Anmeldeskema

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Energiproducerende anlæg placeret i Fabrik 7, herunder et kraft-varmeværk. Den primære brændselstype er naturgas. Ved nedbrud/vedligehold af naturgasanlægget er der et reserveanlæg, der fyres med gasolie. Har ikke tidligere været miljøgodkendt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bang & Olufsen a/s Peter Bang Vej 15, 7600 Struer 96841122 environment@bang-olufsen.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Vivi Randrup Kristensen Environment Manager Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer 96841301 / 22997325 vrk@bang-olufsen.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Virksomhedens navn: Bang & Olufsen a/s Virksomhedens adresse: Peter Bang Vej 15, 7600 Struer Matrikelnummer: 22bx, den vestlige del, Struer CVR nummer: 41257911 P-nummer: 1008435592
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Struer Kommune. Fabrik 7 er en del af lokalplan L227
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives	Målestok: 1:4000 Se bilag 1
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: Eksisterende tegningsmateriale er vedhæftet som bilag 1+2+13

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	x		Ja – bilag 3.A

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre er ejer – se basisoplysninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Se oversigtstegning bilag 13

<table>
<tr><td>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²
Projektets bebyggede areal i m²
Projektets nye befæstede areal i m²
Projektets samlede bygningsmasse i m³
Projektets maksimale bygningshøjde i m</td><td>Projektets bygningsareal - se bilag 13

Der er 2 skorstene på grunden. Skorsten Nord er frakoblet og skorsten Syd er i brug. Skorstene er 23 meter høj og der er i 1997 fortaget OML-beregninger, at det er tilstrækkelig til overholdelse af emissionsgrænseværdierne – se bilag 14.</td></tr>
<tr><td>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:
Vandmængde i anlægsperioden
Affaldstype og mængder i anlægsperioden
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden
Håndtering af regnvand i anlægsperioden
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</td><td>Ikke relevant</td></tr>
<tr><td>Projektets karakteristika</td><td>Tekst</td></tr>
<tr><td>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen
Vandmængde i driftsfasen</td><td>Placering og opbevaring – se bilag 13.

<table>
<tr><th></th><th>Type</th><th>Indfyret effekt/anlæg</th><th>Indfyret effekt/total</th></tr>
<tr><td>Motor 2,8 MW</td><td>Naturgas</td><td>2,8 MW</td><td rowspan="3">8,7 MW</td></tr>
<tr><td>Kedel 0,9 MW</td><td>Naturgas</td><td>0,9 MW</td></tr>
<tr><td>Kedel 5 MW</td><td>Naturgas</td><td>5 MW</td></tr>
<tr><td>Oliekedel 3,6 (konserveret)</td><td>Gasolie</td><td>3,6 MW</td><td>3,6 MW</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Brændselstyper</th><th>Oplags størrelse</th><th>Placering af oplag</th></tr>
<tr><td>Gasolie</td><td>Max 12.000 liter</td><td>Nedgravet olietank</td></tr>
<tr><td>Naturgas</td><td>0</td><td>-</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	<table><tr><th>Øvrige (hjælpe) stoffer</th><th>Bruges til</th><th>Bilag</th><th>Årligt forbrug</th><th>Max. oplag</th><th>Placering af oplag</th></tr><tr><td>CAT NGEO 40/ULTRA 40</td><td>Motorolie</td><td>3</td><td>1000L</td><td>(1200L tank)</td><td rowspan="4">Befæstet, indendørs i fabrik 7</td></tr><tr><td>Hydro-x E10 SUPER natriumhydroxidopløsning</td><td>Vandbehand-ling</td><td>4</td><td>25L</td><td>100L (25L dunke)</td></tr><tr><td>Salttabletter, NOVADAN</td><td>Blødgøring</td><td>5</td><td>100Kg</td><td>500 Kg (25L sække)</td></tr><tr><td>KØLERVÆSKE BS6580 BLÅ / IBC</td><td>Kølemiddel</td><td>9</td><td>10L</td><td>60L</td></tr></table> Motorolien opbevares i en 1200 L tank med spildbakke. Olien tilføres direkte fra tankbil til olietank via en via en påfyldningstuds. Der bruges ubetydelige vandmængder.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<u>Affald:</u> Spildolie opbevares i en 1200 L tank i spildbakke, hvor der ikke er adgang til kloak. Der bortskaffes ca. 400L spildolie pr. år som afhentes af vores godkendte affaldstransportør Stena Recycling A/S (SE-Nr. 24208362) Der foregår derfor ingen intern transport med spildolie. Stena aftapper ca. 400 liter 1 gang pr. år direkte fra spildolietanken, som har monteret en aftapningsstuds. <u>Spildevand til renseanlæg samt direkte udledning:</u> Der udledes spildevand i meget begrænset mængder. Det eneste der udledes er kondensvand fra kedlen ca. 2L 2 gange pr. år. <u>Håndtering af regnvand:</u> Ikke relevant

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	X		Ja- G201 afsnit 11 i standardbekendtgørelsen
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	X		Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder Vejledning nr. 4/2006 Støjkortlægning og støjhandlingsplaner http://mst.dk/virksomhed-myndighed/stoej/stoejgraenser/graensevaerdier-virksomheder/ Den samlede støjbelastning for alle B&O´s anlæg og aktiviteter ikke overstige de respektive grænseværdier ved skellet til de anførte områder iht. Struer Kommunes kommuneplan 2009-2020
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ikke relevant
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlæg er udført med lyddæmper. Gasmotor er placeret i lydisoleret rum.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftvejledning nr. 2 (2001) fra miljøstyrelsen samt 5 supplementer: http://mst.dk/virksomhed-myndighed/luft/luftforurening-fra-virksomheder/vejledninger-om-luft-og-lugt/
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ikke relevant
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		<table><tr><th>Anlæg</th><th>Servicerapport/målinger</th><th>Bilag</th></tr><tr><td>Naturgasmotor 2,8 MW</td><td>Testrapport af 02/11/2016</td><td>6</td></tr><tr><td>Naturgas kedel 5 MW</td><td>Service- og indreguleringsrapport af 27/09/2016</td><td>7</td></tr><tr><td>Naturgas kedel 0,9 MW</td><td>Service- og tilsynsrapport af 07/07/2016</td><td>8</td></tr></table>
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Findes i afstand af ca. 435 meter sydøst for Hjermvej 21
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Fuglebeskyttelses- og habitatområde.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ikke relevant
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 1.750 meter til nærmeste Natura 2000-område
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder	x		Ikke relevant

og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 921 af 27. juni 2016 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen?			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD)
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Ejendommen Hjermvej 21 er omfattet af områdeklassificering og er kortlagt som muligt forurenende (vidensniveau V1). Dele af ejendommene er kortlagt som forurenede grunde vidensniveau V2
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. 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)?		X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der er dagligtilsyn af anlægget samt lovpligtig efter syn. Derudover olie og øvrige hjælpestoffer som er placeret i spildbakker.

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 25/4 - 2017 Bygherre/anmelder: Vivi R. Kristensen

Bang & Olufsen a/s
Corporate Environment
Peter Bangs Vej 15
DK-7600 Struer