, 2007, G.nr. 55-5620 Dobbeltvægget. Opstillet i miljørum.
Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), afdækningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige	15 02 02	200	Stena	beholder i miljørum
Frostvasker indeholdende farlige stoffer	16 01 14	200	Stena	beholder i miljørum
Oliefiltere	16 01 07	200	Stena	beholder i miljørum
Blyakkumulatorer	16 06 01	150	Aage Espersen	syrefast beholder i miljørum
Mi-Cd-batterier	16 06 02	50	Aage Espersen	beholder i miljørum
Olieholdige klude	16 07 08	100	Stena	beholder i miljørum
Lysstofrør og andet kviksløvholdigt affald	20 01 21	100	Stena	beholder i miljørum
Ikke-farligt affald				
Pap/papir	20 01 01	2000	presser selv -> Ster	lukket container
Bionedbrydeligt køkken- og kantineaffald	20 01 08	1000	dagrenovation	lukket container
Andre batterier og akkumulatorer	16 06 05	50	genbrugsplads	beholder indendørs
Jern	16 01 17	300	Aage Espersen	beholder indendørs
Andet metal	16 01 18	100	Aage Espersen	beholder indendørs
Udtjente dæk	16 01 03	0	skiftes på Dækcent	indendørs
Absorptionsmidler, filtermaterialer, afdækningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02	15 02 03	100	dagrenovation	lukket beholder

Bilag 9 – Dimensionering af overfladebassin på membranpladsen

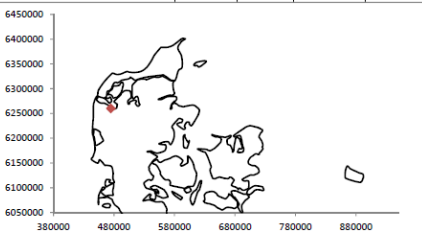
Beregnet

Regnkurve karakteristika

Northing (WGS84 ZONE 32)	6260128
Easting (WGS84 ZONE 32)	474746
Årsmiddeldybde [mm]	818
Middelværdi ekstrem døgndybde	
DMI Klimagrid [mm/dag]	26,0
Gentagelsesperiode (år)	100
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1,3
Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input (µm/s)
10	47,82

Design regnkurve

Varighed (min)	z _r (µm/s)	S(z _r) (µm/s)	I ² z _r (µm/s)	Regression (µm/s)
1	71,53	16,21	92,99	87,02
2	60,44	11,72	78,57	79,26
5	44,46	5,27	57,80	63,10
10	35,53	4,83	46,19	47,82
30	21,08	3,76	27,40	25,67
60	12,67	3,08	16,47	15,94
180	5,25	1,18	6,83	6,99
360	3,14	0,31	4,09	4,06
720	1,75	0,31	2,28	2,34
1440	1,04	0,18	1,35	1,35
2880	0,60	0,11	0,78	0,77



Ledningsdimensionering

CDS karakteristika

CDS-regn varighed (min)	240
Tidsskridt (min)	1
Asymmetri koefficient	0,5

CDS regn

Tid (min)	Intensitet (µm/s)
0	1,220578021
1	1,229653157
2	1,238878876
3	1,248259052
4	1,257797693
5	1,267498952
6	1,277367125
7	1,287406684
8	1,297622194
9	1,308018465
10	1,318600466
11	1,329373327
12	1,340342384
13	1,351513175
14	1,362891449
15	1,374483176
16	1,386294561
17	1,398332053
18	1,410602357
19	1,423112448
20	1,435869585
21	1,448881323
22	1,462155532
23	1,475700411
24	1,489524506
25	1,503636728
26	1,518046377
27	1,532763155
28	1,547797197
29	1,563159088
30	1,578859893
31	1,594911184
32	1,611325069
33	1,628114219
34	1,645291908
35	1,662872048

Bassindimensionering opstrøms udløb

Oplandskarakteristika

Befæstet areal (ha)	1,77
Hydrologisk reduktionsfaktor (-)	1
Afkørende lednings kapacitet (l/s)	10

NB. Frekvens- og sikkerhedsfaktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen

Volumen af bassin

1640 m3

Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)

Mellemresultater svarende til Skrift 16

Dvs. at effekt af koblede regn IKKE er inkluderet i mellemresultaterne.

Reduceret areal (ha)	1,77
Affaldstet (mu-m/s)	0,56
Varighed (h)	9,39
Vr.k (mm)	77,21

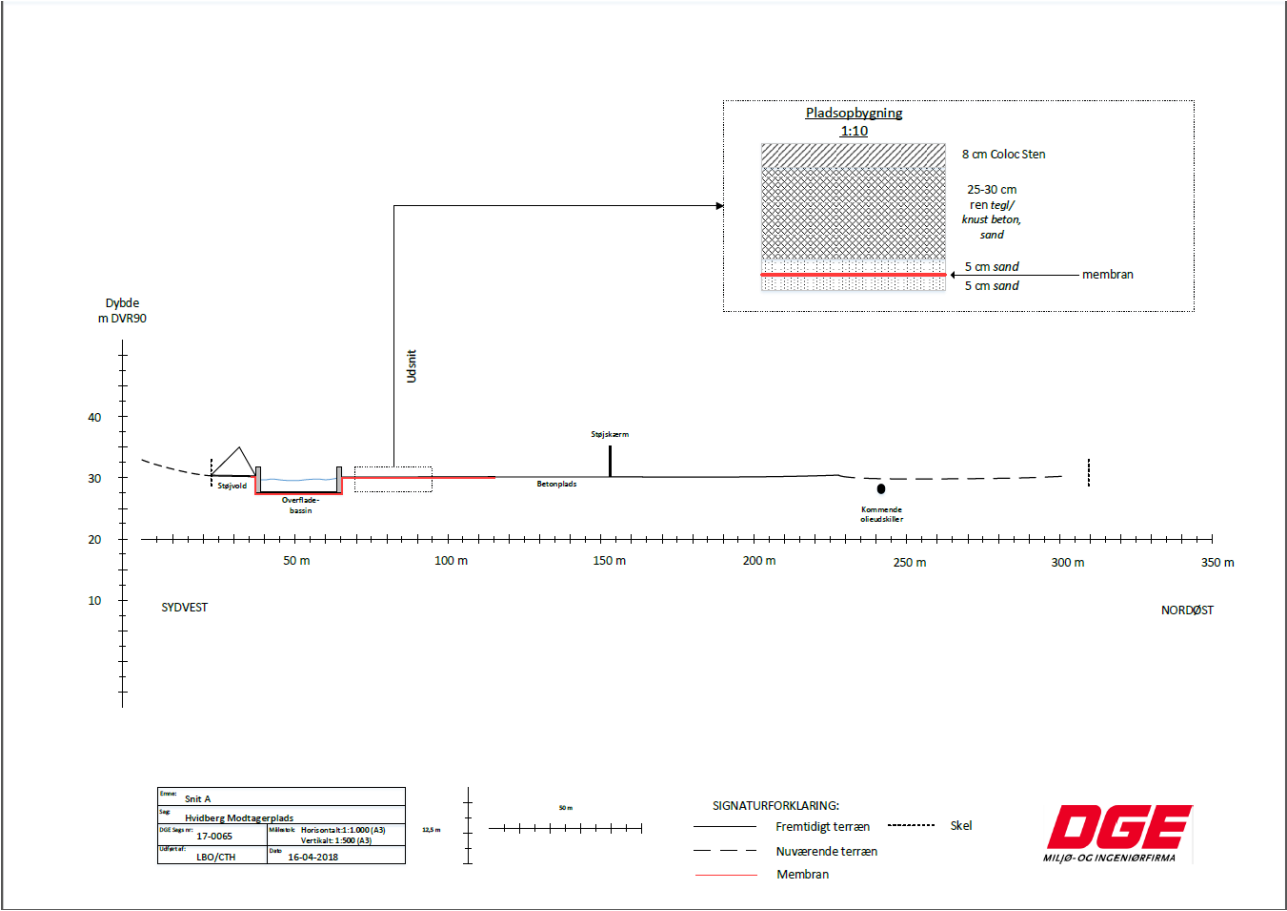
Side 1

Bilag 10 – Dimensionering af buffertank ved betonplads

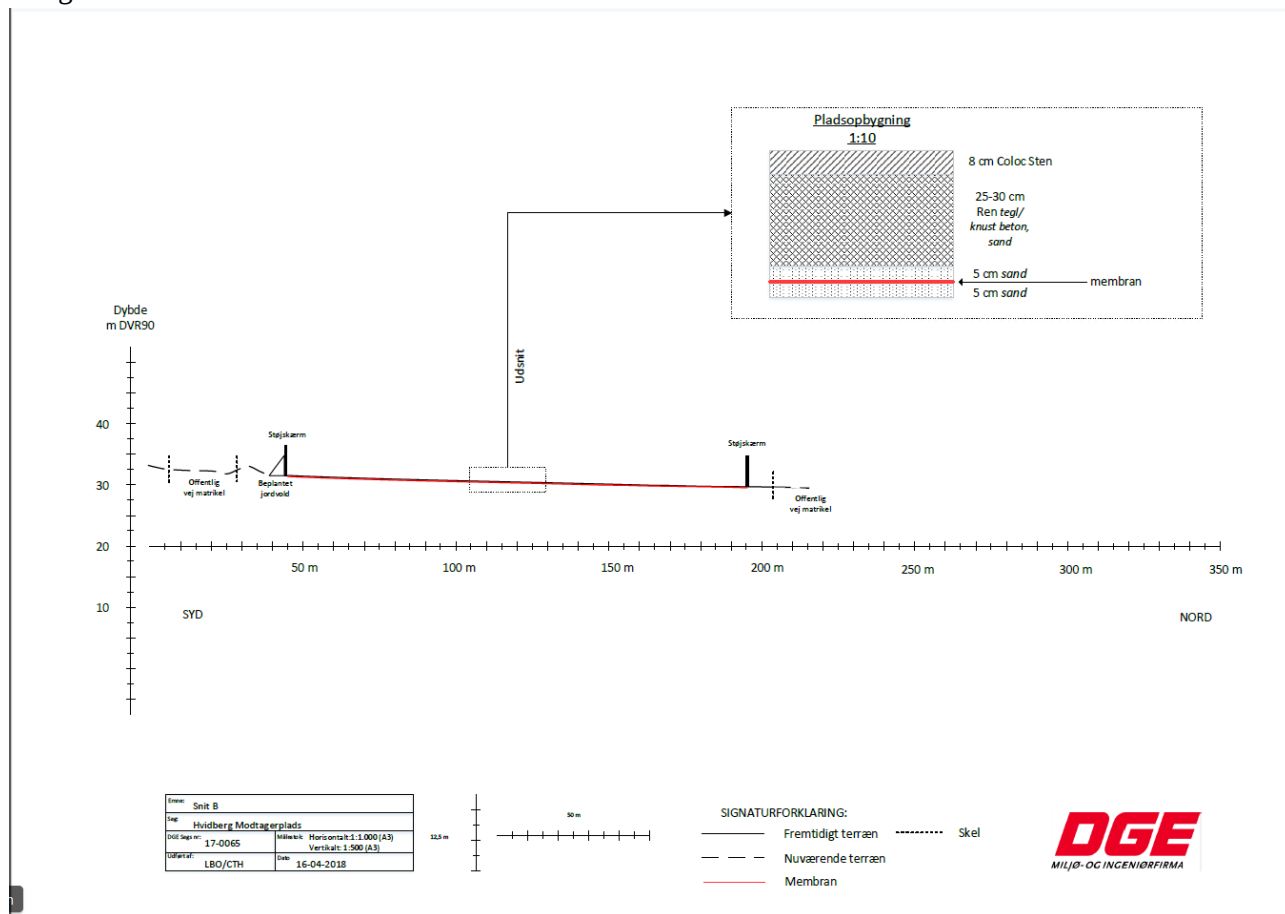
Beregnet									
Regnkurve karakteristika					Ledningsdimensionering				
CDS karakteristika					Bassindimensionering opstrøms udløb				
Oplandskarakteristika					CDS-regn varighed (min)				
Northing (WGS84 ZONE 32)					Tidsskridt (min)				
Easting (WGS84 ZONE 32)					Asymmetri koefficient				
Arsmiddelnedbør (mm)					Befæstet areal (ha)				
Middelværdi ekstrem døgnnedbør					Hydrologisk reduktionsfaktor (-)				
DMI Klimagrid [mm/dag]					Afskærende lednings kapacitet (l/s)				
Gentagelsesperiode (år)					NB. Frekvens- og sikkerhedsfaktorer på regnen				
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)					indgår ved beregning af bassinvolumen				
Varighed (min)					Intensitet givet ovenstående input (µm/s)				
1000					1,37				
Design regnkurve					CDS regn				
Varighed (min)					Tid (min)				
z _T (µm/s)					Intensitet (µm/s)				
S(z _T) (µm/s)					Plot af CDS regn:				
f ² z _T (µm/s)					Tilpas SERIE() i CDS regn				
Regression (µm/s)					til at plote fra H18 til H257				
1					0				
2					1				
5					2				
10					3				
30					4				
60					5				
180					6				
360					7				
720					8				
1440					9				
2880					10				
					11				
					12				
					13				
					14				
					15				
					16				
					17				
					18				
					19				
					20				
					21				
					22				
					23				
					24				
					25				
					26				
					27				
					28				
					29				
					30				
					31				
					32				
					33				
					34				
					35				
Volumen af bassin					87 m3				
ADVARSEL: Programmet har nu					Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)				
Mellemresultater svarende til Skrift 16					Dvs. at effekt af koblede regn IKKE er inkluderet				
i mellemresultaterne					Reduceret areal (ha)				
Afløbstal (mm-m/s)					2,76				
Varighed (h)					1,09				
Vr.k (mm)					28,52				

7 mm

Bilag 12 – Snit A-A



Bilag 13 – Snit B-B



Bilag 14 – Spildevand – beskrivelse



12. oktober 2018

Hvidberg Modtageplads, Hjulmagervej 3, Struer

Spildevand – beskrivelse af spildevandsforhold

På virksomheden vil der være fem forskellige spildevandstyper:

- 1) Overfladevand fra oplagsplads til rene fraktioner – opsamling, uden tilkobling til kloak
- 2) Overfladevand fra oplagsplads til bl.a. farligt affald - afledning til kloak
- 3) Processpildevand fra eksisterende vaskeplads – afledning til kloak
- 4) Overfladevand – øvrige områder
- 5) Sanitært spildevand- afledning til kloak

Nederst i denne skrivelse ses en mail med de indgåede aftaler med Struer Forsyning Spildevand A/S om vandmængder til hhv. spildevands- og regnvandsledning.

For oversigtskort og indtegnning af kloakforhold, se bilag 1 og 14a.

Der fremsendes en opdateret kloaktegning til kommunen, når kloakmesteren har færdiglavet ændringerne på ejendommen.

1. Overfladevand til overfladebassin uden tilkobling til kloak.

Alt overfladevand fra membranbelagt plads på ca. 15.000 m² samt 2.700 m² fra asfaltpladsen i køreområdet med oplag af rene råvarer ledes til et lukket bassin på 3.600 m². (Område A og C på bilag 1)

Bassinet laves af disse elementer:

Betonelementer			
Navn	Specifikationer	Beskrivelse	
L-400 X 240 Standard element	Højde	4000 mm	
	Bredde	2400 mm	
	Bredde FOD	1900 mm	
	Højde FOD	240 mm	

Betonelementer: 4 m = 1,5 m over terræn + 2,5 m under terræn.

Bund: 0,2 m.

Bassin, dybde: 2,5 m + 0,2 m = 2,7 m.

Bassin, bredde: 25 m + 2*1,5 m = 28 m

Overfladebassinet sættes i betonelementer, hvorefter bunden støbes og samlinger tættes indvendigt. Hele bassinet placeres på membranen og er derfor placeret indenfor det lukkede system. Der etableres en pumpebrønd, som anvendes ved eventuelle tømninger af bassinet. Pumpen i pumpebrønden vil få en kapacitet på op til 150 l/sek., og den vil være niveaustyret.

Der etableres et sandfang foran pumpebrønden på 2.500 liter. Sandfanget vil være udstyret med en alarm, som giver besked når sandfanget er 1/2 fyldt, hvorefter det vil blive tømt. Hvidbjerg har selv maskinerne til at tømme sandfanget. Sandet fra sandfanget lægges tilbage på pladsen.

Der vil være direkte udløb fra pumpebrønden til bassinet med en kontraventil. Når vandstanden bliver for stor i bassin og pumpebrønd starter pumpen automatisk op. Der vil ikke kunne løbe vand tilbage i pumpebrønden.



12. oktober 2018

Det vil jf. dimensionsberegningerne ikke blive aktuelt med afledning af vand fra bassinet til offentlig kloak. Overfladebassinet modtager kun vand fra oplag af rene materialer, og bassinet placeres indenfor membranen og over membranen. Bassin og brønde vil blive oprenset efter behov. Oprenset slam, der vil bestå af rene materialer, lægges til afvanding på pladsen syd for bassinet inden bortskaffelse.

Det er aftalt med kommunen, at der er indtegnet et område (med orange stipling på bilag 1), hvor der med beton-opkant vil kunne ske opstuvning fra 0 til 45 cm. Ved 9 promille fald mod nord, vil der kunne opstuvnes ca. 1.100 m³ overfladevand indenfor det orange stiplede areal på bilag 1. Der er dermed en samlet kapacitet på ca. 3.600 m³ + 1.100 m³ = 4.700 m³.

Dimensioneringsberegningen viser, at bassinkapaciteten ved en 100-års hændelse skal være ca. 1.640 m³. Sker der to 100-årshændelser på f.eks. én weekend, skal kapacitet være 2x1.640 = ca. 3.280 m³.

Som tidligere beskrevet og aftalt med kommunen ønskes ca. 20 % kapacitet til sprinkling, svarende til ca. 720 m³.

Ønsket om sprinklerkapacitet samt to 100-års hændelser giver tilsammen ca. 4.000 m³. Der skal altså ske mere end to 100-års hændelser på én uge, før end der er risiko for overløb af rent vand fra pladsen.

Pumpen til sprinkling placeres ca. 50 cm over bunden. Den har en minimumskapacitet på 10 l/s, og kan pumpes op til ca. 20 l/s. Der pumpes efter behov for støvbekæmpelse, afhængigt af årstid og længerevarende tørre perioder.

Bilag 9, beregning af størrelse på lukket bassin.

2. Overfladevand fra oplagsplads med afløb til offentlig kloak.

Farligt affald opbevares på en betonstøbt plads udenfor membranen. Pladsen indrettes med fald mod afløb og en opkant af beton hele vejen rundt om plads B. (Område B på bilag 1) Farligt affald opbevares i godkendte, lukkede og tætte beholdere, på en plads på ca. 2.540 m², hvor der også opbevares bl.a. opbrudt asfalt, jern og metal samt lettere forurenede jord. Denne særskilte plads bliver koblet på et kloaksystem med sandfang på 2.500 liter og olieudskiller med kapacitet på 10 l/s med olieopsamlingsvolumen på 2.500 liter med koalescens, alarm og flydelukke. Der etableres en prøvetagningsbrønd efter udskilleranlægget.

Det er aftalt med Struer Forsyning Spildevand A/S, at spildevandet fra dette bassin afledes til offentlig spildevandsledning med neddrøsling til en maksimal vandmængde på 7 l/s. Spildevandet neddrøsles inden tilløb til olieudskiller.

Det er vurderet, at slam mængden fra pladsen vil kræve et sandfang på 2.500 liter.

Med henblik på at kunne drosle flowet ned til max 7 l/s er der dimensioneret et bufferbassin på minimum 87 m³, som etableres under pladsen i område B. Den endelige størrelse af bufferbassinet fastsættes ved den endelige projektering af bassinets opbygning. Bassinet bliver opbygget af regnvandskassetter af en størrelse på ca. 0,5 m x 1 m, som samles til én stor tank. Det vurderes, at bassinet bliver på mellem 87 – 100 m³. Der indsendes kloaktegninger af kloakmester, når disse foreligger.

Det er aftalt med Struer Forsyning Spildevand A/S (jf. mailen sidst i dette bilag) at der må tillades 7 l/s fra ny olieudskiller og de 6 l/s fra den eksisterende olieudskiller, så der kommer en max udledning på 13 l/s fra de 2 til sammen.

Bilag 10, beregning af størrelse på bassin placeret inden tilløb til olieudskilleranlæg.



12. oktober 2018

Tegning med bufferbassin, sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd vil blive fremsendt af den udførende kloakmester, når arbejdet er udført.

Bufferbassin ses som "tilbageholdelsesbassin" i bilag til LP330 på side 69.

3. Processpildevand fra eksisterende vaskeplads.

Der findes en eksisterende vaskeplads ved det nordvestlige hjørne ved den eksisterende værksteds- og administrationsbygning på pladsen. Pladsen er belagt med beton med fald ind mod midten og måler ca. 4 x 4 meter. Det er aftalt med Struer Forsyning Spildevand A/S, at vaskepladsen overdækkes inden den tages i anvendelse af virksomheden.

På vaskepladsen vil der blive anvendt en damprenser/hedtvandsvasker, og der vil blive etableret en vandhane ¾". Der vil af og til blive anvendt sæbe af mærket Car-wash, og til hedtvandsrenseren anvendes et blødgøringsmiddel. Datablad eftersendes, når det endelige produkt er valgt.

Vaskepladsen er tilkoblet et sandfang på 2.500 liter fra Unoclean, en olieudskiller med en kapacitet på 6 l/s med koalescensfilter, et olieopsamlingsvolumen på 800 liter og olieudskilleren er også fra Unoclean. Udskilleranlægget er etableret i 2007.

Bilag 15, beregning af olieudskilleranlæggets dimensioner.

Overfladevand, øvrigt

Fra ikke befæstede arealer nedsives regnvandet naturligt.

Fra øvrige befæstede arealer ledes overfladevandet til den kommunale regnvandsledning. Dette areal udbygges løbende og bliver maksimalt på ca. 12.500 m².

Sandfang og olieudskillere

Sandfangene og udskillere bliver tilmeldt en fast tømningsordning ved en transportør, der er registreret i det nationale affaldsregister.

Sandfangene tømmes, når de er 1/2 fyldt, dog tømmes de mindst 1 gang årligt.

Olieudskillere tømmes, når den indeholder 3/4 af det samlede opsamlingsvolumen, dog tømmes de mindst én gang årligt.

Virksomheden kontrollerer vandstanden i olieudskillerene hver anden måned, og foretager den nødvendige efterfyldning.

Der vil blive ført journal over olieudskilleranlæggene.

Ændringer i de eksisterende spildevandsforhold

Afløb fra nuværende værksted vil blive afblændet af autoriseret kloakmester.

På strengen er det i stedet markeret med et kryds på bilag 1, hvilken ledning der vil blive sløjfet.

Sløjfningen vil blive dokumenteret ved, at den udførende kloakmester indsender tegning over sløjfningen.

Aftaler med Struer Forsyning Spildevand A/S

Fra: Martin Tang Vesterløkke [<mailto:mav@struerforsyning.dk>]

Sendt: 28. juni 2018 14:57

Til: Lars B. Overgaard

Cc: Jørgen Nielsen; Rikke Ruth Fiskbæk

Emne: SV: Regnvandsudledning fra Hvidberg A/S, Hjulmagervej 3.

Hej Lars

I forbindelse med [telefon samtale](#) skriver jeg lige hvad vi snakkede om.



12. oktober 2018

De 2 arealer på hhv. ca. 10000m² og 3800m² kan god ledes til vores ledning/bassin uden forsinkelse. Den eksakte udformning/ forandring af ledningerne omkring bassinet på hjulmagervej kan oplyses på nuværende tidspunkt. Jeg har vedhæftet en tegning hvor der er angivet en nye brønd og tegnet en ledning over i bassinet, det er den udformning vi skal have for at vi kan få skabt kapacitet til at modtaget vandet uden forsinkelse og få den droslet ned i bassinet.

Det betyder at der ønskes at få samlet regnvandet i en udledning så de 13800m² og regnvandet fra det gamle Mollerup føres til nye brønd og der fra i ny ledning hvor den eksisterende hovedledning føres med over i bassinet.

Vedr spildevandet er det aftalt at der må tilledes 7 l/s fra nye olieudskiller og de 6 l/s fra den eksisterende olie udskiller så der kommer en max udledning på 13 l/s fra de 2 til sammen.

Kig på det og vend tilbage hvis der er noget der ønskes uddybet.

Med Venlig hilsen

Martin Tang Vesterlørkke

Struer Forsyning Spildevand A/S

Jyllandsgade 1

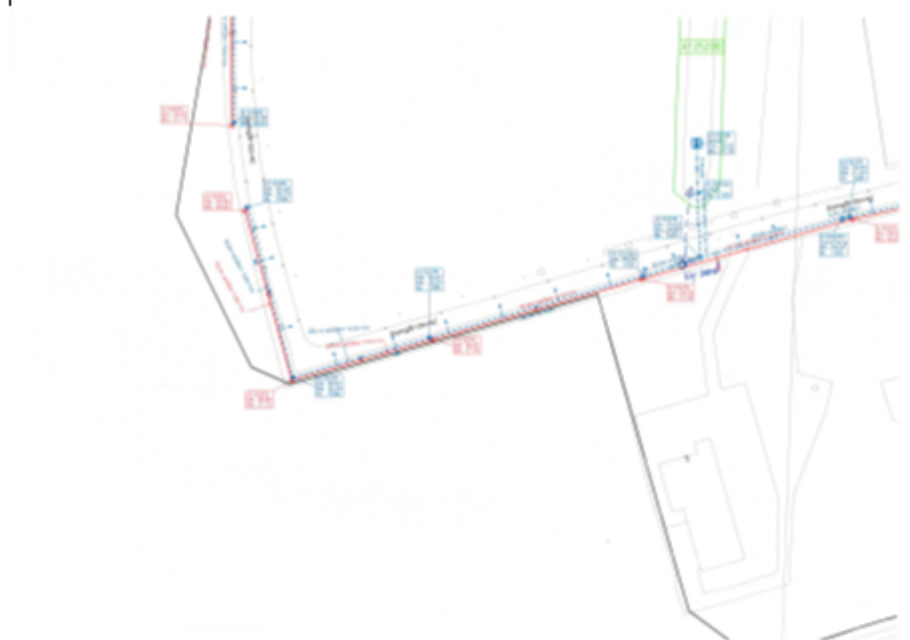
Postboks 96

7600 Struer

Tlf 96 84 22 33

E-mail mav@struerforsyning.dk

Web www.struerforsyning.dk



Bilag 14a – Eksisterende vaskeplads, kloaktegning

s-0117 TELW - INUVE SCANNET Page 1 of 1

Side 1 af 1

Struer Kommune
Natur og Miljø
Østergade 13
7600 Struer
Tlf. 96 84 84 84

Ekspeditionstider:
Mandag-onsdag kl. 10.00 - 14.00
Torsdag kl. 10.00 - 17.00
Fredag kl. 10.00 - 13.00

Sendes til kommunen

Udfyldes af kommunen

Struer Kommune
Natur og Miljø
Østergade 21
7600 Struer

MODTAGET
30 JAN. 2008
STRUER KOMMUNE

Erklæring fra autoriseret mester

Undertegnede autoriserede mester erklærer at have udført følgende arbejder efter gældende bestemmelser:

Kloakarbejder

☒ Indvendig ☒ Udvendig ☐ Nyt fællessystem ☒ Nyt separatsystem
☐ Ændret eksisterende fællessystem ☐ Ændret eksisterende separatsystem ☐ Ændret eksisterende septiktank ☒ Andet, angiv art

Art
Olieudskiller

Sanitetsarbejder

☐ Vand- og sanitetsarbejder ☐ Gas installationer ☐ Andet, angiv art

Art

på ejendommen

Vejnavn (stedsbetegnelse)
Hjulumagervej Husnummer 3

Marketsbetegnelse

Ejerbygherre
Møllerup Auto

Byggetilladelsens dato

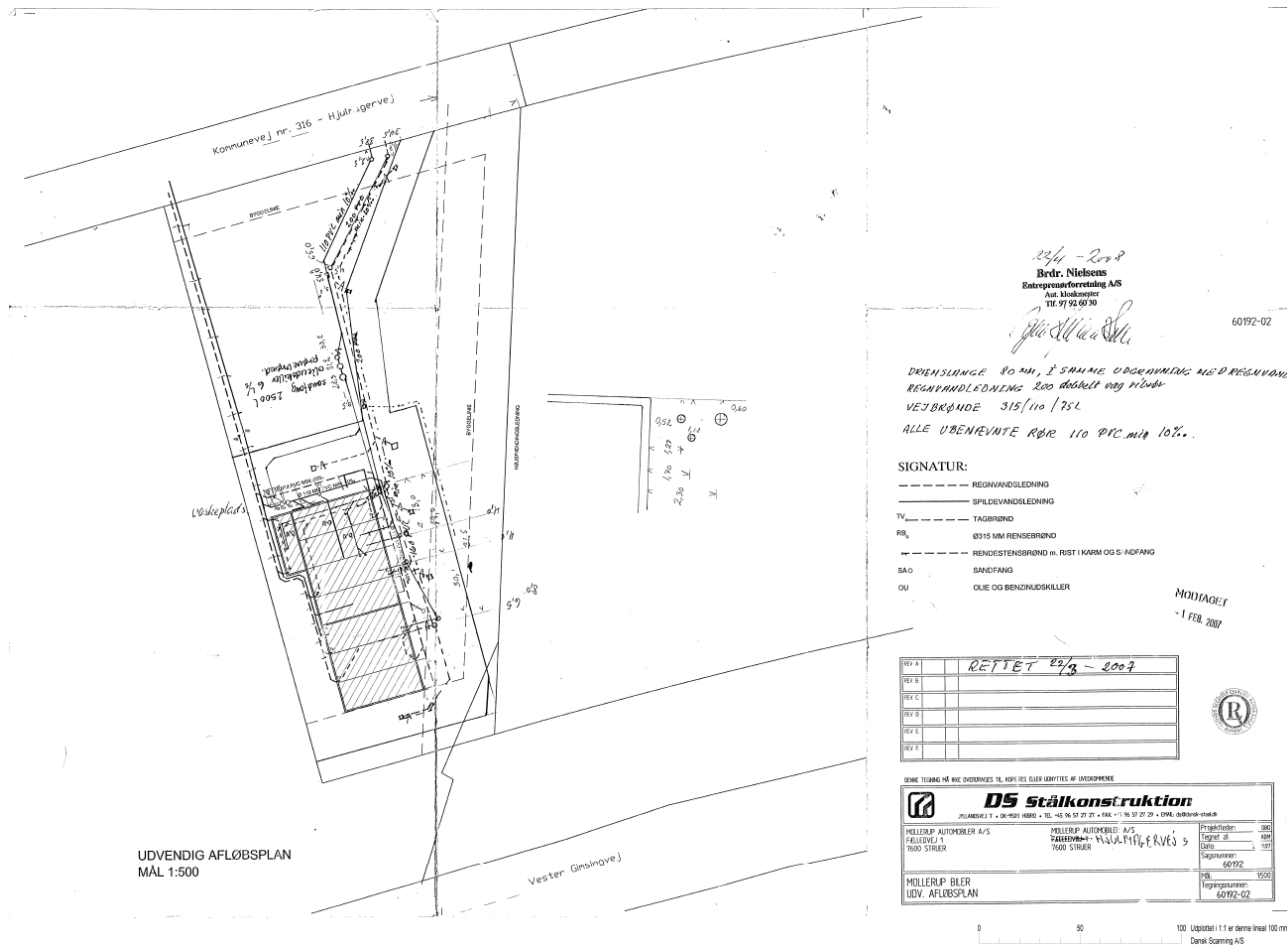
Arbejdet færdigt den 14-08-08

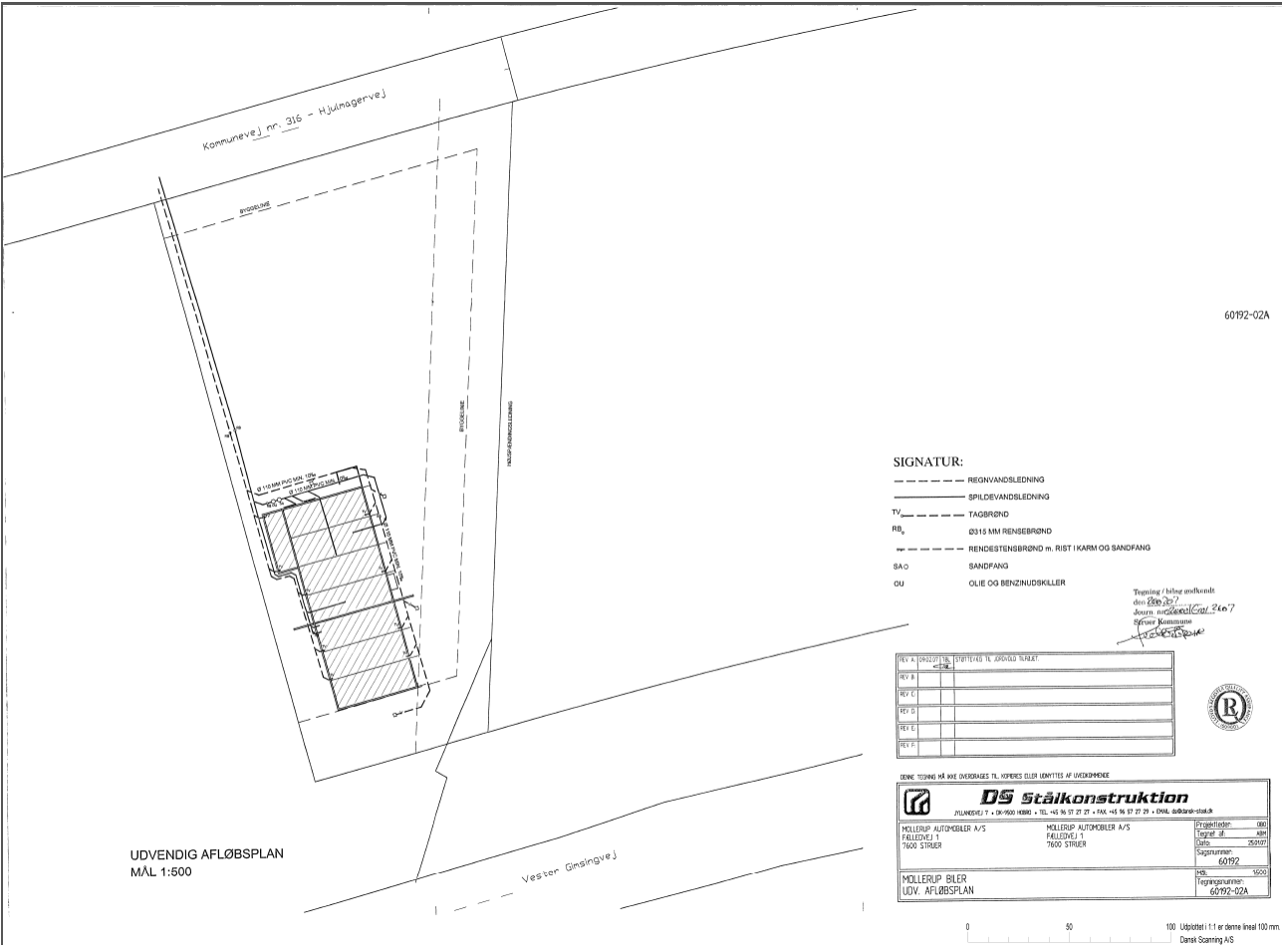
Evt. bemærkninger

17/4 - 2008

Brdr. Nielsens
Entrepenørforretning A/S
Aut. kloakmester
Tlf. 97 92 60 30

<http://www.kps.dk/netborger/0671/s-0117.htm> 19-04-2008





Bilag 15 – Dimensionering olieudskiller vaskeplads

Beregningsskema til dimensionering af udskilleranlæg for benzin og olie

Dimensionering efter krav i DS 432, og EN 858, beregnes efter følgende formel: $NS = (Q_r + f_x \times Q_r) \times f_d$

Et udskilleranlæg består af følgende 3 dele: Sandfang → Udkiller → Prævebrønd

Fordrømtninger og anbefalinger:

- Kombinationen (S+K+P) med køleolconudskiller bør bruges når alion omuligheder, fx på vaskepladser ved brug af højtryksrensere m.v.
- Sandfang bør altid have en volumen på mindst 0,6 m³
- Ved brug af højtryksrensere bør slamfang have en volumen på mindst 2,5 m³
- Ved autavaskerianlæg bør slamfang have en volumen på mindst 5 m³
- Der er brugt en rekvintensitet på 1/lz, når rekvand tillades udkiller
- Der anvendes faktor 2 for brug af rensningsmidler på vaskepladser
- Der rekvor ikke med faktor for biadiol (famefaktor)

140 l/lz

Resultat 1: Beregningskema til dimensionering af følgende kombination: Sandfang - Benzinfalioedukiller - Prævebrønd (S+B+P)

Resultat 2: Beregningskema til dimensionering af følgende kombination: Sandfang - Kuleolconudskiller - Prævebrønd (S+K+P)

Projekt navn: Hjulmagervej 3, Struer - skristorol

Dato: 29-08-2018

Beregningskema til dimensionering udkilleranlæg		Resultat	
Tæt kun i gule felter		(S+B+P)	(S+K+P)
Rekvandrmængde (Q _r)	tæt antal m ²	0	0
Tæpstedet (Q _r) (Se figur 1 for at fastlægge vandmængde)	tæt l/lz	0	0
Autavaskerianlæg (Q _r) (2 l/lz pr. stk.)	tæt l/lz	0	0
Højtryksrensere (Q _r) 1 stk.	tæt 1	1	2
Højtryksrensere (Q _r) ud over den første	tæt antal	0	0
Denritetfaktoren (f _d) for den tængeangivende værke der skal udkiller anføres her - se figur 2 og vælg fra kolonne S-I-P			
Denritetfaktoren (f _d) for den tængeangivende værke der skal udkiller anføres her - se figur 2 og vælg fra kolonne S-I-P			1,5
Vaskepladser m.v. - Naminolsterrolle (NS) (med brug af rensningsmidler (fx))		0	6
Vaskepladser m.v. - Naminolsterrolle (NS) (uden brug af rensningsmidler (fx))		0	3
Parkeringspladser m.v. - Naminolsterrolle (NS) (Der skal kun tætes i felterne for rekvandrmængde og dens)		0	0
Vægt udkillersterrolle anføres her (Handelsbetegnelse)			6
Sandfang (denritetfaktoren udelades ved fastlæggelse af NS farzlamfang) - sterrolle fastlægges efter figur 3			2.500

Byggeriet Kvalitetskontrol tiltræder at beregningskemaer m.v. er korrekte, men bl.a. som følge af hyppige lavændringer eller fremkomst af nye standarder m.v. kan der forekomme fejl eller unøjagtigheder i beregningskemaerne.

Byggeriet Kvalitetskontrol påtager sig derfor intet ansvar for beregningskemaernes rigtighed eller for enhver utilrigtig virkning af deres brug.

Bilag 17 – Datablad Car Wash



Sikkerhedsdatablad
Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018
Version: 4.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kramp Car Wash

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
1063100200	
1063100205	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel
Bilplejemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Kramp Danmark
Adresse: Kobbervej 8
Post nr.: 6900
By: Skjern
Land: DANMARK
E-mail: SDS@kramp.com
Telefon: + 45 98 80 85 00

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation. Personer med erkendt allergi over for 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on kan reagere over for produktet.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

H-sætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.



Sikkerhedsdatablad

Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018
Version: 4.0.0

P-sætninger

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Natriumlauryler sulfat	68891-38-3	500-234-8	01-2119488839-16	5 -< 10%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2834-33-5	220-120-9		< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet indeholder små mængder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



Sikkerhedsdatablad Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018
Version: 4.0.0

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrøse gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udløse større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevaringstemperatur: 0-35°C. Bør opbevares i tæt tilsluttet originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC



Sikkerhedsdatablad

Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 28-07-2018

Version: 4.0.0

Natriumlauryletsulfat

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC jord	0,948 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	0,024 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,24 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10000 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	0,545 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	5,45 mg/l			

DNEL- arbejdere

Natriumlauryletsulfat

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2750 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	175 mg/kg				

DNEL - befolkning generelt

Natriumlauryletsulfat

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	15 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	52 mg/m³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1650 mg/kg				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-fansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.



Sikkerhedsdatablad Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018

Version: 4.0.0

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Grøn
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: Fuldstændig blandbar
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	7	1%, 7%
pH koncentrat	7,5	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,05	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	1000 mPas	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,05 g/ml	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.



Sikkerhedsdatablad

Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018
Version: 4.0.0

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitresegasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Natriumlauryletsulfat

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		597mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Natriumlauryletsulfat

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 5000mg/kg			

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/irritation: Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/irritation: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet indeholder små mængder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.



Sikkerhedsdatablad Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018

Version: 4.0.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Natriumlauryletsulfat

Organisme	Arter	Eksponerings- tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus		LC50	10 - 100mg/l		DIN EN ISO 7346-2	
Krebsdyr	Daphnia magna		EC50	10 - 100mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus subspicatus		EC50	> 100mg/l		OECD 201	

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme	Arter	Eksponerings- tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	2,44mg/l			
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	0,74mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Tom, rensat emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aflørringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.



Sikkerhedsdatablad Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018

Version: 4.0.0

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant. 14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	10-04-2013	LGR	Grene
3.0.0	30-07-2013	PBB Bureau Veritas HSE	1-16
4.0.0	26-07-2018	Bureau Veritas HSE/ JRO	1-16

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig Information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2008/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Copyright © 1995 - 2018 DGOOffice B.V., www.DGOOffice.net

8 / 9



Sikkerhedsdatablad Kramp Car Wash

Erstatter dato: 30-07-2013

Revisionsdato: 26-07-2018
Version: 4.0.0

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: <http://www.hse.bureauveritas.dk>
Dokumentsprog: DK

Bilag 18 – Datablad Truckcelaner



TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Udarbejdet den: 24/07/2012

Erstatter: 13/07/2012

Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Flydende.
Handelsnavn : TRUCKCLEANER SUPER
Produktkode : 828
Produktgruppe : Rensning fabrikat.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
info@cidlines.com - sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefon

Land	Anerkendt rådgivende organ	Adresse	Nødtelefonnummer
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Xi; R36/38

Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P303: VED KONTAKT MED HUDEN: Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Særlig behandling skal ske hurtigst muligt.
P305: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Særlig behandling.
P301+P330+P331+P310+P321: VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Særlig behandling.

TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Advarselssymboler



Xi - Lokalirriterende

R-sætninger

: R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

S-tariffer

: S24 - Undgå kontakt med huden.
S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37 - Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(CAS nr.)164462-16-2 (REACH-nr)01-0000016977-53	5 - 15	Xi; R36
Kallumhydroxid	(CAS nr.)1310-58-3 (EU nr.)215-181-3 (EU-identifikationsnummer)19-002-00-8	< 2	Xn; R22 C; R35
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(CAS nr.)164462-16-2 (REACH-nr)01-0000016977-53	5 - 15	Met. Corr. 1, H290
Kallumhydroxid	(CAS nr.)1310-58-3 (EU nr.)215-181-3 (EU-identifikationsnummer)19-002-00-8	< 2	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Indånding af frisk luft skal sikres.
Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme vedvarer.
Førstehjælp efter indtagelse : Ikke ventet hen til forlænge først ophjælpe måler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen andre oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Al slukke medier kan bruges.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forebyggende foranstaltninger brand : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
Andre oplysninger : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almindelige forholdsregler : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Plan med masser af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Undgå al unødvendig optagelse. Hvor kontakt med øjne eller hud er sandsynlig, bær egnet beskyttelse. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Der kræves normalt både lokal udlæsning og generel rumventilation.

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50 °C. Beskyt mod frysnings.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Handsker. Tætsluttende briller. Ansigtsbeskyttelse.



Beskyttelse af hænder : Handsken. kemikalierelement PVC handsker (til den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende).

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas. Brug øjenværn til EN 166, der er designet til at beskytte mod væskesprøjt.

Hudværn : Kræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse : Der kræves ikke nogen usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Lokal udlæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Væske
Farve	: Gulbrun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca. 11
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantaendelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: 1,09
Oploselighed	: Vand: 100 %
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med :Syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Irriterer øjnene og huden.
Irritation	: Irriterer øjnene og huden. pH: ca. 11
Ætsende virkning	: Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse. pH: ca. 11
Sensibilisering	: Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ingen tilgængelige data.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen tilgængelige data.
Mutagenicitet	: Ingen tilgængelige data.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data.

TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer : Irriterer øjnene og huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TRUCKCLEANER SUPER

Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald) : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen andre informationer til rådighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler for særtransport : Stoppe motor. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Afmærke vej og advarer anden vej brugeres. Flytte almindelig vid farlige område. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Ikke anvendelig

14.6.2. Søfart

Ikke anvendelig

14.6.3. Luftfart

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Indeholder ingen REACH kandidat stoffer

TRUCKCLEANER SUPER

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B

H314

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral) Kategori 4
Met. Corr. 1	Metalætsende Kategori 1
Skin Corr. 1A	ætsning/irritation af huden Kategori 1A
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
R22	Farlig ved indtagelse.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
C	Korrosiv
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab

Bilag 19 – ABC-vurdering

30. august 2018



Vurdering af vaskeprodukter på vaskeplads på Hjulmagervej 3, Struer

Truckcleaner

Keminøglen

Søg produkt i keminøglen

Anvendelse: Alle anvendelser
 Anmelder: Alle anmeldere
☐ Vis kun produkter med ABC profil
 Søgord: Truckcleaner

Scoren er et tal fra 1-5, 1 er bedst. Nærmere beskrivelse findes [här](#)
 ABC-profilen angiver det maksimale indhold af A- og B-stoffer i %. Resten op til 100 % er C-stoffer.
 C er bedst. Nærmere beskrivelse findes [här](#)

Resultat af søgning på "truckcleaner" (1 - 1 af 1) [Print result](#) [Tilbage](#)

Anmelder	Produkt navn	SCORE		KONCENTRATION		ABC PROFIL		Kommentarer
		Arb. miljø	Ydre miljø	Anbef. i pct.	Test i pct.	A i pct.	B i pct.	
DUG amba	Truckcleaner Super	1	1	2	1	0	0	

Keminøglen

Produkt

PR nr.		Oprettet	20.04.10
Anmelder	DUG amba	Ændret	28.06.12
Producent	Cid Lines NV	Kommentar	
Produkt navn	Truckcleaner Super		

Anvendelser

Autobranchen	Fødevarerbranchen	Landbrug
Autovask maskine	Affædtning	Maskinrengøring
Lastvognvask	Universalmøntering	Affædtning
Presenningvask	Gulvvask	
	Gulv & vægge rengøring	

Score (1 er bedst, 5 er dårligst)

Arb. miljø	1
Ydre miljø	1

ABC-profil

A: Uønskede stoffer	0%
B: Vurderes individuelt	0%
Ikke vurderede stoffer	0%
Resten op til 100% er C-stoffer	

Olieseparation

Anb. konc.	1%
Test konc.	1%
Score for olieseparation (1 er bedst, 5 er dårligst)	2

Dokument 63-1015

30. august 2018



Kramp Car Wash

Produktet er ikke registreret i Kemikallet.

Natriumlaurylsulfat	CAS: 68891-38-3	5 - < 10%	C-stof
Benzisothiazolinen (detergent)	CAS: 2634-33-5	< 0,05%	ikke vurderet

BILAG 2

BILAG 2A LOVGRUNDLAG MED VIDERE

Forvaltningsloven

Justitsministeriet lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændring af forvaltningsloven.

Miljøvurdering:

Miljøvurderingsloven

Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Miljøvurderingsbekendtgørelsen (VVM-bekendtgørelsen)

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1470 af 12. december 2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Natur:

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

Fuglebeskyttelsesdirektivet

Rådets direktiv nummer 79/409 af 2. april 1979, om beskyttelse af vilde fugle med senere ændringer.

Miljømål:

Miljømålsloven

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 119 af 26. januar 2017 af lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder.

Plan:

Planloven

Erhvervsministeriet lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 med senere ændringer af lov om planlægning.

Håndbog om miljø og planlægning

Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004.

Kommuneplan

Struer Kommuneplan 2013-2024, kommuneplanrammeområde 2 E 3 ”Erhvervsområde mellem Holstebrovej og Park Allé”, vedtaget 25. juni 2013.

Lokalplan

Lokalplan nr. L330 ”Erhvervsområde ved Vester Gimsingvej”, vedtaget 28. august 2018.

Lokalplan nr. L211 ”Erhvervsområde ml. Holstebrovej, Vester Gimsingvej, Park Allé og Bredgade Vest” af februar 1999.

Miljøbeskyttelse:

Miljøbeskyttelsesloven

Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse.

Risikovirksomhed:

Risikobekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Godkendelse af listevirksomhed:

Godkendelsesbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed (ikrafttræden 01.01.2019).

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed (historisk pr. 31.12.2018).

Standardvilkårsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Branchebekendtgørelser:

Autoværkstedsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

Miljøtilsyn:

Tilsynsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Brugerbetaling:

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Drikkevand:

Drikkevandsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Luft- og lugtemissioner:

Luftvejledningen

Miljøstyrelsens vejledning nummer 2, 2001 "Luftvejledningen".

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd:

Støjvejledninger - virksomheder

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 3, 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsen orientering nummer 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nummer 10, november 1989.

Spildevand:

Spildevandsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Tilslutningsvejledningen

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Øvrigt

DANVA, Miljøstyrelsen, Lynettefællesskabet og Spildevandscenter Avedøre. Videregående renseteknologier for kommunalt spildevand. Maj 2006.

Miljø- og Fødevareministeriet. Miljøstyrelsen. Indsamling af data om fund af kort- og mellemkædede chlorparaffiner i danske bygninger. Miljøprojekt nr. 1830, 2016.

<https://mst.dk/kemi/kemikalier/regulering-og-regler/faktaark-om-kemikalierreglerne/chlorparaffiner/>

Affald:

Affaldsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

Bilskrotningsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 19. december 2012 om håndtering af affald i form af motordrevne køretøjer og affaldsfraktioner herfra.

Elektronikaffaldsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 148 af 8. februar 2018 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

PCB

PCB-VEJLEDNING, Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen

Anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Lettere forurennet jord – farligt affald eller ej

DAKOFA's vidensbank om farligt affald, se link: <https://dakofa.dk/vidensbank/farligt-affald/>

Vejledning

DAKOFA – Hvornår skal jord som affald håndteres som farligt affald – vers. 01.06.15, se link: https://dakofa.dk/fileadmin/user_upload/documents/Vidensbank/Farligt_affald/DAKOFA_vejledning_hvor_naar_skal_jord_som_affald_klassificeres_som_farligt_

Stofliste

DAKOFA listen – Koncentrationsgrænser for stoffer, der kan gøre jord som affald til farligt affald, opdateret 25.09.2017, se link:

https://dakofa.dk/fileadmin/user_upload/documents/Vidensbank/Farligt_affald/DAKOFA-liste_170925.pdf

Restproduktbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Erhvervsaffaldsregulativ

Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013.

Affaldsregistret og indsamlingsvirksomhed

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 med senere ændring om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Det nationale affaldsregister – Energistyrelsens affaldsregister

Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Jord og grundvand:

Jordforureningsloven

Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord.

Bekendtgørelse om definition af lettere forurennet jord

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurennet jord.

Jordflytningsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Olietankbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

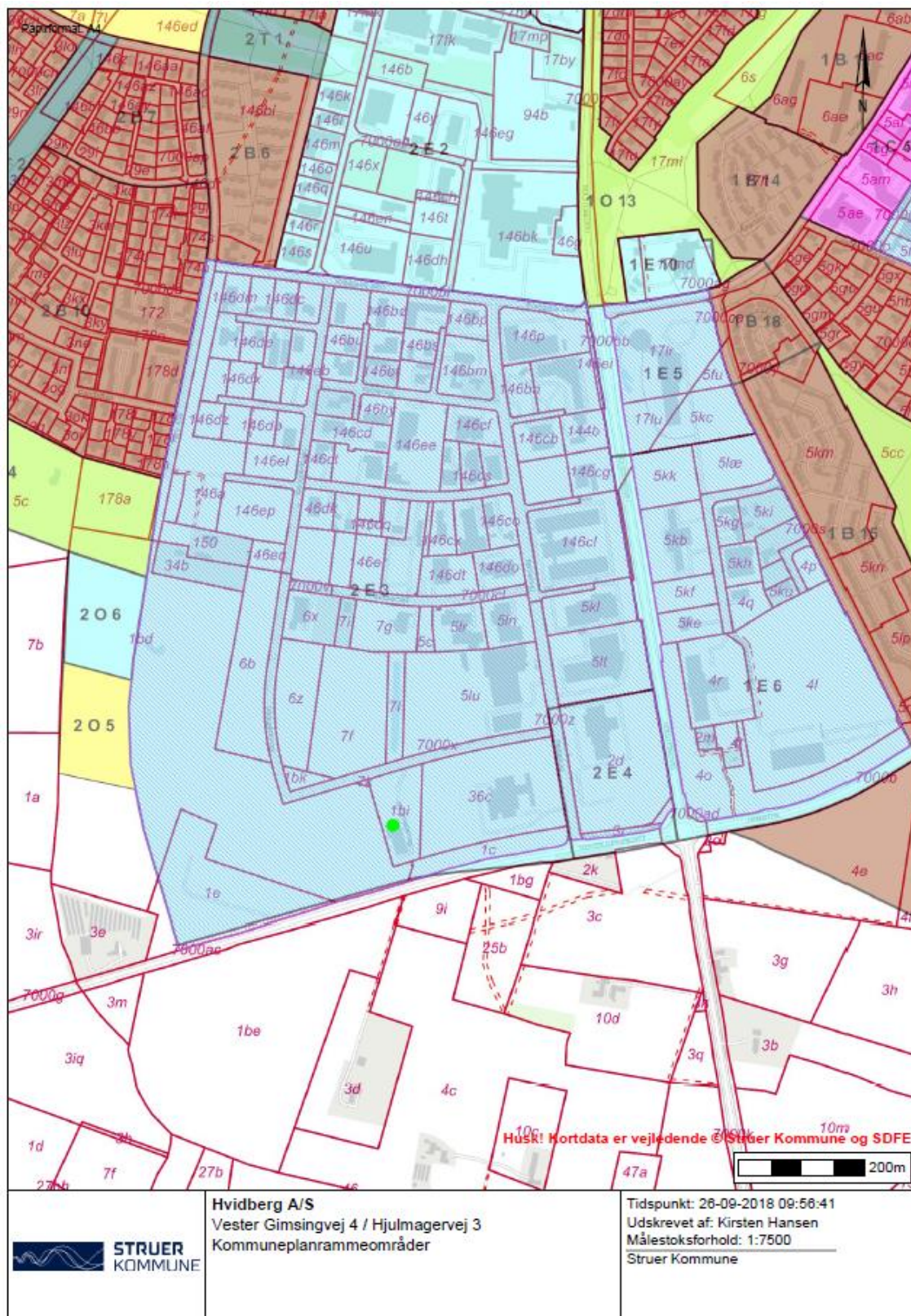
Egenkontrol og dokumentation:

Miljøkvalitetsbekendtgørelsen

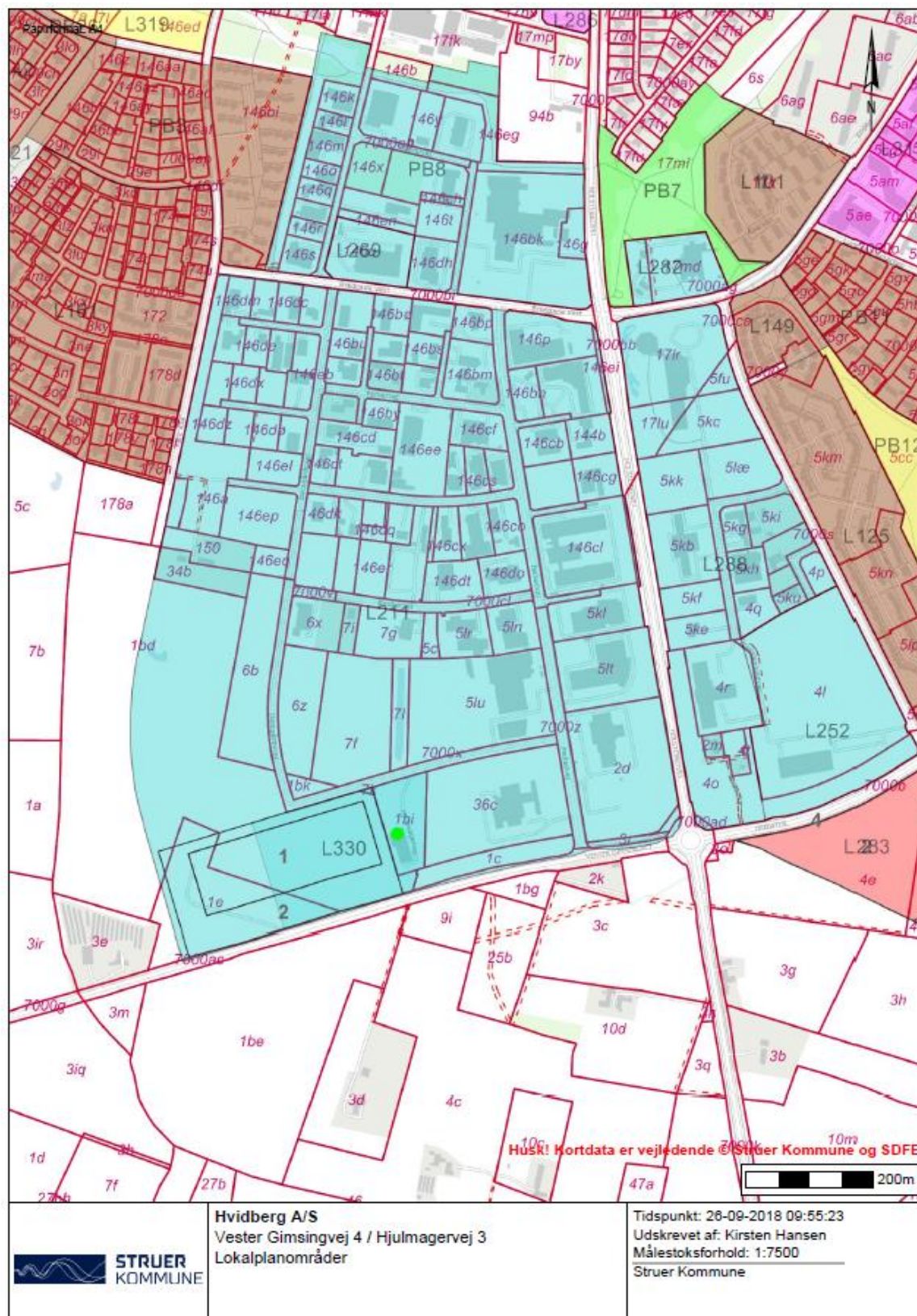
Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018 om kvalitetskrav til miljømålinger.

BILAG 3

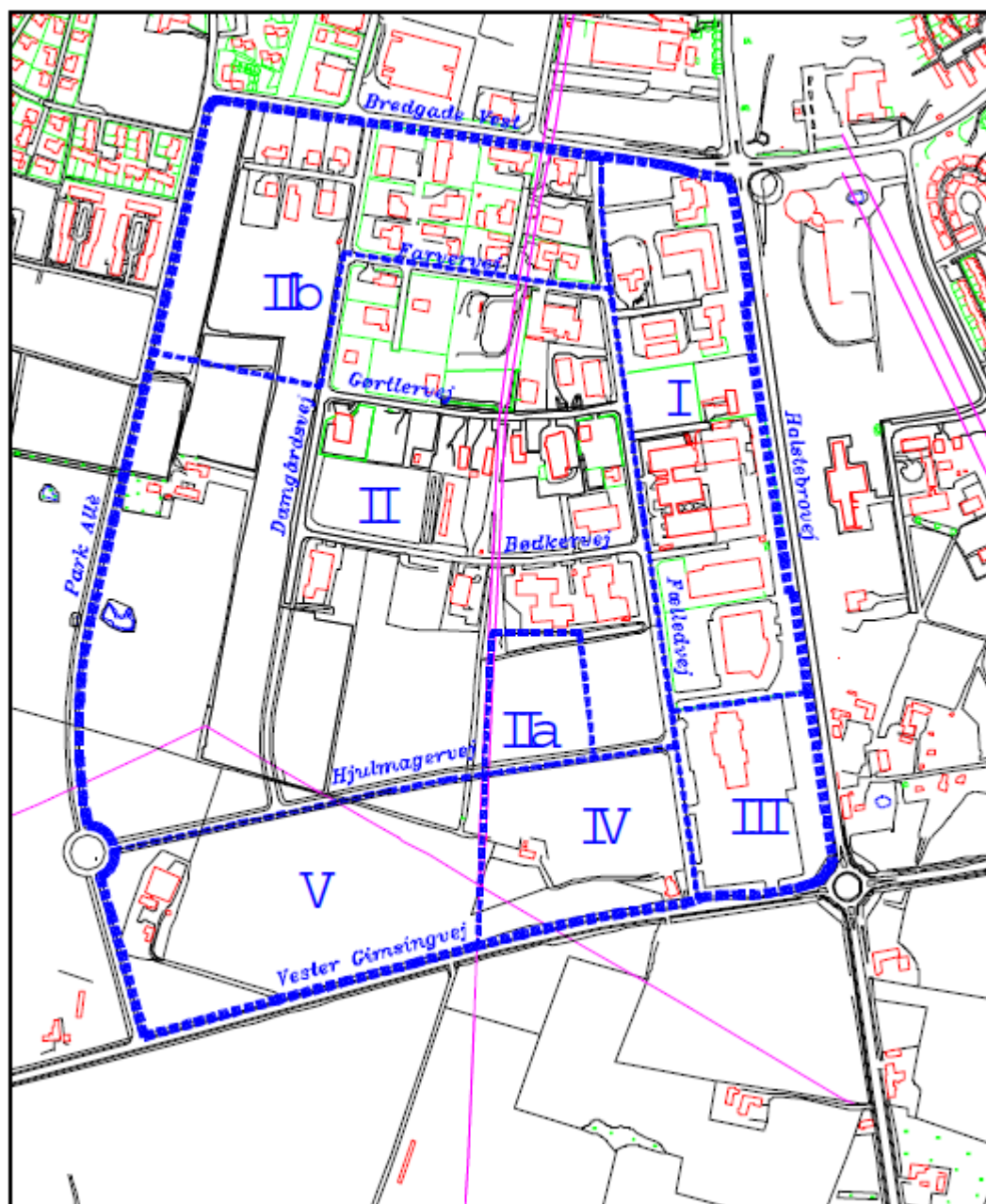
BILAG 3A KOMMUNEPLANRAMMEOMRÅDER 1:7500



BILAG 3B LOKALPLANOMRÅDER 1:7500



BILAG 3C LOKALPLAN L211 - DELOMRÅDER



BILAG 3D LUFTFOTO 2018 – 1:7500



BILAG 4

BILAG 4A AFGØRELSE OM IKKE-MILJØVURDERINGSPLIGT (VVM PLIGT)



**STRUER
KOMMUNE**

POSTBOKS 10
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 64 84 84
F: 96 64 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

Hvidberg A/S
Industrivej 18
7600 Struer

DATO: 22-10-2018

JOURNALNUMMER
09.02.00-P19-3-18

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

KIRSTEN HANSEN
T: 9884 8454
E: khh@struer.dk

Afgørelse om ikke VVM-pligt – Hvidberg A/S's affaldsbehandlingsanlæg mv., beliggende Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer

Struer Kommune har den 3. september 2018 modtaget bygherres ansøgning i hht. miljøvurderingslovens¹ bilag 5, jf. lovens §§ 18-19 i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af nyetablering af et affaldsbehandlingsanlæg, omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2. Anlægget vil blive beliggende Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matr.nr. 1b1, 7k samt del af 1bd og del af 1e, alle Den Vestlige Del, Gimsing.

For anlæg nævnt i bilag 2 i miljøvurderingsloven gælder, at kommunen ved en screeningsafgørelse skal vurdere, om anlægget er omfattet af VVM-pligt.

Baggrund for VVM-screeningen

VVM-screeningen skal afklare, om projektet kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger.

Screeningen er gennemført i overensstemmelse med de kriterier, der er anført i bilag 6 i miljøvurderingsloven.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11, b) "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Struer Kommune har truffet afgørelse om, at etablering af anlægget ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Anlægget er således ikke omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven. Afgørelsen er foretaget på baggrund af Struer Kommunes vurdering af, om anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet (se vedlagte bilag).

Hvis projektet ikke er gennemført inden 3 år fra afgørelsens dato, bortfalder denne afgørelse. En ny VVM-screening vil være nødvendig, hvis projektet efterfølgende ønskes udført.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 med senere ændring af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Struer Kommune bruger it i sagbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov: Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/andre forkerte oplysninger. Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk



Oplysninger

Sagens oplysninger fremgår af:

Bilag 1 "Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven"

Bilag 2 "Affaldsfraktioner"

Bilag 3 "Bygherres VVM-ansøgning efter bilag 5 i miljøvurderingsloven, samt ansøgningens bilag 1 - Situationsplan"

Kommunens vurdering og begrundelse

Projektet – anlæggets karakteristika

Projektet omfatter et affaldsbehandlingsanlæg for farligt og for ikke farligt bygge- og anlægsaffald, herunder nedknusningsaktiviteter samt jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord, samt tilhørende garageanlæg, værksted, vaskeplads, brændstoftankanlæg mv.

Der findes ikke andre tilsvarende projekter i lokalområdet, hvorfor der ikke vurderes værende væsentlige kumulative effekter.

Arealanvendelsen, samt brugen af naturressourcer er forholdsvis begrænset.

Der vil kunne forekomme forurening i form af støvemissioner og støjgener, ligesom der vil kunne ske forurening til jord og grundvand.

Der er ikke særlige risikoforhold ved virksomhedens aktiviteter.

Anlæggets placering

Anlægget placeres i byzone i et industri kvarter omfattet af kommuneplanens rammebestemmelser og af lokalplan for området, idet der i forbindelse med projektet er tilvejebragt en ny lokalplan for området.

Anlægget placeres i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Området er ikke kendetegnet ved særlige naturinteresser, eller i tæt befolket område.

Arten af og kendetegnet ved den potentielle miljøpåvirkning

De væsentligste påvirkninger fra virksomhedens aktiviteter vurderes værende kraftig støj fra neddeling og knusning af bygningsaffald, samt støj fra håndtering af materialer, sortering mv. samt fra tung trafik.

Endvidere kan forekomme støv fra neddeling og knusning af affald, især beton, og i øvrigt fra håndtering og oplagring af materialer.

Fra befæstede arealer, herunder oplagspladser for materialer, kan afstrømmende overfladevand indeholde forurenende stoffer som f.eks. opslæmmet støv indeholdende tungmetaller, olie mv.

Der vil kunne ske spild fra brændstof, olie og/eller kemikalier i forbindelse med påfyldning og reparation af køretøjer, samt fra oplag af olie og kemikalier.



Struer Kommune vurderer, at der er tale om blivende anlæg og aktiviteter, hvis påvirkninger i omgivelserne vil være sandsynlige inden for virksomhedens driftstid, men at disse påvirkninger ikke er mere komplekse, end at de vil kunne reguleres efter vilkår i miljøgodkendelse af aktiviteterne, samt at påvirkningerne er reversible, såfremt det ansøgte opgives.

Særkender ved projektet – forebyggende foranstaltninger

Der etableres støjforebyggende foranstaltninger i form af støjvolde/-vægge samt etablering af støjabsorberende bund på knusepladsen.

Der etableres støvforebyggende foranstaltninger i form af anlæg til opsamling af overfladevand, der derefter kan benyttes til oversprinklingsformål for støvende aktiviteter og oplag.

Øvrigt afstrømmende overfladevand fra oplagsarealer aflødes via olieudskilleranlæg til spildevandsforsynings spildevandsrenseanlæg via spildevandsledning.

Grundvandsinteresserne sikres ved etablering af membran under oplag, og/eller ved sikring af oplag af olie og kemikalier f.eks. ved oplag indendørs og/eller på tætte belægninger.

Samlet vurdering

Samlet set vurderer Struer Kommune, at virksomheden har truffet fornødne foranstaltninger for at undgå og/eller forebygge, hvad der ellers kunne have været væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Det vurderes derfor, at etableringen af anlægget ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet og at anlægget således ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven.

Forudsætningerne for vurderingen om ikke VVM-pligt er som beskrevet under ovenstående afsnit om særkender ved projektet og forebyggende foranstaltninger.

Høringsbemærkninger

Berørte myndigheder, herunder Struer Kommunes plankontor, naturkontoret samt team Miljø og Forsyning (spildevand og jord/grundvand), nærmeste individuelt berørte nabo på Vester Gimsingvej 16, Struer samt byggeherre og dennes rådgiver/ansøger har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse.

Der er i den anledning ikke indgivet relevante bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 22. oktober 2018.



Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fodevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, jf. miljøvurderingslovens §§ 49 og 50.

Klagefristen er, jf. miljøvurderingslovens § 51, 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Struer Kommunes hjemmeside. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Hvis du ønsker at klage, skal dette ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen jf. miljøvurderingslovens § 52.

Når du klager, skal du betale et gebyr med betalingskort i Klageportalen. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017. Gebyret er endnu ikke reguleret for 2017, men vil blive teknisk efterreguleret.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fodevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, jf. lov om Miljø- og Fodevareklagenævnet².

Miljø- og Fodevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen Miljø- og Fodevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

² Erhvervs- og Vækstministeriets lov nr. 1715 af 27. december 2016 med senere ændringer om Miljø- og Fodevareklagenævnet



STRUER
KOMMUNE

Opsættende virkning

Ved rettidig klage efter § 49, stk. 1, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at en afgørelse efter § 21 ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet påbyde dette standset.

Søgsmål

Struer Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen
Miljøsagsbehandler

Bilag

Bilag 1 Myndighedens screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven
Bilag 2 Affaldsfraktioner samt oplag af rene fraktioner til salg
Bilag 3 Bygherres ansøgning i hht. miljøvurderingslovens bilag 5, samt tilhørende bilag 1 (situationsplan)

Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

BILAG 4B SCREENINGSNOTAT OG BILAG

Bilag 1 Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven¹

Punkterne herunder refererer til bilaget.

1. Projekters karakteristika	
Projekters karakteristika skal især anses i forhold til:	
a) hele projektets dimensioner og udformning	Hvidberg A/S har den 3. september 2018 i forbindelse med nyetablering søgt miljøgodkendelse og spildevandstilslutningstilladelser samt indsendt ansøgning i henhold til miljøvurderingsloven til et affaldsbehandlingsanlæg for midlertidigt oplag af farligt og af ikke farligt affald, herunder nedknusningsaktiviteter for visse fraktioner af bygge- og anlægsaffald samt jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord, som defineret i bekendtgørelsen om definition af lettere forurenede jord². Anlægget vil blive indrettet med oplagspladser, knuseplads og med et til driften tilhørende auto-/smedeværksted, vaskeplads for vask af vognparken og øvrige maskiner og udstyr, garageanlæg, brændstoftankanlæg, brovægt, kontor- og velfærdsfaciliteter. Desuden vil anlægget blive indrettet med bassiner for overfladevand, herunder både med henblik på genanvendelse til oversprinklingsformål, det vil sige uden afledning til forsyningsselskabets spildevandsanlæg, og med henblik på neddrøsling af vandmængden forinden afledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg til renseanlæg. Der vil blive etableret støjvolde omkring knusepladsen, ligesom der vil blive etableret en PE-membran under området for oplag af ikke farligt affald og knuseplads (i ansøgningen benævnt område A), samt blive etableret tæt belægning under oplag af farligt affald (i ansøgningen benævnt område B) med afløb af overfladevand via olieudskilleranlæg til spildevandsforsyningens spildevandsanlæg. Anlægget ønskes beliggende på adressen Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matr.nr. 1bi, 7k samt del af 1bd og del af 1e, alle Den Vestlige Del, Gimsing. Hvidberg A/S er en eksisterende entreprenørvirksomhed med nedbrydningsaktiviteter i forbindelse med forberedende byggepladsarbejder, og har i forvejen på en række andre lokaliteter blandt andet et miljøgodkendt affaldsbehandlingsanlæg for bygge- og nedrivningsaffald med tilhørende oplagsplads, knuseanlæg, garageanlæg, værksted, entreprenormaterielplads med videre. Virksomheden har et ønske om at samle virksomhedens eksisterende aktiviteter på den nye lokalitet.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 med senere ændring af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord

	<i>Affaldsbehandlingsanlægget, oplagspladser og knuseaktiviteter</i> Affaldsbehandlingsanlægget omfattes af godkendelsesbekendtgørelsen³ bilag 1 og bilag 2 med flere listepunkter. Hovedlistepunktet⁴ anses værende bilag 1, listepunkt 5.3. b) "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EOF om rensning af byspildevand: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding". Idet alle aktiviteter vurderes teknisk og forureningsmæssigt forbundne, omfattes alle aktiviteter af godkendelsespligten. Det fremgår af vedlagte bilag 2, hvilke affaldsfraktioner og oplag heraf, virksomheden påtænker. Af bilag 3 fremgår VVM-ansøgningen samt situationsplan for anlægget. Driftstiden for anlægget er oplyst til hverdage indenfor tidsrummet kl. 04.00-21.00. I ydertimerne kl. 04.00-07.00 (natperiode) samt kl. 16.00-21.00 (dag- og aftenperiode) vil alene og i et mindre omfang ske transport med tung trafik. Nedknusning med knusemaskine til knusning af beton og tegl forventes i drift 60 arbejdsdage pr. år, 12 gange á 5 arbejdsdage pr. gang og i 8 timer pr. arbejdsdag i dagtimer i tidsrummet kl. 07.00-16.00. Der forventes nedknusning af opbrudt asfalt, idet knusemaskine hertil vil være i drift 4 arbejdsdage pr. år, 2 gange á 2 arbejdsdage pr. gang og i 8 timer pr. arbejdsdag i dagtimer i tidsrummet kl. 07.00-16.00. Der skal endvidere nedknuses træ, idet knusemaskine hertil vil være i drift 4 arbejdsdage pr. år, 1 gang á 4 arbejdsdage pr. gang og i 8 timer pr. arbejdsdag i tidsrummet kl. 07.00-16.00. Det vil sige at det samlede antal knusedage pr. år omfatter 68 knusedage, fordelt på 15 gange á 2-5 arbejdsdage, og vil udelukkende foregå i 8 timer pr. arbejdsdag i dagtimer indenfor tidsrummet kl. 07.00-16.00. Der vil ikke forekomme knusning og materialehåndtering i weekender. Weekendarbejde i form af transport til- og fra virksomheden kan dog forekomme i sjældne tilfælde. Der forventes et transportbehov for tung trafik på op til 28 lastbiler pr. dag. Affaldsbehandlingsanlægget vil blive inddelt i en knuseplads og oplagsplads for visse fraktioner af ikke farligt affald (benævnt område A, ca. 15.000 m²), og en oplagsplads for farligt og for ikke-farligt affald (benævnt område B, ca. 2.540
--	--

³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 2, pkt. 10

	m²). Endvidere vil være et område (benævnt område C, ca. 2.700 m²) for indkørsel til pladsen og brovægt, og for oplag af rene materialer til salg, samt et mindre kørselsområde (ca. 2.600 m²). Et større område (10.000 m²) udlagt til et byggefelt for opførelse af garageanlæg vil ud over befæstelse af området ikke blive bebygget i første omgang, men forventes udbygget med et garageanlæg indenfor 2-4 år. Der ud over findes eksisterende bebyggelse for et tidligere bilautoværksted med tilhørende vaskeplads. Disse faciliteter bibeholdes og indgår delvist i byggefeltområdet på de 10.000 m². Ikke-farligt affald opbevares dels på den del af pladsen, hvor der udlægges PE membran (område A, ca. 15.000 m²), og befæstes med henholdsvis knust beton (selve knuseområdet) og med betonstensbelægning. I samme delområde vil knuseaktiviteter finde sted. Der indrettes et særskilt område (område B, ca. 2.540 m²) for oplag af farligt affald i lukkede containere, samt ikke farligt affald, herunder isolationsmateriale og eternitplader uden asbest, der opbevares i lukket container. Endvidere skal pladsen benyttes til oplag placeret direkte på tæt betonstensbelægning af PCB-holdig beton og tegl med et PCB-indhold på maksimalt 2,0 mg PCB_{total}/kg jævnfør restproduktbekendtgørelsen², lettere forurenede jord som defineret i bekendtgørelsen om definitionen af lettere forurenede jord, fysisk forurenede jord, opbrudt asfalt, jern- og metalkrot og kabler. Der etableres bufferbassin for neddrøsling af spildevandsafledningen, sandfang og olieudskilleranlæg i forbindelse med spildevandsafledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg fra det særskilte område B. <i>Auto-/smedeværksted og vaskeplads/vaskeaktiviteter</i> Eksisterende autoværksted på Hjulmagervej 3 vil blive anvendt. Værkstedet indrettes til brug for servicering af virksomhedens egne køretøjer, lastbiler, entreprenormateriel med videre, idet der vil ske mindre tilpasninger af det eksisterende autoværksted. Der vil <u>ikke</u> forekomme aktiviteter som svejsning, slibning, sandblæsning, plade- og karosseriarbejde, autolakering eller undervognsbehandling. I forbindelse med aktiviteterne opbevares mindre mængder af olie og kemikalier, såsom motorolie, kølevæske og sprinkervæske, ligesom der opbevares/håndteres mindre mængder af farligt affald som for eksempel spildolie, akkumulatorer, absorptionsmidler forurenede med farligt affald med videre. Håndteringen af råvarerne og af farligt affald sker indendørs på værkstedet. Gulvaflob fra det tidligere værksted afblændes, således at spild fra værkstedet ikke kan afledes via kloak.
--	--

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

	Der etableres en overdækket vaskeplads i forbindelse med værkstedet, idet den eksisterende vaskeplads udvides. Pladsen etableres med tæt betonbelægning og med spildevandsafledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via eksisterende sandfang og olieudskilleranlæg. Det indendørs værksted og den tilhørende overdækkede vaskeplads vil være omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens⁶ bestemmelser. Garageanlæg Der udbygges indenfor 2-4 år med en ny garage-/lagerhal, der primært skal anvendes til natlig opstilling af mandskabsvogne, samt mindre oplag af entreprenørmateriel, som for eksempel stiger, hegn med videre. Brændstoftankanlæg Tankning af virksomhedens mandskabsvogne og maskiner vil foregå ved et nyetableret overjordisk 5.900 liter dieselolietankanlæg. Anlægget placeres under tag i det eksisterende værksted og på tæt belægning, således at al spild kan opsamles. Tankning af virksomheden lastbiler vil ske eksternt. Brovægt Der vil blive installeret en brovægt ved indgangen til pladsen fra syd. Kontor- og velfærdsfaciliteter Eksisterende administrationsbygning på Hjulmagervej 3 vil blive anvendt. Til- og frakørsel, samt interne køreveje Der etableres ind- og udkørsel til pladsen fra syd via Vester Gimsingvej. Denne adgang vil blive betragtet som hovedtilkørselsvejen til virksomheden. Den allerede etablerede indkørsel fra nord til administrationsbygningen på Hjulmagervej 3 ønskes bibeholdt. Industrispildevand Der genereres industrispildevand, idet der foregår vaskeaktiviteter, ligesom der vil genereres forurenede overfladevand i forbindelse med oplag af visse affaldsprodukter. Industrispildevand fra vaskeaktiviteter på overdækket vaskeplads vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via særskilt sandfang og olieudskilleranlæg. Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagsplads (område B) for forurenede aktiviteter/oplag vil blive afledt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via særskilt sandfang og
--	---

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

	olieudskilleranlæg. Der etableres en buffertank i forbindelse med afledningen med henblik på neddrøsling af den spildevandsstrøm, der tilledes forsyningsselskabets spildevandsanlæg. Afledningen vil ske efter afløbet fra olieudskilleranlægget i forbindelse med vaskepladsen. Industrispildevand i form af overfladevand fra oplagspladsen for selve knusepladsen (område A) og fra koreområdet/brovægtområdet (område C) vil blive opsamlet i et 3.600 m³ overfladevandsbassin og vil blive genanvendt til oversprinklingsformål. Der afledes ikke spildevand til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg fra disse områder. <i>Øvrigt tag- og overfladevand</i> Der sker udledning af tag- og regnvand fra områder af virksomheden, hvor der ikke håndteres byggeaffaldsmaterialer eller sker andre aktiviteter af miljømæssig betydning via regnvandsledning til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg. <i>Voldanlæg</i> Affaldsmottagepladsen vil blive indrettet med støj-, støv- og lysdæmpende foranstaltninger i form af: ➤ 3,5 m høj jordvold mod syd, ➤ 5 m høj jordvold mod vest, ➤ 5 m høj betonmur på indersiden af den sydvestvendte jordvold, ➤ 5 m høj betonmur på hele nordsiden og delvist på østsiden af pladsen. <i>Bundsikring af oplagspladser, af vaskeplads med videre</i> Der terrænreguleres for hele det areal, der skal udstykkes. Affaldsbehandlingsanlægget vil få et samlet areal på ca. 33.000 m², hvoraf de ca. 15.000 m² (område A) belægges med en PE membran og en topbelægning af henholdsvis knust beton og belægningssten. Der etableres dræn over og under membranen med prøvetagningsbrønde til kontrol af membranens tæthed. Den mindre plads til forurenende materialer (område B) på ca. 2.540 m² vil blive etableret med belægning af tæt, helstøbt beton. Området på ca. 2.700 m² (område C) for brovægt og oplag af rene materialer til salg vil blive etableret med asfalt. Indkørselsområdet på ca. 2.600 m² vil blive belagt med tæt belægning som for eksempel asfalt. Byggefeltet på ca. 10.000 m² vil indtil videre blive belagt med tæt belægning som for eksempel asfalt. Vaskepladsen etableres med tæt betonbelægning.
--	--

	<i>Arealanvendelsen og byggeri</i> Det udstykkede areal til anlægget vil samlet andrage ca. 34.265 m². Hertil kommer det eksisterende areal på 9.998 m² på matrikel 1bi. Det samlede grundareal er således 44.263 m². Det samlede befæstede areal vil blive på knapt 33.000 m². Det bebyggede areal vil på sigt samlet blive på i alt ca. 10.000 m², bestående af eksisterende kontor- og velfærdsfaciliteter, bestående autoværksted og ny lagerhal, samt overdækning af vaskeplads og brændstoftankplads. Den maksimale bygningshøjde vil blive 4 meter. <i>Yderligere byggeri</i> Der vil ikke blive etableret yderligere bygninger på grunden i forbindelse med projektet. <i>Andre benyttelse af arealet</i> Der er ikke andre ejere end byggherre, der skal anvende arealet.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der findes ikke andre tilsvarende projekter i lokalområdet. De væsentligste påvirkninger fra virksomhedens aktiviteter vurderes værende kraftig støj fra neddeling og knusning af bygningsaffald, samt støj fra håndtering af materialer, sortering med videre samt fra tung trafik. Endvidere kan forekomme støv fra neddeling og knusning af affald, især beton, og i øvrigt fra håndtering og oplagring af materialer. Fra befæstede arealer, herunder oplagspladser for materialer, kan afstrømmende overfladevand indeholde forurenende stoffer som for eksempel opslæmmet støv indeholdende tungmetaller, olie med videre. Der vil kunne ske spild fra brændstof, olie og/eller kemikalier i forbindelse med påfyldning og reparation af køretøjer, samt fra oplag af olie og kemikalier. Alle forhold vurderes ikke væsentligt generende i forhold til områdets anvendelse. Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende aktiviteter.
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Ved terrænregulering af arealet vil opstå overskydende jord/muld. Den overskydende jord vil blive genanvendt til voldanlægget i den vestlige del af modtagepladsen, idet der forventes et forbrug af jord til voldanlægget på i alt ca. 6.250 m³. For at sikre, at membranen under modtagepladsen ligger sikkert og uden risiko for gennembrud, udlægges et ca. 5 cm sandlag under og over membranen, idet der forventes et forbrug af sand hertil på ca. 1.500 m³.

	Der skal ikke bruges vand i anlægsperioden. Der skal ikke anvendes væsentlige naturressourcer i anlægsperioden. I driftsfasen forventes et årligt vandforbrug. Mængden er ukendt (angiveligt under 500 m³). Vandforsyningen vil ske fra alment vandforsyningsanlæg. I driftsfasen forventes endvidere et årligt forbrug på 16.000 m³ naturgas til bygningsopvarmning og yderligere diesel, motorolie med videre til køretøjer. Der skal ikke anvendes større mængder af naturressourcer i forbindelse med driften af virksomheden. Struer Kommune vurderer derfor, at der er tale om et forhold, der ikke er væsentligt i denne forbindelse.
d) affaldsproduktion	<i>Spildevand</i> Ejendommen Hjulmagervej 3, 7600 Struer, matrikel 1bi er beliggende i kloakdelopland nr. A12, og etableret i et separatkloakeret område. Den øvrige del af det påtænkte anlæg beliggende på matrikel 7k og på del af matrikel 1e og 1bd er omfattet af kloakdelområdet A12A. Området er p.t. ukloakeret, men planlagt separatkloakeret. Der forventes ikke spildevand i forbindelse med anlægsfasen. Der vil forekomme industrispildevand fra aktiviteterne i driftsfasen. Der foretages vask af køretøjer. Der forekommer forurenede overfladevand fra områder med oplag af forurenende stoffer. Der vil blive udarbejdet særskilte afgørelser om spildevandstilslutnings-tilladelser med vilkår for afledningerne til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, ligesom der i miljøgodkendelsen vil blive stillet vilkår i forbindelse med genanvendelse af opsamlet overfladevand, der opsamles i bassinanlæg og genanvendes til oversprinklingsformål. Struer Kommune vurderer, at virksomhedens spildevand kan afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, og/eller genanvendes til oversprinklingsformål inden for nærmere fastsatte vilkår i særskilte tilladelser hertil eller af vilkår fastlagt i miljøgodkendelsen. Samlet vurderer Struer Kommune, at virksomhedens spildevandsproduktion og bortskaffelsen heraf ikke er væsentlige i denne sammenhæng. <i>Farligt affald</i> Der vil blive generet farligt affald fra værkstedsdriften i form af for eksempel spildolie, akkumulatorer, absorptionsmidler forurenede med farligt affald med videre.

	Der vil opstå farligt affald i forbindelse med affaldsbehandlingsanlægget i form af materialer, der frasorteres det indvejede bygge- og nedrivningsaffald, herunder tungmetaltholdige materialer, imprægneret træ og asbestholdigt affald. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår til sikring mod udslip, herunder blandt andet krav til overdækning, tæt belægning, opsamling af spild, egenkontrol med videre. Struer Kommune vurderer, at affald kan bortskaffes inden for rammerne af allerede godkendte eller lovligt eksisterende affaldsordninger, bortskaffelses- og/eller genanvendelsesmetoder. Samlet vurderer Struer Kommune, at virksomhedens affaldsproduktion, -oplagring, -håndtering eller -bortskaffelse ikke er væsentlige i denne sammenhæng.
e) forurening og gener	<i>Luftemissioner</i> Der vil ikke forekomme væsentlig luftforurening fra affaldsbehandlingsanlægget ud over diffus forurening fra køretøjer, støv samt emissioner fra naturgasfyr til bygningsopvarmning, samt emissioner fra autoværkstedstriften. <i>Støv</i> Der vil forekomme støv fra nedknusnings- og håndteringsprocesser, samt i forbindelse med ophvirvlet støv ved kørsel på belægning af knust beton. For at forhindre støvemissioner til omgivelserne etableres et vandingssystem, hvor regn- og overfladevand opsamles i et 3.600 m³ stort regnvandsbassin, og efterfølgende anvendes til vanding af støvende materialer og aktiviteter. Der etableres udtag for vand til overrisling af støvende materialer og aktiviteter. Er der ikke tilstrækkeligt med genbrugsvand, vil der blive suppleret med vandværksvand. Modtagepladsen indhegnes med 3,5 meter højt voldanlæg med beplantning henholdsvis 5 meter høj jordvold, samt 5 meter høj betonnmur, der vil kunne opfange støv fra pladsen. For at minimere eventuelle mindre støvgener vil der i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om reduktion heraf for eksempel ved vanding/befugtning. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener til omgivelserne fra aktiviteterne. <i>Lugt</i> Der er ikke tale om en anlægstype, der generelt har mange lugtproblemer. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra aktiviteterne. <i>Spildevand</i>

	Virksomheden vil aflede industrispildevand fra aktiviteterne i form af vaskevand fra vaskeplads samt overfladevand fra oplagsarealet for forurenende stoffer (område B). Spildevandet vil via sandfang og olieudskilleranlæg blive afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsledning. Spildevand i form af overfladevand fra knusepladsen genanvendes til oversprinklingsformål. Der vil blive meddelt særskilte spildevandstilladelser med vilkår for tilslutningen af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg. Vilkår for genanvendelse af overfladevand til oversprinklingsformål vil fremgå af miljøgodkendelsen. <i>Støj</i> Der vil kunne forekomme støj for eksempel fra/i forbindelse med: ➤ til- og frakørsel, tung trafik, ➤ intern transport, ➤ af- og pålæsning samt øvrig håndtering af materialer, herunder ➤ afsætning og optagning af containere, ➤ brug af hydraulikhammer, ➤ klipning af beton, ➤ knuseaktiviteter, ➤ tromlesortering, ➤ spildevandspumper, ➤ støjende aktiviteter fra værkstedet. Ejendommen er beliggende indenfor kommuneplanrammeområde 2 E 3, der fastlægger områdets anvendelse til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-6 samt til butikker. Ejendommen er beliggende i område omfattet af lokalplan L330, der udlægger området til erhverv, der kan anses "støjtung", specifikt til affaldsbehandlingsanlæg samt anlæg til knuseaktiviteter. Området afgrænses mod vest, nord og mod øst af lokalplan L211. Området er udlagt til erhvervsformål, specifik anvendelse til lettere industri. L211 afgrænses mod nord af delområde II, IIa og IIb, udlagt til blandet erhverv. I delområde IIb, afstand ca. 500 meter fra virksomheden, tillades endvidere portnerboliger, det vil sige områdets anvendelse er blandet bolig og erhverv. Mod øst afgrænses området af delområde IV, udlagt til godkendelsespligtige virksomheder. Delområde IV afgrænses mod øst af delområde III, udlagt til erhverv. Mod vest findes delområde V, og mod nordøst findes delområde I beregnet for virksomheder med udstillingsbehov. I L211 i delområderne II og IIb findes faktiske anvendelser til boligformål.
--	--

	ligesom der i delområde I findes ejendom med anvendelseskode som beboelses- og forretnings ejendom. Mod vest og mod syd findes åbent land med enkeltstående boliger. Nærmeste bolig i det åbne land findes mod vest på Vester Gimsingvej 16 i en afstand af ca. 200 meter fra virksomhedens skel. Der foreligger støjdokumentation i form af en støjberegningsrapport af 30. august 2018. Heri konkluderes, at virksomheden vil kunne overholde de af Miljøstyrelsen udmeldte vejledende støjgrænseværdier i alle driftsperioder. Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om at imødegå støjforholdene, herunder fastsættelse af støjgrænser og vilkår om egenkontrol for overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, evt. ved indsendelse af dokumentation for overholdelse af disse. På dette grundlag vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra virksomheden. Der forventes ikke væsentlige emissioner til luft eller spildevand i forbindelse med driften af det ansøgte. Lys Der vil blive etableret lysmaster på pladsen. Masterne i midten af pladsen vil være så lave, at lyset holdes under højden af voldanlæg. Lysmaster placeret i pladsens sider vil lyse indad mod pladsens midte. Lyset på pladsen vil kun blive anvendt indenfor normal arbejdstid, det vil sige ikke i aften- og nattetimer, eller i weekender og på helligdage. Struer Kommune vurderer samlet, at det ansøgte ikke vil give anledning til begrænsninger for anvendelsen af naboarealer.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Virksomheden og dens aktiviteter er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer⁷. Virksomheder håndterer i forbindelse med autoværkstedet mindre mængder fast og flydende farligt affald. Der findes ikke større olietankanlæg (over 6.000 liter) eller nedgravede rørføringer i forbindelse med olietankanlæg. Med baggrund i de af virksomheden oplyste forhold samt de vilkår, der fastsættes i miljøgodkendelsen i overensstemmelse med gældende krav i standardvilkårene, vurderer Struer Kommune, at der ikke er risiko for væsentlige uheld.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

g) risikoen for menneskers sundhed (for eksempel som følge af vand- eller luftforurening)	Ikke relevant.
2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Ejendommene er beliggende i byzone. Den eksisterende anvendelse for Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matr.nr. 1bi er autoværksted med udstillingsfaciliteter. Den eksisterende anvendelse for matr.nr. 7k samt del af 1bd og del af 1e er "jomfrueligt" landbrugsjord/markbrug. <i>Kommuneplanrammeområdet</i> Ejendommene er beliggende indenfor kommuneplanrammeområde 2 E 3 "Erhvervsområde mellem Holstebrovej og Park Allé", vedtaget 25. juni 2013. Området er udlagt til erhvervsområde, og fastlægger områdets anvendelse til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-6 samt til butikker. Zonering af området sker ved udarbejdelse af lokalplan. Affaldsbehandlingsanlæg vurderes hørende til miljøklasse 4, dog miljøklasse 7, når der er tale om nedknusningsanlæg for byggeaffald. Autoreparationsværksteder vurderes hørende til miljøklasse 4-5, afhængigt af de aktuelle aktiviteter i værkstedsdriften. Transportvirksomhed uden natteaktivitet vurderes tilhørende miljøklasse 4, mens store vognmandsvirksomheder med aktivitet om natten er klasse 6-7. Det ses således, at projektet ikke er i overensstemmelse med kommuneplanrammen for området. Planloven er ikke til hinder for, at der kan meddeles miljøgodkendelse i strid med kommuneplanen, men det forudsætter, at myndigheden har foretaget en konkret afvejning af de interesser og hensyn, der har begrundet bestemmelserne i kommuneplanen overfor de hensyn, der måtte tale for at meddele en miljøgodkendelse, og det skal fremgå af miljøgodkendelsen, hvilke særlige hensyn, der begrunder, at der kan meddeles godkendelse. Det fremgår af Østre Landsrets dom (B-1229-16), at myndigheden skal have særlige grunde for at meddele en miljøgodkendelse i modstrid med kommuneplanens rammebestemmelser. <i>Lokalplanområde</i> Ejendommen er beliggende i lokalplanområde L330 "Erhvervsområde ved Vester Gimsingvej" af 28. august 2018. Området er udlagt til affaldsbehandlingsanlæg med knuseaktiviteter.

	Lokalplan nr. 330 indeholder gængse miljøkrav for affaldsbehandlingsanlæg. Lokalplanen fastsætter blandt andet bestemmelser om etablering af støjvold omkring knuseaktiviteter for at mindske eventuelle gener af støj og støv samt etablering af en tæt membran ved aktiviteter, som udgør en risiko for grundvandsforurening. L330 er tilvejebragt sammen med en screening om miljøvurdering efter lov om miljøvurdering af planer og programmer - miljøvurderingsloven. Screeningen konkluderer, at der ud fra de planmæssige forhold kan etableres affaldsbehandlingsanlæg med knuseaktiviteter ved overholdelse af kravene i lokalplan L330. Projektet vurderes således overordnet set i overensstemmelse med lokalplangrundlaget for området. Området afgrænses der ud over mod nord og mod øst af lokalplan nr. L211 "Erhvervsområde ml. Holstebrovej, Vester Gimsingvej, Park Allé og Bredgade Vest" af februar 1999. Området er udlagt til erhvervsformål, specifik anvendelse til lettere industri, idet der i et delområde endvidere tillades indretning med portnerboliger.
b) naturressourcerne (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	I hht. jordforureningsloven⁸ findes at: Ejendommene er ikke omfattet af områdeklassificering. Ejendommene er ikke kortlagt som muligt forurenede grunde (vidensniveau V1). Ejendommene er ikke kortlagt som forurenede grunde (vidensniveau V2). Ejendommene er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår i forhold til beskyttelse af grundvandsressourcer. Virksomheden er ikke beliggende i et råstofområde, et skovområde eller lign. Struer Kommune vurderer med baggrund heri, at det ansøgte i sig selv ikke kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.
c) Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Der findes ingen sø- eller åbeskyttelseslinier. Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1.5 km mod henholdsvis nordvest og mod sydøst fra virksomhedens skel. Nærmeste beskyttede søer findes i afstand af ca. 270 meter mod nord, henholdsvis ca. 250 meter mod sydvest fra virksomhedens skel.

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

	Virksomheden udleder ikke væsentlige næringsstoffer, hverken vand- eller luftbåren. Grundet afstandene vil heller ikke være direkte fysiske påvirkninger (for eksempel dræning) af vådområder, hverken i anlægsfasen eller permanent, som følge af anlægget. Struer Kommune vurderer, at affaldsbehandlingsanlægget ikke vil indebære en væsentlig påvirkning af vådområderne.
ii) kystområder og havmiljøet	Ejendommene er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Dette forhold er vurderet i forbindelse med meddelelse af lokalplan L211 og L330, der ved sin vedtagelse ophæver den del af lokalplan L211, hvor de to planer er sammenfaldende (en andel af delområde V i L211). Heraf fremgår blandt andet, at erhvervsområdet ikke ligger i forbindelse med kystlandskabet, hvorved dette ikke visuelt vil blive påvirket af erhvervsbebyggelsen.
iii) bjerg- og skovområder	Der er ingen væsentlige skov- eller bjergområder, hvorfor Struer Kommune vurderer, at punktet er irrelevant.
iv) naturreservater og -parker	Nærmeste natur- og vildtreservat - byreservat - findes i afstand af ca. 2 km mod nord og nordvest. Det ansøgte er ikke beliggende i nærheden af eksisterende eller til hinder for planlagte reservater eller naturparker.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	I afstand af ca. 3,5 km i nordøstlig retning findes nærmeste fuglebeskyttelsesområde og habitatområde "Venø, Venø Sund". Nærmeste Ramsarområde "Nissum Fjord" findes i afstand af ca. 18 km mod sydvest. Struer Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget. Vurderingen bygger på, at virksomhedens emissioner er reguleret jævnfør ovenstående beskrivelser, samt at virksomhedens arealer ikke rummer leve-, opholds- eller fourageringsmuligheder for arter på udpegningsgrundlaget. Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrevende arter efter naturbeskyttelseslovens⁹ § 29 a (og habitatdirektivets¹⁰ bilag IV). Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.

⁹ Miljø- og Fodevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 1122 af 3. september 2018 af lov om naturbeskyttelse

¹⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet	Struer Kommune er ikke bekendt med, at der i nærheden af virksomheden findes områder, hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. Projektet vurderes derfor ikke at ville medføre væsentlig påvirkning af sådanne områder.
vii) tætbefolkede områder	Anlægget etableres i byzone i et erhvervsområde, og ikke i et tæt befolket område. Nærmeste bolig i det åbne land findes mod vest på Vester Gimsingvej 16 i en afstand af ca. 200 meter fra virksomhedens skel. Virksomheden forventes ikke at påvirke nærområdet.
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Ikke relevant. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de vigtige landskaber i området ved etableringen, ligesom det vurderes, at anlægget ikke vil påvirke landskabet betydeligt visuelt.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (for eksempel geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Samlet set vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af vigtige landskaber i området, eller anlægget vil kunne berøre et stort antal personer, for eksempel i forbindelse med uheld eller lignende.
b) indvirkningens art	-
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Påvirkningerne har ingen sporbar effekt udenfor hverken landets - eller kommunens - grænser. Struer Kommune vurderer derfor, at punktet er irrelevant.
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Der er tale om blivende anlæg og aktiviteter, hvis påvirkninger i omgivelserne vil være sandsynlige inden for virksomhedens driftstid. Struer Kommune vurderer dog, at disse påvirkninger ikke er mere komplekse end, at de vil kunne reguleres efter vilkår svarende til standardvilkårene i miljøgodkendelsen.
e) indvirkningens sandsynlighed	-
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og	Det ansøgte vil være permanent. Miljøpåvirkningen er derfor vedholdende, men Struer Kommune vurderer, at

reversibilitet	støj- og luftforureningen fra anlægget er reversible påvirkninger, hvis det ansøgte opgives.
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Aktiviteternes støjforhold reguleres, således at det virksomhedens samlede støjpåvirkning skal kunne overholde de vejledende støjgrænseværdier.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	-

Bilag 2 a - Farligt affald - Opgørelse over de ansøgte affaldsfraktioner, årlige tilførselsmængder, oplagsmængder samt egenproduktionen, opgjort i tons

Affaldsfraktion	Affald, der modtages som "råvare"	Egenproduktion af affald	EAK-kode	Maks. årlig tilførsel [tons]	Maks. oplagsmængde [tons]	Placering i område og opbevaringsforhold	Videreformidling til
Farligt affald (markeret med FED under EAK kode)							
Fliser/klinker, tungmetalholdigt	X	-	170106	10	49	B, i lukket container	Deponering
Malet træ, tungmetalholdigt	X	-	170204	50		B, i lukket container	Forbrænding
Impregneret træ (nedbrydningstræ)	X	-	170204	50		B, i lukket container	Deponering
Eternitplader, asbestholdige NB: Modtages, håndteres og afsendes kun indpakket	X	-	170606	10		B, i lukket container	Deponering
SUM				120	49		
Andre motor-, gear- og smøreolier	-	X	130208	-	2	Værkstedet i spildolietank	Stena Recycling A/S
Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefilter, ikke specificerede andre steder), aflørringsklude, beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer	-	X	150202	-	0,2	Værkstedet	Stena Recycling A/S
Oliefiltere	-	X	160107	-	0,2	Værkstedet	Stena Recycling A/S
Frostvæsker indeholdende farlige stoffer	-	X	160114	-	0,2	Værkstedet	Stena Recycling A/S
Blyakkumulatorer	-	X	160601	-	0,15	Værkstedet	Aa. Espersen & Søn A/S
NiCd akkumulatorer	-	X	160602	-	0,05	Værkstedet	Aa. Espersen & Søn A/S
Olieholdige klude	-	X	160708	-	0,1	Værkstedet	Stena Recycling A/S
Lysstofrør og andet kvikksølvholdigt affald	-	X	200121	-	0,1	Værkstedet	Stena Recycling A/S
SUM					3		
Samlet sum (råvare og egenprod.)					123		

Bilag 2 b - Ikke farligt affald - Opgørelse over de ansøgte affaldsfraktioner, årlige tilførselsmængder, oplagsmængder samt egenproduktionen, opgjort i tons

Affaldsfraktion	Affald, der modtages som "råvare"	Egenproduktion af affald	EAK-kode	Maks. årlig tilførsel [tons]	Maks. oplagsmængde [tons]	Placering i område og opbevaringsforhold	Viderefremstilling til
Ikke-farligt affald							
Beton (til knusning)	X	-	170101	18.000	18.000	A	Genanvendelse/nyttiggørelse
Betonslam	X	-	101314			A	
Tegl (til knusning)	X	-	170103	20.000	20.000	A	Genanvendelse/nyttiggørelse
Blandet beton, mursten, tegl, keramik	X	-	170107			A	
PCB-holdigt beton/tegl < 2 mg/kg (se restproduktbekendtgørelsen ¹)	X	-	170107 170904	7.000	7.000	B	Genanvendelse/nyttiggørelse i bygge- og anlægsarbejder
Nedbrydningsstrø (til knusning)	X	-	170201	2.500	2.500	A	Forbrænding
Glas	X	-	170202	10	10	A	Genanvendelse/nyttiggørelse
Asfaltflager til nedbrydning og knust asfalt (til knusning)	X	-	170302	2.000	2.000	B	Genanvendelse/nyttiggørelse
Jernskrot	X	-	170405	2.500	2.500	B	Genanvendelse/nyttiggørelse
Blandet metal	X	-	170407			B	ved genindvin- ding af metaller
Kabler bortset fra affald henhørende 170410	X	-	170411			B	
Lettere forurenet jord (se bekendtgørelse om definition af lettere forurenet jord ²)	X	-	170504	2.000	2.000	B	Genanvendelse/nyttiggørelse i bygge- og anlægsarbejder
Fysisk forurenet jord, bortset fra affald henhørende under 170503 (forurenet m. f.eks. glas, tegl osv.)	X	-	170504	2.500	2.500	B	Genanvendelse/nyttiggørelse
Isolationsmateriale (uden asbest)	X	-	170604	50	50	B, i lukket container	Deponering
Eternitplader, asbestfrie	X	-	170904	10	10	B, i lukket container	Deponering
Blandet bygnings- og nedrivningsaffald	X	-	170904	500	500	A	Genanvendelse/ny

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenet jord

(ikke farligt affald)							ttiggorel-se
SUM					57.070		
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aflørringsklude, beskyttelsesdragter, bortset fra affald hørende under 150202	-	X	150203	-	0,1		Via dagrenovationsindsamling
Jern	-	X	160117	-	0,3	Værkstedet	Aa. Espersen & Søn A/S
Andet metal	-	X	160118	-	0,1	Værkstedet	Aa. Espersen & Søn A/S
Andre batterier og akkumulatorer	-	X	160605	-	0,05	Værkstedet	Via kommunal genbrugsplads-ordning
Pap/papir	-	X	200101	-	2	Lukket container	Stena Recycling A/S
Bionedbrydeligt storkøkken- og kantineaffald	-	X	200108	-	1	Lukket container	Via dagrenovationsindsamling
SUM					3,55		
Samlet sum (råvare og egenprod.)					57.073,55		

Bilag 2 c - Rene fraktioner til salg - Opgørelse over de ansøgte fraktioner, oplagsmængder, opgjort i m³

Fraktion	Modtages som "råvare"	Egenprodukti on	EAK- kode	Maks. årlig tilførsel [m ³]	Maks. oplagsmængd e [m ³]	Placering i område og opbevaringsforh old	Videreformidlin g til
Rene materialer til salg							
Sten	-	-	-	-	1.000	A + C	
Sand	-	-	-	-	500	A + C	
Grus	-	-	-	-	500	A + C	
Granitskærver	-	-	-	-	200	A + C	
Træflis	-	-	-		1.000	A + C	
SUM					3.200		

BILAG 5

BILAG 5A AFGØRELSE OM, AT DER IKKE SKAL UDARBEJDES BASISTILSTANDSRAPPORT (BTR)



STRUER
KOMMUNE

POSTBOKS 10
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 64 64 64
F: 96 64 61 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

HVIDBERG A/S
Industrivej 18
7600 Struer

DATO: 05-11-2018

JOURNALNUMMER
09.02.00-P19-3-18

RADHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

KIRSTEN HANSEN
T: 96648454
E: khh@struer.dk

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport – Hvidberg A/S's affaldsbehandlingsanlæg, Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer

Struer Kommune har den 3. september 2018 og ved indgivelse af supplerende oplysninger af 15. oktober 2018 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse i forbindelse med Hvidberg A/S's affaldsbehandlingsanlæg for farligt og for ikke-farligt bygge- og anlægsaffald, herunder nedknusningsaktiviteter og jordhotel/-karteringsplads for lettere forurenede jord, samt tilhørende garageanlæg, værksted, vaskeplads, brændstoftankanlæg med videre.

Anlægget vil blive beliggende Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matrikelnummer 1bi, 7k samt del af 1bd og del af 1e, alle Den Vestlige Del, Gimsing.

Affaldsbehandlingsanlægget omfattes af godkendelsesbekendtgørelsen¹ bilag 1 og bilag 2 med flere listepunkter.

Hovedlistepunktet² anses værende bilag 1, punkt 5.3. b) "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvor under en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding".

Alle virksomhedens aktiviteter vurderes teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Godkendelsespligten omfatter derfor alle virksomhedens anlæg, aktiviteter og indretninger, idet alle aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en bilag 1-aktivitet,

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

² Det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed

Struer Kommune bruger it i sagbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov: Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal straks ændre forkerte oplysninger. Ved at vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk



omfattes af de regler, der gælder for bilag 1 anlæg, uanset om de i sig selv er på bilag 2 eller ikke er listeaktiviteter.

Baggrund for afgørelsen

Når godkendelsesmyndigheden har modtaget en ansøgning om godkendelse af en bilag 1-virksomhed, herunder om godkendelse af en udvidelse eller ændring, træffer myndigheden, og inden der meddeles miljøgodkendelse, afgørelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 15 om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen § 14.

Basistilstandsrapporten er et redskab til at foretage sammenligning mellem den forureningstilstand, der foreligger ved virksomhedens start, og tilstanden, når virksomheden på sigt ophører. Formålet er således at fastlægge basisforureningstilstanden i jord og grundvand, hvorved det ved virksomhedens ophør kan fastlægges hvilken forurening, der er opstået i forbindelse med virksomhedens aktiviteter og drift.

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport
Struer Kommune afgør, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 i forbindelse med Hvidberg A/S's affaldsbehandlingsanlæg beliggende Vester Gimsingvej 4 / Hjulmagervej 3, 7600 Struer på matrikelnummer 1bi, 7k samt del af 1bd og del af 1e, alle Den Vestlige Del, Gimsing.

Struer Kommune vurderer, at ingen af de relevante farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med affaldsbehandlingsanlægget, vil kunne medføre en risiko for en længevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Oplysninger

Struer Kommune har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af Hvidberg A/S's affaldsbehandlingsanlæg modtaget oplysninger om de stoffer, som Hvidberg A/S bruger og/eller frigiver i forbindelse med aktiviteterne på/ved affaldsbehandlingsanlægget, se bilag 1, samt oplysninger om arealernes tidligere anvendelser.

Affaldsoplagspladser

Der vil blive oplagret farligt og ikke-farligt affald på udendørs oplagspladser, se vedlagte bilag 2. Der vil være tale om oplag af faste stoffer.

Affaldsfraktionerne, der skal håndteres på arealerne, kan indeholde farlige stoffer som PCB, tungmetaller, olie rester og asbest.

Farligt affald vil blive opbevaret i lukkede containere på et betonbelagt areal med kontrollet spildevandsafledning via sandfang og olieud-



skilleranlæg til spildevandsforsyningselskabets spildevands-anlæg via spildevandsledning.

Andre forurenende oplag i form af for eksempel lettere forurenede jord, asfalt og jern- og metalfald vil blive oplagret på betonbelægning og afstrømningen af overfladevand herfra vil blive afledt til kloak via olieudskilleranlæg.

Der etableres nedgravet olieudskilleranlæg, der vil blive kontrolleret for tæthed og blive tømt regelmæssigt.

Ikke-farligt affald vil blive opbevaret på areal, hvor der udlægges PE membran og befæstet med henholdsvist belægningssten og med knust beton.

Afstrømningen af overfladevand fra arealet opsamles i lukket system og genanvendes til oversprinklingsformål på samme areal.

Værkstedet

Der anvendes en række olie og kemikalier i forbindelse med værkstedsaktiviteterne på ejendommen, herunder for eksempel motorolie, spild-olie, smørefedt, kølervæske, bremsevæske med videre. Visse af disse produkter vil være klassificerede som farlige.

Alle produkter opbevares og håndteres indendørs i værkstedet på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord eller grundvand.

I forbindelse med vaskeaktiviteter på overdækket vaskeplads vil der blive etableret et nedgravet olieudskilleranlæg, der vil blive kontrolleret for tæthed og blive tømt regelmæssigt.

Brændstoftankanlæg

Tankning (diesel) af virksomhedens mandskabsvogne og maskiner vil foregå ved et nyetableret overjordisk 5.900 liter dieselolietankanlæg. Anlægget placeres under tag og på tæt belægning uden afløb til kloak, således at al spild kan opsamles.

Arealernes tidligere anvendelse

Arealerne har hidtil været anvendt som landbrugsjordarealer.

En mindre del af det omfattede areal, matrikel 1bi, har fra 2007 været anvendt til autoværksted.

Der er ikke registreret jordforurening på arealerne, ligesom der ikke er foregået aktiviteter på arealerne, der giver anledning til mistanke om forureninger på grundene.

Kommunens vurdering og begrundelse

Struer Kommune er forpligtiget til at vurdere, om Hvidberg A/S bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.



Farlige stoffer er ifølge IE-direktivet stoffer eller blandinger, som klassificeres som farlige efter artikel 3 i Rådets forordning nr. 1272/2008 af 18. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, der som følge af deres farlige karakter, mobilitet, persistens³ og bionedbrydelighed kan forurene jord eller grundvandet.

De relevante farlige stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives af virksomhederne, kan eksempelvis indgå som råmaterialer, produkter, mellemprodukter, biprodukter, affald eller dele heraf samt i emissioner, der udledes fra anlægget.

Stoffet skal bruges, frigives eller fremstilles fra en aktivitet omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen eller fra en aktivitet, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Dette betyder, at eksempelvis en olietank, der bruges til opvarmning af kontor-bygninger, ikke udløser et krav om basistilstandsrapport, mens en olietank, der bruges til brændstof til maskinparken, der anvendes til bilag 1-anlægget, kan udløse krav om basistilstandsrapport.

Vurderingen indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- og/eller grundvandsforurening.

Forureningen skal efter kommunens vurdering således fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og/eller grundvand på virksomhedens areal fra de relevante farlige stoffer, der hidrører fra aktiviteter på virksomheden, omfattet af IE-direktivet.

Affaldsoplagspladser

Det vurderes, at oplagene er af en karakter (faste stoffer), hvor mobiliteten er begrænset. Endvidere vurderes det, at oplagene vil ske på arealer med en beskyttelse i form af membran med tilhørende overvågning, eller på tæt betonbelægning med kontrollerede afløbsforhold, hvorved risikoen for, at oplagene vil kunne forurene jord og grundvand er minimal.

Det vurderes, at der ikke er en risiko for længerevarende jord- og/eller grundvandsforurening i forbindelse med oplagene.

Værkstedet

På værkstedet vil blive anvendt eller produceret farlige stoffer som for eksempel olie af forskellige type, og spildolie.

³ Et stofs modstand mod nedbrydning ved naturlige processer. Udtrykket anvendes bl.a. om miljøgifte som fx DDT, PCB og dioxiner, der nedbrydes meget langsomt i naturen



Opbevaringen af de relevante farlige stoffer i forbindelse med værkstedet vil foregå indendørs på tæt betonbelægning uden mulighed for afløb via kloak.

Oplagene vil ske med spildopsamling og uden risiko for, at spild kan afledes til jord eller grundvand.

Det vurderes, at oplaget sker, således at det ikke kan forurene jord eller grundvandet, ligesom det vurderes, at mængderne ikke udgør en risiko for længerevarende jord- og/eller grundvandsforurening.

Brændstoftankanlæg

Diesel til tankning af virksomhedens materiel vil blive opbevaret i et mindre (< 6.000 liter) typegodkendt overjordisk olieretankanlæg, placeret under tag og på tæt underlag uden afløb til kloak. Der vil blive etableret spildsikring, således at spild af brændstof opsamles og uden risiko for, at spild kan afledes til jord eller grundvand.

Det vurderes, at oplaget sker, således at det ikke kan forurene jord eller grundvandet, ligesom det vurderes, at oplaget ikke udgør en risiko for længerevarende jord- og/eller grundvandsforurening.

Arealernes tidligere anvendelse

Der har ikke hidtil foregået aktiviteter på arealerne, der giver anledning til mistanke om basisforurening af arealerne ved virksomhedens start, hvorfor det vurderes, at basisforureningen ved virksomhedens opstart svarer til "jomfruelig" jord.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer samlet set, at virksomhedens brug og håndtering af de anvendte stoffer ikke vil udgøre en risiko for en længerevarende negativ påvirkning af jord- og grundvand.

Oplagene er af forholdsvis begrænset omfang og ved udslip til jorden vil stofferne blive fortyndet og neutraliseret ved kontakt med jord-mineraler og overflade- og grundvand. En eventuel forurening vil ikke være blivende på grund af udvaskning og fortynding.

Høringsbemærkninger

Virksomheden og berørte myndigheder har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet inden høringsfristens udløb.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 5. november 2018.



Klagevejledning

Når godkendelsesmyndigheden på baggrund af oplysningerne fra virksomheden træffer afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, indgår denne afgørelse og grundlaget for afgørelsen af den samlede afgørelse om miljøgodkendelse.

En afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport i forbindelse med en miljøgodkendelse kan ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 50, stk. 4, men først påklages sammen med den samlede afgørelse om miljøgodkendelse.

Søgsmålsvejledning

Struer Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen
Miljøsagsbehandler

Bilag

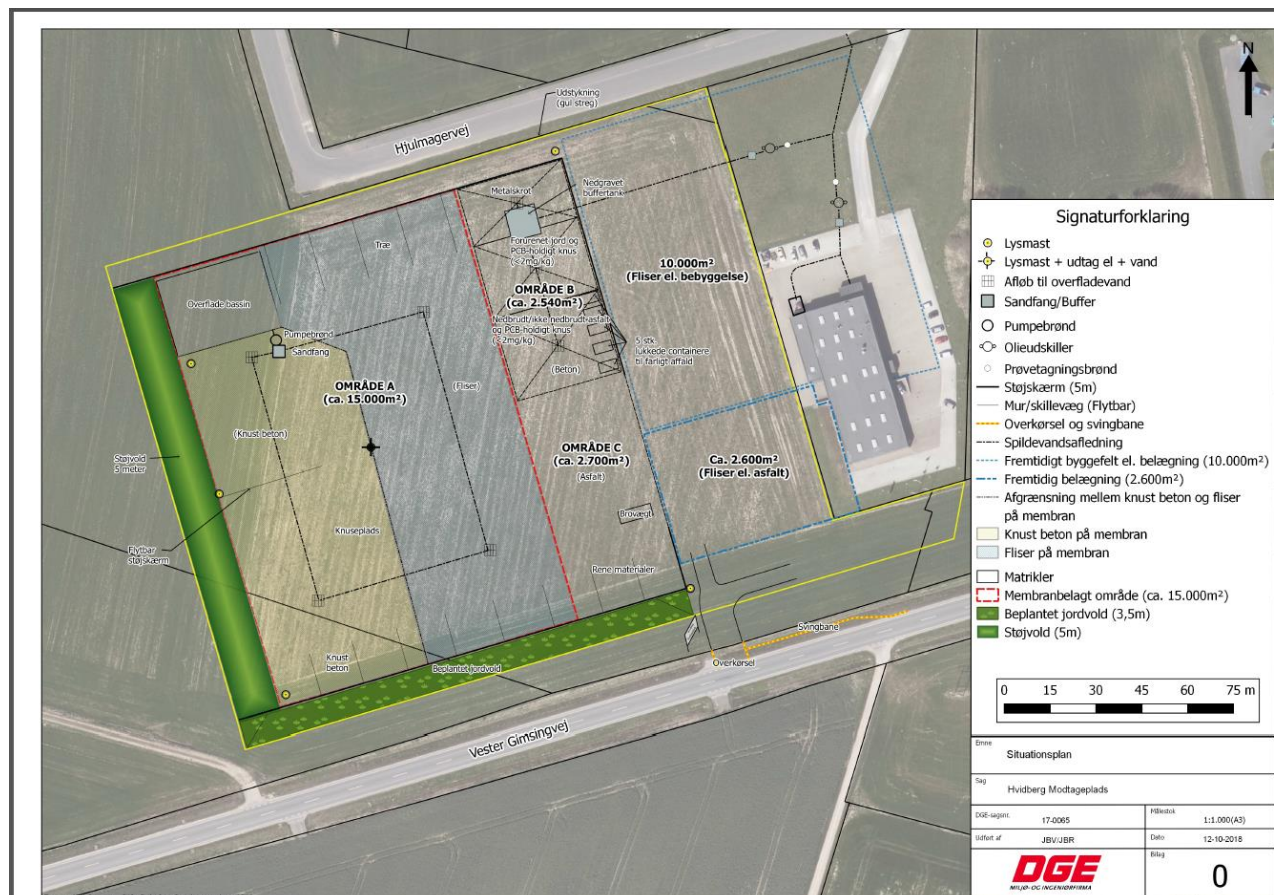
Bilag 1 – Affaldsoplag
Bilag 2 - Situationsplan

Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Bilag 1 "Affaldsoplag" – Der henvises til samme bilag som for afgørelse om ikke miljøvurderingspligt, se nærværende bilagshæfte, bilag 4B

Bilag 2 – Situationsplan





STRUER
KOMMUNE

PLAN- & MILJØ
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

BILAG 6

BILAG 6A 02.01.2019 - HØRINGSBEMÆRKNINGER FRA ANSØGER

Til Struer Kommune, Kirsten Hansen.

Hermed bemærkninger til de to udkast samt bilagene til miljøgodkendelsen.

miljøgodkendelse

Side 8:

Brændstoftankanlæg

Egne lastbiler skal også kunne tankes på pladsen.

Side 9:

Voldanlæg

3. pin, 5 m støjskærm og sydvendt

4. pin, 5 m støjskærm

Bundsikring

10.000 m² fast belægning (sidste linje på siden)

Side 10:

Arealanvendelse

Maksimal bygningshøjde op til 12 meter i henhold til lokalplan LP330

Side 17:

Vilkår 3.3.3.

Hvilken affaldskode omhandler cementbunde asbestfibre?, det må/vil ikke forefindes på område A, selv om det er ikke-farligt.

Side 21:

Vilkår 3.5.9

Oversprinkling på område A, som er et lukket system

Side 22:

Vilkår 3.5.21

pH grænseværdien 6,5-9,0 er ikke realistisk da kunst beton og tegl afgiver basisk perkolat typisk pH 11,5 til 12,5.

Frisk beton, som f.eks. betonslam endda > pH 13. (EAK-kode 101314)

Se f.eks. Mst Miljøprojekt nr. 1991, marts 2018.

Tungmetaller vil generelt være svære at overholde, da selv frisk ren nedknust beton kan afgive tungmetaller, da dette anvendes i cementproduktion, og endvidere er godkendt som tilsætning i beton.

Zink må være en slåfejl, der menes muligvis 3 mg/l?

Tungmetaller er ikke beskrevet på side 48+49, under stoffer der vil kunne opkoncentreres i sprinklingsvandet over tid.

Dette er DGE forså vidt enige i, men tungmetaller kan forventes på et højere niveau end de foreslåede grænseværdier.

Grænseværdierne bør lempes, eller fastsættes efter 4 prøvetagninger, som på lignende sager.

Den etablerede membran og det lukkede system gør netop denne lempelse mulig.

Vilkår 3.5.22-3.5.24 skal omformuleres i henhold til vilkår 3.5.21.

Side 25

Vilkår 3.7.14

Hvad er det for en rengøringsplads uden afløb og med opkant?

Side 35

Bygninger

Den indendørs vaskeplads nedlægges.

Hvad er det for en indendørs vaskeplads?

Voldanlæg.

Pin 1. 5 m støjskærm

Pin 3. 5 m støjskærm

Pin 4. 5 meter jordvold mod vest.

Side 37

8. afsnit

Træ vil blive nedknust med henblik på forbrænding

Må det ikke nedknuses med et andet formål? – en evt. mere miljøvenlig nyttiggørelse?

Side 38:

Brændstoftankanlæg

Tankning af virksomhedens egne køretøjer skal stå to gange, så der ikke er tvivl om at egne lastbiler også må tanke.

Side 48

1. afsnit

Afløbet fra bassinet er dykket...

Der er ingen afløb fra bassinet.

Der placeres pumper til sprinkling.

Bilag, miljøgodkendelse

- Bilag 6, s. 88-94 ok, side 95-99 ud
- Støjnotat fra 26. november 2018 fjernes som bilag

Spildevand – tilslutningstilladelse

- Kontrolanalyser for vaskeplads – disse udtages først når pladsen er blevet overdækket og taget i brug – virksomheden orienterer kommunen, når dette er sket.
- Vilkår 6 angående udnyttelse inden for 1 år fra meddelelsen – særskilt tekst om vaskepladsens ibrugtagning kan ske i løbet af given tidshorisont.

Hvis ovenstående giver anledning til spørgsmål eller kommentarer er I meget velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Birgitte Winther Pedersen

Projektleder, ingeniør

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S

Skalhuse 5

DK-9240 Nibe

Direkte +45 40 91 00 25

Hovednr. +45 7010 3400



STRUER
KOMMUNE

PLAN- & MILJØ
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

