

Til Struer Kommune

Hermed oplysninger til vurdering af eventuel miljøgodkendelsespligt (vurdering af eventuelt listepunkt) af Bang & Olufsens eksisterende energiproducerende anlæg.

For overskuelighedens skyld er oplysninger anført efter bilag 5, afsnit 2 i BEK nr. 1640 af 13/12/2006 om godkendelse af listevirksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsen).

I givet fald at Kommunen vurderer, at anlægget er godkendelsespligtigt, skal nedenstående efterfølgende behandles som en ansøgning om miljøgodkendelse.

A. Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer.

Virksomhedens navn	Bang & Olufsen a/s
Virksomhedens adresse	Peter Bang Vej 15, 7600 Struer
Telefonnummer	96841122
E-mail	Info@bang-olufsen.dk

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

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

3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvor virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Virksomhedens navn	Bang & Olufsen a/s
Virksomhedens adresse	Peter Bang Vej 15, 7600 Struer
Telefonnummer	96841122
E-mail	Info@bang-olufsen.dk

4) Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.

Navn	Rikke Højer
Titel	Environmental Manager
Adresse	Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer
Telefonnummer	96841018 / 40305487
E-mail	rih@bang-olufsen.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.

Listepunkt	G201
------------	------

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af, om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden incl. udvidelsen.

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.
--

7) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

Ikke midlertidig aktivitet

C. Oplysninger om etablering

8) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.

Nej

9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidsmæssige horisont for gennemførelse af disse.

Ikke relevant

D. Oplysninger om virksomhedens placering og drifttid

10) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil.

Vedhæftet som bilag 1

11) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

Fabrik 7 er en del af lokalplan nr. L227

12) Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og –tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Det primære anlæg fyres med naturgas. Anlægget er i drift efter behov.

Bang & Olufsen er afbrydelig kunde på naturgasnettet; dvs. at det gasoliefyrede anlæg er et standby anlæg, der kun kommer i brug hvis naturgassen afbrydes eller ved vedligehold/nedbrud på naturgaskedlerne; cirka 1 gang om året.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Fabrik 7 er placeret bag fabrik 4+5, tæt op mod jernbanen, der går mellem Holstebro og Struer. På den anden side af jernbanen er der marker.

Til- og frakørsel sker via Porten på Hjermvej 21. Eneste biler, der har forbindelse til driften af fabrik 7 er olietankbil (1x gang om året) og mindre servicebiler. Derudover kører interne trucks med hjælpestoffer.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der viser følgende:

- Placering af alle bygninger m.v. på ejendommen.
- Fyringsanlæggets og brændselslagerets placering, herunder rørforbindelser.
- Placeringen af skorstene og andre luftafkast.
- Placeringen af støj- og vibrationskilder.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere.

- Interne transportveje.
 - Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald.
- Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Eksisterende tegningsmateriale er vedhæftet som bilag 1+2

F. Beskrivelse af virksomheden

15) Oplysning om den samlede indfyrede effekt og effekten på de enkelte anlæg.

	Type	Indfyret effekt/anlæg	Indfyret effekt/total
Gasolie	Kedel 3	2,6 MW	5,8 MW
	Kedel 4	3,2 MW	
Naturgas	Motor	2,8 MW	9,6 MW
	Kedel 2	5,9 MW	
	Kedel 1	0,9 MW	

16) Oplysning om de brændselstyper og øvrige stoffer, der anvendes, samt hvilke mængder der oplagres.

Brændselstyper	Oplags størrelse	Placering af oplag
Gasolie	Max 12.000 liter	Nedgravet olietank
Naturgas	0	-

Øvrige (hjælpe) stoffer	Bruges til	Bilag	Max. oplag	Placering af oplag
Mobil Pegasus 705	Motorolie	3	1200 liter (600 liters tønde)	Befæstet, indendørs i fabrik 7
Hydro-x E10 SUPER natriumhydroxidopløsning	Vandbehandling	4	100 liter (25 liters dunke)	
Salttabletter, NOVADAN	Blødgøring	5	500 kilo (25 liters sække)	

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

17) Beregninger af afkasthøjder for hvert enkelt afkast på baggrund af de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For gasmotorer skal det undersøges, om det er lugt, formaldehyd eller NO_x, der er dimensionerende. For kulfyrede anlæg skal det undersøges, hvilket af stofferne støv, SO₂, HCl, CO, NO_x samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb, der er dimensionerende for skorstenshøjden.

Anlæg	Service rapport/målinger	Bilag
Naturgasmotor	Testrapport af 02/12/2012	6
	Testrapport af 02/12/2011	6
Naturgas kedel 2	Service- og indreguleringsrapport af 20/12/2011	7

Naturgas kedel 1	Service- og tilsynsrapport af 16/06/2011	8
------------------	--	---

18) For anlæg, der fyrer med biomasseaffald, oplyses typen af støvrening (posefilter, elektrofilter, scrubber eller andet), jf. vilkår 1, tabel 1, under rækken om biomasseaffald.

Ikke aktuelt

Spildevand

19) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:

- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.
- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.
- Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
- Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.
- Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.
- Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at begrænse eller undgå afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.

Ikke relevant

20) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. lovens § 28.

Ikke relevant

21) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.

Ikke relevant

Støj

22) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 14, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Anlæg er udført med lyddæmper.
Gasmotor er placeret i lydisoleret rum.

Affald

23) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. Farligt affald angives med EAK-koder.

Spildolie. Mængden afhænger af kvaliteten efter analyse; der aftappes ca. 350 liter 2-3 gange om året.

24) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion).

Leveres til kemikaliegården (miljøgodkendt i forbindelse med gældende miljøgodkendelse af fabrik 5, dateret januar 2010) i tønder og bortskaffes til godkendt leverandør; Dansk Oliegenbrug

25) Maximalt oplag af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.

Max. 1200 liter.

Jord og grundvand

26) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med håndtering, oplag og transport af forurenende stoffer.

Nedgravet gasolietank er omfattet af BEK nr. 1321 af 21/12/2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen). Drift, vedligehold og egenkontrol følger bekendtgørelsen.

Tankattest er vedhæftet som bilag 9

Pejling af tanken, iht. § 36 (bilag 10, nr. 3), er skemalagt som driftsopgaver (2 gange om måneden) i det elektroniske vedligeholdelsessystem, API. Tankeftersyn i henhold til § 43, stk. 1 er udført i maj, 2011 (kontrolrapport vedhæftet som bilag 10)

I. Andet

27) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Ingen bemærkninger

28) Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

Ingen bemærkninger

29) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.

Ingen bemærkninger