



## REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE OG MILJØGODKENDELSE - TILLÆG FOR KRAFVARMEANLÆGGET I FABRIK 7 HOS

**BANG & OLUFSEN A/S (Fabrik 3, 7, 8)**  
HJERMVEJ 21, 7600 STRUER

# STRUER KOMMUNE

17. juni 2020

## STAMDATA FOR VIRKSOMHEDEN

Virksomhed:	BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer CVR-nummer 26035406
Anlæggets lokalitet:	BANG & OLUFSEN A/S(Fabrik 3,7,8) Fabrik 7 Hjermvej 21, 7600 Struer P-nummer 1024383497
Matrikel nummer:	22bx, Den vestlige Del, Gimsing
Ejendommens ejer:	BANG & OLUFSEN A/S Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer CVR-nummer 41257911
Hovedlistepunkt, listebetegnelse:	Bilag 1, punkt 2.6 (Fabrik 5) Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m <sup>3</sup>
Hovedaktivitet:	Aktiviteter omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB), herunder aktiviteter omfattet af bilag 2, punkt A 203 (Fabrik 5). Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m <sup>3</sup> per time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.
Andre aktiviteter, listebetegnelser:	Kraftvarmeanlæg (Fabrik 7) Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 1 og 5 MW
<b>Struer Kommune</b>	Center for Plan og Miljø
Sagsbehandler:	Kirsten Hansen, miljøsagsbehandler
Sagsnummer:	09.02.00-P19-4-20

### Tidsfrister og perioder:

Afgørelsen annonceres onsdag den 17. juni 2020.

Klagefristen udløber onsdag den 15. juli 2020.

Retsbeskyttelsesperioden (for godkendelse efter lovens § 33) udløber den 17. juni 2028.

Søgsmålsfristen udløber torsdag den 17. december 2020.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. BAGGRUND</b> .....	<b>6</b>
<b>2. AFGØRELSE</b> .....	<b>8</b>
2.1 Afgørelsens grundlag, omfang og forudsætninger .....	8
2.1.1 Tilsyns- og godkendelsesmyndighed.....	8
2.1.2 Brugerbetaling.....	8
2.1.3 Godkendelsespligt - udvidelser/ændringer.....	8
2.1.4 Revurdering.....	8
2.1.5 Bortfald af godkendelsen .....	9
<b>3. VILKÅR</b> .....	<b>9</b>
3.1 Generelt .....	9
3.2 Indretning og drift.....	10
3.3 Luftforurening.....	10
3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer .....	10
3.5 Affald.....	13
3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand .....	13
3.7 Egenkontrol, vedligeholdelse med videre .....	13
3.8 Driftsjournal.....	15
3.9 Årlig indberetning .....	15
3.10 Manglende vilkårsoverholdelse .....	15
3.11 Driftsforstyrrelser og uheld.....	16
3.12 Ophør.....	16
<b>4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MED VIDERE</b> .....	<b>16</b>
4.1 Oplysninger om ejerforhold.....	16
4.2 Virksomhedens art.....	17
4.2.1 Godkendelsesbekendtgørelsens listebetegnelser og andre betegnelser .....	17
4.2.2 Tidligere meddelte miljøgodkendelser .....	19
4.3 Beliggenhed, miljøklasse, planforhold .....	19
4.3.1 Miljøklasse .....	19
4.3.2 Kommuneplanrammer.....	19
4.3.3 Lokalplaner.....	20
4.3.4 Faktuelle anvendelser til boligformål.....	21
4.3.5 Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed .....	21
4.4 Grundvands- og drikkevandsinteresser .....	21
4.5 Habitatbestemmelserne og Natura 2000 .....	21
4.5.1 Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav) .....	21
4.5.2 Samlet habitatvurdering .....	22
4.6 Miljøvurderingsloven .....	22
4.6.1 Tidligere meddelte afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen/miljøvurderingsloven.....	22
4.6.2 Omfanget af miljøvurderingspligt ved revurderingsafgørelse.....	22
4.6.3 Afgørelse vedrørende miljøvurderingspligt for det ansøgte projekt .....	22
<b>5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT</b> .....	<b>22</b>
5.1 Til- og frakørselsforhold .....	22
5.2 Virksomhedens indretning .....	23
5.3 Anlæggets drift.....	24

<b>6. MILJØTEKNISK VURDERING.....</b>	<b>24</b>
6.1 Forhold af generel karakter.....	24
6.1.1 Oplysningsgrundlaget .....	24
6.1.2 Basistilstandsrapport (BTR) .....	24
6.1.3 Helhedsvurdering .....	25
6.1.4 Rummelighed i miljøgodkendelsen .....	25
6.1.5 Omfanget og udformningen af vilkår .....	25
6.1.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og BAT-referencedokumenter (BREF) .....	26
6.1.7 Standardvilkår .....	27
6.1.8 Risikobekendtgørelsen.....	28
6.2 Høringsbemærkninger .....	28
6.2.1 Høringsbemærkninger til offentliggørelse af igangsætningen af revurderingen .....	28
6.2.2 Høringsbemærkninger til udkast til revurderingsafgørelse.....	28
6.3 Generelt .....	28
6.4 Indretning og drift.....	29
6.5 Luftforurening.....	29
6.5.1 Lugt .....	29
6.5.2 Emissionsgrænseværdier .....	29
6.5.3 Immissionsgrænseværdier (B-værdier).....	29
6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer .....	29
6.6.1 Støj.....	29
6.6.2 Lavfrekvent støj.....	30
6.6.3 Vibrationer .....	31
6.7 Spildevand .....	31
6.7.1 Kloakeringsstatus.....	31
6.7.2 Industrispildevand .....	31
6.8 Affald.....	31
6.9 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand .....	32
6.9.1 Jordforureningsforhold .....	32
6.9.2 Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald .....	33
6.9.3 Faste og tætte belægninger .....	33
6.10 Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning .....	33
6.10.1 Egenkontrol .....	33
6.10.2 Kontrol af luftemissioner.....	33
6.10.3 Kontrol af luftimmissioner - overholdelse af B-værdier .....	33
6.10.4 Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer .....	33
6.10.5 Kontrol af belægninger.....	34
6.10.6 Driftsjournal.....	34
6.10.7 Årlig indberetning .....	34
6.11 Manglende vilkårsoverholdelse .....	34
6.12 Driftsforstyrrelser og uheld.....	34
6.13 Ophør.....	34
6.14 BAT/BREF .....	34
6.15 Samlet vurdering.....	34
<b>7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN .....</b>	<b>35</b>
7.1 Lovgrundlaget .....	35
7.2 Sagens akter.....	35
7.3 Andre relevante afgørelser, tilladelser med videre .....	35

<b>8. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE .....</b>	<b>35</b>
8.1 Gyldighed.....	35
8.2 Retsbeskyttelse .....	35
<b>9. OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>35</b>
<b>10. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING .....</b>	<b>35</b>
10.1 Klagevejledning .....	35
10.2 Søgsmålsvejledning.....	36
<b>11. AKTINDSIGT .....</b>	<b>36</b>
<b>12. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN .....</b>	<b>36</b>
<b>BILAG.....</b>	<b>36</b>

## 1. BAGGRUND

Det eksisterende og miljøgodkendte interne kraftvarmeanlæg på adressen Hjermvej 21, 7600 Struer, placeret i kedelbygning i Fabrik 7 hos BANG & OLUFSEN A/S og BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S har hidtil været benyttet dels til bygningsopvarmning dels til procesvarme.

Det eksisterende anlæg omfatter en naturgasfyret motor med en indfyret effekt på 2,8 MW samt to naturgasfyrede kedelanlæg på henholdsvis 0,9 MW og 5,0 MW.

Desuden findes to gasoliefyrede kedelanlæg hver på 3,6 MW, hvoraf det ene er konserveret og står i stand-by som reserveanlæg, og det andet er sat permanent ud af drift ved fysisk afspærring.

Tilhørende kraftvarmeanlægget findes tre skorstene:

- Skorsten syd, der afleder røggassen fra de naturgasfyrede anlæg. Skorstenen er opført i 1986 og er fritstående med en højde på 23 meter over terræn.
- Skorsten nord, ligeledes fritstående med en højde på 23 meter over terræn. Skorstenen er inaktiv.
- Afkast placeret imellem skorsten syd og skorsten nord. Afkastet er ført lodret gennem tag på kedelbygningen i en højde på cirka 1 meter over taget. Afkastet benyttes til afledning af røggas fra den gasoliefyrede reservekedel.

Varmeanlægget har hidtil været selvstændigt godkendelsespligtigt, omfattet af listepunktet G 201 "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW".

Varmeanlægget er desuden som biaktivitet vurderet teknisk og forureningsmæssigt tilknyttet den eksisterende og miljøgodkendte IED-virksomhed (bilag 1-virksomhed) BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S, beliggende på adressen Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer, idet varmeanlægget leverer procesvarme til virksomhedens anodiseringsanlæg i Fabrik 5.

Varmeanlægget er dermed omfattet af godkendelsespligten for den samlede IED-virksomhed.

### Ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomheden har et ønske om at varmforsyningen omlægges, således at kraftvarmeanlægget herefter alene vil blive benyttet til procesvarme som hedtvandsforsyning til anodiseringsanlægget hos BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S i Fabrik 5, idet bygningsopvarmning vil ske med levering fra varmforsyningsselskabet i form af fjernvarme.

Omlægningen omfatter etablering af en ny naturgasfyret kedel med en nominel ydelse på 0,987 MW. Kedlen placeres i den eksisterende kedelbygning.

Kedlen skal fungere som erstatning for den eksisterende naturgasfyrede motor på 2,8 MW samt det naturgasfyrede kedelanlæg på 5,0 MW, der herefter begge vil blive nedtaget og fjernet fra lokaliteten, ligesom de øvrige to eksisterende inaktive gasoliefyrede kedelanlæg hver på 3,6 MW vil blive nedtaget.

Eksisterende naturgasfyrede kedelanlæg på 0,9 MW bibeholdes uændret.

Den nye kedel tilkobles eksisterende røgrør til eksisterende skorsten syd.

Skorsten nord nedtages i forbindelse med projektet.

Afkastet imellem skorsten syd og skorsten nord, der har været benyttet til afledning af røggas fra den gasoliefyrede reservekedel på 3,6 MW, og som nedtages i forbindelse med projektet, vil efter ændringerne fremstå som inaktiv eller vil blive nedtaget.

Efter de oplyste ændringer af varmeanlægget vil denne herefter bestå af 2 stk. naturgasfyrede kedelanlæg med en samlet indfyret effekt på cirka 1,9 MW, henholdsvis:

- eksisterende naturgasfyret kedel med indfyret effekt på 0,9 MW og
  - ny naturgasfyret kedel med indfyret effekt på 0,987 MW
- og med afledning af røggasser via et fælles afkast (skorsten syd).

Det oplyses, at der kun kan driftes et kedelanlæg ad gangen.

Kraftvarmeanlægget vil efter ændringerne ikke længere selvstændigt være omfattet af godkendelsespligt, idet den samlede nominelle indfyrede termiske effekt vil ligge under det nedre afskæringskriterie herfor.

Anlægget vil dog fortsat være omfattet af godkendelsespligt som en teknisk og forureningsmæssig tilknyttet biaktivitet til IED-virksomheden.

Virksomheden har derfor den 18. maj 2020 søgt miljøgodkendelse til de ovenfor beskrevne udvidelser/ændringer af kraftvarmeanlægget.

### **Revurdering**

Struer Kommune har som godkendende og tilsynsførende myndighed samtidigt med behandling af ansøgningen om miljøgodkendelse vurderet det relevant at foretage en revurdering i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af kraftvarmeanlægget.

Begrundelsen for revurdering er, at de ansøgte ændringer af kedelbestykningen med videre giver anledning til så væsentlige ændringer af det samlede kraftvarmeanlæg, som omfattet af vilkår i den nugældende miljøgodkendelse, at det anses relevant at meddele en ny samlet godkendelse omfattende dels en revurdering af de tidligere fastsatte vilkår, dels godkendelse til de ansøgte udvidelser/ændringer.

Hovedformålet med revurderingen er at sikre, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), samt at det sikres, at den eksisterende godkendelse er i overensstemmelse med nugældende love og praksis.

Endvidere skal det sikres, at offentliggjorte BAT-konklusioner er gennemført på de bilag 1-virksomheder, som er omfattet af et BREF-dokument.

Der skal lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder:

- mindre forurenende råvarer, processer og anlæg,
- de bedst muligt forureningsbekæmpende foranstaltninger.

Ved meddelelse af revurdering af den eksisterende godkendelse kan det forventes, såfremt det af kommunen findes nødvendigt, at enkelte vilkår bliver skærpede.

Der gøres opmærksom på, at ved en revurdering får virksomheden ikke en ny godkendelse. Vilkårsændringer i forbindelse med revurderingen gives som påbud. Myndigheden kan godt foretage en sammenskrivning af den eksisterende godkendelse med de reviderede vilkår i et nyt samlet dokument, men der er ikke tale om en ny godkendelse med ny retsbeskyttelse, bortset fra til nye vilkår, meddelt efter lovens § 33.

## 2. AFGØRELSE

### 2.1 Afgørelsens grundlag, omfang og forudsætninger

På baggrund af oplysningerne i virksomhedens ansøgning af 18. maj 2020 om miljøgodkendelse samt på grundlag af myndighedens kendte oplysninger om virksomhedens miljøforhold, herunder oplysninger fra tilsyn, egenkontrol og indberetninger i øvrigt, meddeler Struer Kommune hermed miljøgodkendelse og afgørelse om revurdering af tidligere meddelte miljøgodkendelse til kraftvarmeanlægget i Fabrik 7 hos BANG & OLUFSEN A/S(FABRIK 3,7,8), beliggende Hjermvej 21, 7600 Struer, matrikel nummer 22bx, Den vestlige Del, Gimsing. Afgørelsen meddeles på de i afsnit 3 nævnte vilkår.

Afgørelsen omfatter miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 af det ansøgte samt revurdering efter lovens § 41 a) af tidligere meddelte miljøgodkendelse. Se nærmere herom i afgørelsens afsnit 4.2.4 "Tidligere meddelte miljøgodkendelser".

Hidtil gældende miljøgodkendelse af 14. november 2017 efter lovens § 33 til kraftvarmanlægget ophæves de facto ved nærværende afgørelses endelige dato.

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser. Der er med denne afgørelse således ikke taget stilling til andre relevante tilfælde i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller efter anden lovgivning.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra afgørelsens meddelelse.

#### 2.1.1 Tilsyns- og godkendelsesmyndighed

Struer Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

#### 2.1.2 Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen.

#### 2.1.3 Godkendelsespligt - udvidelser/ændringer

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser ud over det allerede beskrevne og ansøgte, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsbringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør, om godkendelse, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 3, stk. 2, jævnfør miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 37, er nødvendig.

#### 2.1.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 a og b og godkendelsesbekendtgørelsens § 40.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 41.

Struer Kommune har foretaget regelmæssig revurdering af IED-virksomhedens miljøgodkendelse ved afgørelse af den 4. december 2019. Næste ordinære revurdering forventes således udført



senest 4. december 2029. Det kan forventes, at der samtidigt hermed foretages revurdering af nærværende afgørelse.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
6. der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v. eller om sikkerhedsmæssige forhold ved de stoffer, som oplagres på disse virksomheder.

### **2.1.5 Bortfald af godkendelsen**

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stk. 2.

## **3. VILKÅR**

### **Læsevejledning:**

*Vilkår markeret med \* er standardvilkår.*

*Nummereringen efter \* markeringen henviser til vilkårsafsnittet og vilkårsnummeret i bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.*

### **3.1 Generelt**

- 3.1.1 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.2 Den ansvarlige for virksomheden skal underrette godkendende og tilsynsførende myndighed, det vil sige Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, før virksomheden:
- helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - indstiller driften i en længere periode eller permanent,
  - genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og skal fremsendes, før ændringerne indtræder.
- 3.1.3 Hvis godkendelsen af ændringerne/udvidelserne ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.
- 3.1.4\* 11.2. 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.
- 3.1.5 Udformning af anlæg, der følger af efterfølgende vilkår, skal være foretaget senest 3 måneder fra den endelige afgørelses meddelelse.

### 3.2 Indretning og drift

3.2.1\* 11.3. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

3.2.2\* 11.4. Afkast fra de naturgasfyrede kedelanlæg skal være ført mindst 23 m over terræn.

### 3.3 Luftforurening

#### **Emissionsgrænseværdier**

3.3.1\* 11.7. De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1.

Stof/parameter	Emissionsgrænseværdier mg/normal m <sup>3</sup> ved 10 % O <sub>2</sub> tør røggas
NO <sub>x</sub> *	65
CO	75

\* NO<sub>x</sub> regnet vægtmæssigt som NO<sub>2</sub>.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg.

#### **Immissionsgrænseværdier (B-værdier)**

3.3.2 Kedelanlæggenes bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de i tabel 2 angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof/parameter	B-værdi [mg/m <sup>3</sup> ]
NO <sub>x</sub>	0,125
CO	1

Tabel 2. B-værdier.

### 3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

#### **Støj**

3.4.1 Virksomhedens samlede bidrag (målt udendørs) til støjbelastningen må for de i tabel 3 nævnte områder ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen. De i tabellen nævnte områder fremgår af bilag 1 og bilag 2.

	Mandag-fredag klokken 07.00-18.00	Mandag-fredag klokken 18.00-22.00	Alle dage klokken 22.00-07.00
	Lørdag klokken 07.00-14.00	Lørdag klokken 14.00-22.00	
		Søn- og helligdage klokken	

		07.00-22.00	
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder (områdetype 2) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 E 2 1 E 3 1 O 5 <i>Lokalplanområder</i> L227, delområde I, II og III	60	60	60
Blandet bolig og erhvervsområder (områdetype 3) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 O 11 <i>Lokalplanområder</i> L283, delområde III L331	55	45	40
Boligområde for åben og lav bebyggelse (områdetype 5) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 B 8 1 B 9 1 B 10 1 B 17 1 B 20 <i>Lokalplanområder</i> L106 L189 L166 L283, delområde I og II	45	40	35
Offentligt tilgængelige rekreative områder (områdetype 6) <i>Kommuneplanrammeområder</i> 1 R 3 <i>Lokalplanområder</i> L283, delområde IV	40	35	35
Det åbne land - i ethvert punkt, 15 meter fra de nærmeste boliger (områdetype 8 svarende til områdetype 5) Hunsballevej 73 Vinderupvej 1	45	40	35

Tabel 3. Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) målt/beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn, i det åbne land dog i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse.

Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum:

For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet klokken 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

I dagperioden på lørdage i tidsrummet klokken 07.00 - 14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra klokken 14.00 - 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer.

For aftenperioden klokken 18.00 - 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden klokken 22.00 - 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nummer 10, november 1989).

Maksimalværdien (maksimalværdi med tidsvægtning "fast" i dB(A)) målt om natten ved boliger i områdetype 3, 5 og 6 må ikke overskride grænseværdien i tabel 3 med mere end 15 dB(A).

Grænseværdierne gælder for støjen i frit felt.

### Lavfrekvent støj

3.4.2 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>, målt indendørs, i tabel 4 overskrides. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	Aften/nat Kl. 18.00-07.00	20	85
	Dag Kl. 07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og lign. støjfølsomme rum		30	85
Erhvervsbebyggelse		35	90

Tabel 4. Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd.

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

### Vibrationer

3.4.3 Virksomhedens drift må ikke give anledning til, at grænserne for vibrationer, dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>, i tabel 5 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00 Kontorer, undervisningslokaler og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på Law = 80 dB.

Tabel 5. Grænseværdier for vibrationer.

Grænseværdier for anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

### 3.5 Affald

- 3.5.1\* 11.8. Affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholdere.

### 3.6 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand

#### **Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald**

- 3.6.1\* 11.9. Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.

- 3.6.2\* 11.10. De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.

#### **Faste og tætte belægnings**

- 3.6.3\* 11.11. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

### 3.7 Egenkontrol, vedligeholdelse med videre

#### **Kontrol af luftemissioner**

##### *Præstationskontrol - emissionsgrænseværdier*

- 3.7.1\* 11.19. Senest 6 måneder efter at det nye kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.3.1 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af

EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

For enkelte naturgasfyret kedelanlæg  $\leq 5$  MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

- 3.7.2\* 11.20. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
- 3.7.3\* 11.21. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 6 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO <sub>x</sub> ) i strømmende gas	NO <sub>x</sub>	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O <sub>2</sub> ) i strømmende gas	O <sub>2</sub>	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

\* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk).

Tabel 6. Prøvetagnings- og analysemetoder.

#### **Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

- 3.7.4 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne, herunder vibrationsgrænser og grænser for lavfrekvent støj og infralyd, er overholdt.
- 3.7.5 Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse målinger foretages under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- 3.7.6 Dokumentation skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænserne for støj, vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.
- 3.7.7 Støjberegninger eller støjmålinger skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.
- 3.7.8 Målingerne af støj skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jævnfør vejledning nummer 6/1984.

Beregninger af støj skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993.

Målingen for vibrationer og/eller lavfrekvent støj og infralyd skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 og/eller 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- 3.7.9 Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.
- 3.7.10 Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
- 3.7.11 Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).
- 3.7.12 Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden.

#### **Kontrol af belægninger**

- 3.7.13\* 11.22. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

#### **3.8 Driftsjournal**

- 3.8.1\* 11.23. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Justering af brændere.
  - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, opsamlingskar mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jævnfør vilkår 3.7.13.
  - Forbrug af type og mængde brændsel.
  - Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
  - Antal driftstimer pr. år.

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

#### **3.9 Årlig indberetning**

- 3.9.1 Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol.

#### **3.10 Manglende vilkårsoverholdelse**

- 3.10.1 Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbart fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

### 3.11 Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.11.1 Virksomheden har underretningspligt, det vil sige, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

### 3.12 Ophør

- 3.12.1\* 11.1. 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.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

- 3.12.2 Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.

Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.

## 4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MED VIDERE

### 4.1 Oplysninger om ejerforhold

Ejer af virksomheden:

BANG & OLUFSEN A/S  
Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer  
Telefon 96841122  
E-mail environment@bang-olufsen.dk  
CVR-nummer 41257911  
P-nummer 1024383497

BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S  
Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer  
Telefon 96841122  
E-mail environment@bang-olufsen.dk  
CVR-nummer 26035406  
P-nummer 1024248255 og/eller 1022997099

Ejer af ejendommen:

BANG & OLUFSEN A/S  
Bang og Olufsen Allé 1, 7600 Struer



Telefon 96841122  
E-mail environment@bang-olufsen.dk  
CVR-nummer 41257911

Kontaktperson angående drift på anlægget:  
Jacob Stenled Yde Madsen  
Telefon 24461150  
E-mail jym@bang-olufsen.dk

## 4.2 Virksomhedens art

### 4.2.1 Godkendelsesbekendtgørelsens listebetegnelser og andre betegnelser

Listebetegnelser efter godkendelsesbekendtgørelsen og efter anden regulering for virksomhedens aktiviteter er:

#### *Hovedlistepunkt*

##### **Bilag 1, punkt 2.6** (Fabrik 5)

"Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m<sup>3</sup>".

Dette listepunkt anses værende virksomhedens hovedlistepunkt. Ved hovedlistepunkt forstås det listepunkt på bilag 1, der er det væsentligste i vurderingen af den samlede bilag 1-virksomhed.

Alle aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en bilag 1-aktivitet, omfattes af de regler, der gælder for bilag 1 anlæg, uanset om de i sig selv er på bilag 2 eller ikke er listeaktiviteter.

#### *Hovedaktivitet*

##### **Maskinværkstedsbekendtgørelsen (Fabrik 5)**

Visse af aktiviteterne i Fabrik 5 er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 1.

Disse aktiviteter anses som værende virksomhedens hovedaktivitet.

Anlæg og aktiviteter omfattet af § 1 i maskinværkstedsbekendtgørelsen er omfattet af godkendelsespligt, når aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en listevirksomhed.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 2, at såfremt godkendelsesbekendtgørelsen finder anvendelse på aktiviteter omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 3, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår i miljøgodkendelsen, som mindst svarer til kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34.

##### **Bilag 2, punkt A 203** (Fabrik 5)

"Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> per time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg per time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller".

NB: Virksomheden foretager overfladebehandling i vådmaleanlæg med kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler på under 6 kg pr. time, hvorfor virksomheden ikke er omfattet af listepunktets anden del.

Der gøres opmærksom på, at A 203 aktiviteter, der er placeret på virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, ikke i sig selv er omfattet af godkendelsespligt, da alle aktiviteterne er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Listepunktet A 203 er dog i revurderingsafgørelsen af 4. december 2019 vedrørende Fabrik 5 med mere medtaget og omtalt, idet standardvilkårene for listepunktet i relevant omfang er blevet anvendt.

#### *Biaktivitet*

##### **Kraftvarmeanlægget** (Fabrik 7)

"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.

Kraftvarmeanlægget er efter gennemførelse af de ansøgte ændringer ikke længere omfattet af mellemstore fyr-bekendtgørelsen (MCP-bekendtgørelsen) og/eller af gasmotorbekendtgørelsen.

Begrundelsen, for at fyringsanlæggene efter ændringerne ikke vil være omfattet af mellemstore fyr-bekendtgørelsens bestemmelser, er, at bekendtgørelsen alene omfatter fyringsanlæg med en nominel indfyret effekt på mere end eller lig 1 MW og mindre end 50 MW.

"Skorstensreglen<sup>1</sup>" gælder udelukkende kombinationer af nye mellemstore fyringsanlæg, det vil sige fyringsanlæg, der er sat i drift den 20. december 2018 eller herefter. Bestående fyringsanlæg er derimod ikke omfattet af skorstensreglen, jævnfør bekendtgørelsens § 1, stk. 1, nr. 2.

Det vil sige at anlæggene, efter skorstensreglen i henhold til mellemstore fyr-bekendtgørelsen, ikke skal betragtes som et enkelt fyringsanlæg, og ingen af de to enkelte kedelanlæg vil være omfattet af bekendtgørelsen, idet ingen af anlæggene hver for sig overstiger en nominel indfyret effekt på mere end eller lig 1 MW.

#### *Øvrige aktiviteter*

Plaststøbning omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt D 59. "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtstøbning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag" (Fabrik 5).

Reparations- og indsmøringsværksteder (Fabrik 5) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53. "Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m<sup>2</sup>".

El værksted (Fabrik 7).

Tømrer-/snedkerværksted (Fabrik 7) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt E 52. "Møbelfabrikker og maskinsnedkerier. Bygningssnedkerier med et nettoproduktionsareal på mere end 200 m<sup>2</sup>".

---

<sup>1</sup> Reglen om, at to eller flere nye særskilte mellemstore fyringsanlæg, der udleder røggasser gennem en fælles skorsten betragtes som ét enkelt fyringsanlæg, uanset om røggasserne fra de særskilte anlæg udledes gennem samme røgrør i den fælles skorsten eller gennem hvert sit røgrør i den fælles skorsten (jævnfør mellemstore fyr-bekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 1)

Smedeværksted (Fabrik 7) omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53. "Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m<sup>2</sup>".

Autoværksted/-vaskeplads (Fabrik 7) omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

NB: De krav, der fremgår af autoværkstedsbekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, der er fastsat i medfør af revurderingsafgørelsen af 4. december 2019 for Fabrik 5 med mere.

Kemikalieaffaldsgård - overdækket affaldsoplags- og -containerplads for virksomhedens eget affald, herunder farligt affald, samt uoverdækket affaldsoplags- og -containerplads for virksomhedens eget ikke-farlige affald.

NB: De krav, der fremgår af bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (elektronikaffaldsbekendtgørelsen), gælder foruden de vilkår, der er fastsat i medfør af revurderingsafgørelsen af 4. december 2019 for Fabrik 5 med mere.

Spildevandsforrensingsanlæg, herunder oplag af mekanisk presset og afvandet slam.

#### **4.2.2 Tidligere meddelte miljøgodkendelser**

Virksomheden var - indtil afgørelsesdatoen for nærværende revurderingsafgørelse - miljømæssigt reguleret af følgende gældende miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse efter lovens § 33 af 14. november 2017 for kraftvarmeværket.
- Miljøgodkendelse efter lovens § 41 b af 4. december 2019 for Fabrik 5 med mere.

#### **4.3 Beliggenhed, miljøklasse, planforhold**

Kraftvarmeanlægget er etableret på adressen Hjermvej 21, 7600 Struer, matrikel 22bx, Den vestlige Del, Gimsing.

Ejendommen er beliggende i byzone.

##### **4.3.1 Miljøklasse**

Store kraft- og kraftvarmeværker vurderes, jævnfør Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, hørende til miljøklasse 7, mens små decentrale kraftvarmeværker kan være klasse 3-4.

Den samlede virksomhed BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S vurderes tilhørende miljøklasse 6, idet der er tale om en maskinfabrik med visse støjkluder, samt overfladebehandling ved anodisering.

Den anbefalede afstand for den samlede virksomhed til boliger vil derfor være 300 meter.

##### **4.3.2 Kommuneplanrammer**

Ejendommen er ifølge Struer Kommuneplan 2020 beliggende i kommuneplanens rammeområde nummer 1 E 3 "Erhvervsområde ved Hjermvej" med ikrafttrædelse den 3. juni 2020. Området er udlagt til erhvervsformål (områdetype 2, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

Ejendommens skel tilgrænser mod sydvest et boligområde omfattet af rammeområdet 1 B 10 (områdetype 5 - boligområde for åben og tæt/lav bebyggelse).

Endvidere tilgrænser ejendommens skel rammeområde 1 O 11, der er udlagt til offentlige formål som undervisningsformål, forsamlingslokaler, kirkelige formål med videre (Gimsing Skole og Gimsing Kirke). Området vurderes hørende til områdetype 3 - blandet bolig- og erhvervsområde.

Syd herfor, i en afstand på cirka 330 meter i sydvestlig retning fra Fabrik 5, og cirka 200 meter fra ejendommens skel, findes boligområdet omfattet af rammeplan 1 B 20 (åben og tæt/lav bebyggelse - områdetype 5).

Imellem rammeplanområderne 1 O 11 og 1 B 20 findes i afstand af cirka 140 meter fra ejendommens skel et rekreativt grønt område, rammeplanområde 1 R 3 "Grønt område v. Kjelding Høj", der vurderes tilhørende områdetype 6 - offentligt tilgængelige rekreative områder.

Mod vest og nordvest i en afstand af cirka 60 meter fra ejendommens sydvestlige skel og 15 meter fra ejendommens nordvestlige skel findes boligområde omfattet af rammeplanområde 1 B 9 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Mod nord i en afstand af cirka 35 meter fra ejendommens nordvestlige skel findes boligområde omfattet af rammeplan 1 B 8 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Nord herfor og i en afstand fra virksomhedens skel på cirka 190 meter findes erhvervsområde omfattet af rammeplan 1 E 2 (områdetype 2), der er udlagt til erhvervsformål indenfor virksomhedsklasserne 2-4.

Cirka 220 meter mod nordøst fra ejendommens skel findes rammeområde 1 O 5, der er udlagt til offentlige formål, tekniske anlæg til jernbaneformål og dertil knyttede virksomhedsaktiviteter. Området vurderes hørende til områdetype 2 - erhvervs- og industriområder med forbud mod genevende virksomhed.

I en afstand af cirka 40-45 meter mod nordøst fra ejendommens skel, cirka 120 meter fra Fabrik 7, og cirka 300 meter fra Fabrik 5, findes boligområde omfattet af rammeplanområde 1 B 17 (områdetype 5 - åben og tæt/lav bebyggelse).

Mod øst og sydøst tilgrænser ejendommen det åbne land (områdetype 8 svarende til områdetype 5), adskilt af jernbanen.

Mod syd tilgrænser ejendommen af det åbne land (områdetype 8 svarende til områdetype 5).

For nærmere og uddybende beskrivelser af de forskellige områdetyper (områdetyperne 1-8) henvises til Miljøstyrelsens vejledning nummer 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 2.2.3.

Kommuneplanrammeområderne ses af bilag 1.

#### **4.3.3 Lokalplaner**

Lokalplan for området er L227 for et erhvervsområde v/Hjermvej (B & O) med tillæg nummer 5 til Struer Kommuneplan 1993-2004. Lokalplanen er vedtaget 27. februar 1997.

Lokalplanen opdeler området i tre delområder og udlægger disse til henholdsvis industri-, lager- og værkstedsvirksomhed, til administration, og til forretnings- og servicevirksomhed.

Virksomheden, herunder Fabrik 5 og Fabrik 7, er beliggende i planens delområde I for industri-, lager- og værkstedsvirksomhed.

Mod sydvest i afstand af cirka 70 meter fra ejendommens skel findes lokalplanområde L283 fra september 2006. Planens delområde I og II er udlagt til boligformål, idet planens delområde III og IV dog kun må anvendes til offentlige formål som eksempel boldbaner og friareal. Delområderne III og IV svarer til dels til kommuneplanrammeområderne 1 O 11 og 1 R 3.

Mod vest i afstand af cirka 75 meter fra skel findes boligområde omfattet af lokalplan L106 (lav/tæt bebyggelse), og i afstand af cirka 115 meter findes boligområde omfattet af lokalplan L189 (åben lav bebyggelse).

Mod nord i afstand af cirka 36 meter fra skel findes lokalplanområde L331, der er udlagt til blandet bolig og erhverv.

Mod øst i afstand af cirka 150 meter fra ejendommens skel findes boligområde L166 (tæt/lav bebyggelse).

Lokalplanområderne ses af bilag 2.

#### **4.3.4 Faktuelle anvendelser til boligformål**

De nærmeste faktiske anvendelser til boligformål i forhold til Fabrik 7 findes mod vest langs Hjermvej. De nærmest beliggende boliger er beliggende direkte skel mod skel til virksomheden. Boligerne er omfattet af kommuneplanrammer, se nærmere herom i ovenstående afsnit.

#### **4.3.5 Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed**

Etableringen af det nye kedelanlæg anses i overensstemmelse med planlægningsgrundlaget for området.

De ansøgte ændringer forventes ikke at give anledning til væsentlig forurening eller gene til eksisterende boligområder.

#### **4.4 Grundvands- og drikkevandsinteresser**

Ejendommen er delvist beliggende i et område for drikkevandsinteresser (OD).

Det vurderes med baggrund i de stillede standardvilkår, at virksomheden i sig selv, eller i kumulation med andet, ikke vil have en væsentlig indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

#### **4.5 Habitatbestemmelserne og Natura 2000**

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at man skal iagttage habitatreglerne, idet revurderingen typisk vil munde ud i en skærpelse af vilkår og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse skal der dog foretages en habitatvurdering, se nærmere herom i afsnit 4.5.2 "Samlet habitatvurdering".

##### **4.5.1 Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)**

Der er - opmålt fra ejendommens skel - cirka 2,1 km til nærmeste Natura 2000-område, fuglebeskyttelsesområde og habitatområde Venø, Venø Sund, beliggende i nordlig retning for ejendommen.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (strandeng) findes i afstand af cirka 270 meter mod øst fra ejendommens skel.

Mod syd i en afstand af cirka 400 meter fra ejendommens sydlige skel findes beskyttet mose, og syd herfor i en afstand fra skel på cirka 470 meter findes beskyttet eng.

Der er cirka 490 meter fra skel til nærmeste beskyttede sø, der er beliggende i sydlig retning.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende mod syd i afstand af cirka 490 meter fra ejendommens skel.

Nærmeste Ramsarområder (Nissum Fjord henholdsvis Nissum Bredning med Harboør - og Agger Tange) befinder sig i en afstand af cirka 20 km fra ejendommen.

#### **4.5.2 Samlet habitatvurdering**

På baggrund af at der ikke direkte udledes miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer og grundet afstanden til beskyttelsesområderne, vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder.

Struer Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter ikke kan påvirke habitatområdet.

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som vurderes uegnet som levested for bilag IV arter.

Struer Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder og bilag IV arter. Der foretages derfor ikke yderligere konsekvensvurderinger.

Se bilag 3 - Oversigtplan over naturinteresseområderne.

### **4.6 Miljøvurderingsloven**

#### **4.6.1 Tidligere meddelte afgørelse efter VVM-bekendtgørelsen/miljøvurderingsloven**

I forbindelse med miljøgodkendelse for kraftvarmeværket af 14. november 2017 er der efter de dagældende regler udarbejdet en screening af projektet og truffet afgørelse om, at projektet ikke anses miljøvurderingspligtigt (ikke VVM-pligtigt).

#### **4.6.2 Omfanget af miljøvurderingspligt ved revurderingsafgørelse**

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at reglerne om miljøvurdering skal iagttages, idet revurderingen typisk vil munde ud i skærpelse af vilkår og ikke være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

#### **4.6.3 Afgørelse vedrørende miljøvurderingspligt for det ansøgte projekt**

Den ansøgte projektændring vurderes omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3. a): "Industriallæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Der er derfor gennemført en screening af aktiviteterne for at afgøre, om der er miljøvurderingspligt (VVM-pligt).

Efter screeningen er gennemført, er det vurderet, at resultatet af screeningen ikke giver anledning til, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og dermed, at der er miljøvurderingspligt. Der er derfor den 3. juni 2020 truffet afgørelse om ikke miljøvurderingspligt for de ansøgte udvidelser/ændringer af anlægget.

Resultatet af screeningen ses i bilag 4.

## **5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT**

### **5.1 Til- og frakørselsforhold**

Se også under afsnit 6.6.1 "Støj".

Til- og frakørsel vil ske via virksomhedens adgangsveje fra Hjermvej, primært via den nordvestlige adgang via portvagtten (Hjermvej 21), men også fra den mere sydvestlige adgangsvej Bang og

Olufsen Allé, der giver direkte adgang til administrationsbygningen samt til personale- og gæsteparkeringspladser.

De eneste biler, der har forbindelse til varmecentralen i Fabrik 7, er let trafik i form af mindre servicebiler.

## 5.2 Virksomhedens indretning

### *Bygninger og indretning*

#### *Fabrik 7*

Der er i 1966 opført en bygning, Fabrik 7, hvoraf cirka 1/3 af arealet i stueplan - den midterste del af bygningen - er indrettet til kedelcentral. Eksisterende skorstene og akkumuleringstank hertil er placeret øst for bygningen.

Kedelcentralen er indrettet med et naturgasanlæg, bestående af en gasmotor, samt to kedelanlæg. Endvidere findes et reserveanlæg, bestående af en gasoliefyret kedel, der er konserveret, samt en gasoliefyret kedel, der er fysisk afspærret.

Der er opført 2 store skorstene (skorsten syd og skorsten nord), begge fritstående, placerede øst for Fabrik 7, og begge 23 meter høje, målt i forhold til terræn.

Den ene skorsten (skorsten syd) anvendes til afledning af røggasser fra de naturgasdrevne anlæg, den anden skorsten (skorsten nord) er inaktiv.

Endvidere findes et mindre afkast (skorsten), ført lodret over tag, cirka en meter over højden af taget, og placeret mellem skorsten syd og skorsten nord. Dette afkast anvendes lejlighedsvist til afledning af røggas fra reservekedelanlægget, der benytter gasolie som brændsel.

Der er etableret et nedgravet tankanlæg på 12.000 liter til opbevaring af gasolie (let fuelolie/dieselolie).

Oplag af råvarer (motorolie) og affald (spildolie), sker i to indendørs opstillede 1.200 liters tankanlæg, etableret på tæt betongulv og i spildkummer.

Ved de ansøgte ændringer vil alle varmeanlæg, bortset fra et naturgasfyret kedelanlæg, samt skorsten nord blive nedtaget og fjernet, mens der vil blive opstillet et nyt mindre naturgasfyret kedelanlæg på under 1 MW. Røggassen fra det nye kedelanlæg vil blive ledt via skorsten syd.

Det mindre skorsten mellem skorsten syd og skorsten nord, samt de 3 olietankanlæg vil blive inaktive og eventuelt fjernet.

Efter de oplyste ændringer af varmeanlægget vil denne herefter bestå af 2 stk. naturgasfyrede kedelanlæg med en samlet indfyret effekt på cirka 1,9 MW, henholdsvis:

- eksisterende naturgasfyret kedel med indfyret effekt på 0,9 MW og
  - ny naturgasfyret kedel med indfyret effekt på 0,987 MW
- og med afledning af røggasser via et fælles afkast (skorsten syd).

Det oplyses, at der kun kan driftes et kedelanlæg ad gangen.

### *Belægninger*

Alle indendørs arealer i kedelcentralen er belagt med tæt betongulv.

Øvrige råvarer og eventuelt affald opbevares i spildbakker indendørs på betongulv.

På udendørs arealer er der fast belægning i form af asfalt.

### 5.3 Anlæggets drift

#### *Driftstider*

Kraftvarmeanlægget kan være i drift alle ugens dage, alle døgnets timer.

#### *Antal ansatte*

Det forventes, at der i mindre omfang lejlighedsvist vil være personale til stede på anlægget.

#### *Produktionen*

Varmeanlægget vil efter gennemførelse af ændringerne bestå af 2 enkelte naturgasfyrede kedelanlæg, hver med en nominel indfyret effekt under 1 MW og med en samlet nominel indfyret effekt på 1,897 MW, idet røggasserne fra begge kedelanlæg afledes via fælles afkast - skorsten syd.

Varmeforsyningen fra anlægget sker som procesvarme til anodiseringsanlægget i Fabrik 5.

I forbindelse med aktiviteterne opbevares mindre mængder af olie og kemikalier, såsom frostsikringsvæske (glykol), base (natriumhydroxidopløsning) til pH regulering af kedel- og procesvand samt vandblødgøringsmiddel (salttabletter).

## 6. MILJØTEKNISK VURDERING

### 6.1 Forhold af generel karakter

#### 6.1.1 Oplysningsgrundlaget

Tilsynsmyndigheden skal i revurderingen anvende, hvad der måtte foreligge af informationer om virksomhedens miljøforhold, herunder eksempelvis oplysninger fra tilsyn, egenkontrol, indberetninger i øvrigt, og øvrige supplerende oplysninger, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 3.

Den skriftlige afrapportering af 18. juni 2019 for seneste udførte basistilsyn med virksomheden danner basisgrundlag for revurderingsafgørelsen, idet virksomheden i tilknytning til tilsynet har fremsendt supplerende oplysninger, herunder blandt andet opdaterede situations-/plantegninger, afkastoversigt med videre.

Ansøgningsmaterialet lægges til grund ved afgørelse om miljøgodkendelse af ansøgte udvidelser/ændringer af kraftvarmeanlægget.

#### 6.1.2 Basistilstandsrapport (BTR)

Projektet er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen § 14, hvoraf fremgår, at de bilag 1-virksomheder, som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra en aktivitet omfattet af bilag 1, skal udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) i forbindelse med godkendelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 33, eller revurdering, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41 a eller 41 b.

Begrundelsen herfor er, at virksomhedens IED-aktiviteter (bilag 1-aktiviteter) alene omfatter anodiseringsanlægget i Fabrik 5.

Nærværende ansøgning om udvidelse/ændringer i form af ændring af kedelbestykningen til kraftvarmeanlægget i Fabrik 7 omfatter en biaktivitet, der ikke i sig selv er omfattet som IED-aktivitet, men alene er godkendelsespligtig, idet aktiviteten er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med den godkendelsespligtige IED-aktiviteter.

Det vil sige at ændringen af kedelbestykningen ikke er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens § 14, og der skal ikke træffes afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport eller ej i tilknyt-



ning til nærværende ansøgning om miljøgodkendelse og/eller kommunens samtidige revurdering af den eksisterende godkendelse af kraftvarmeanlægget.

### **6.1.3 Helhedsvurdering**

I forbindelse med afgørelsen skal foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 84 b.

Der vil blive udledt industrispildevand i tilknytning til afløb fra kedelanlæg i Fabrik 7. Der vil udelukkende blive udledt spildevand i form af kondensat, maksimalt 2 x 2 liter årligt, samt mindre mængder gulvaskevand, idet der findes gulv afløb i kedelcentralen.

Afledningen af industrispildevand vil ske via eksisterende spildevandsledning til det af spildevandsforsyningselskabet fremførte stikledning og derfra til spildevandsforsynings spildevandsanlæg til spildevandsrensning.

Af miljøgodkendelsen for kraftvarmeanlægget af 14. november 2017 fremgår det, at det er vurderet, grundet de absolut minimale og ukomplicerede spildevandsforhold, at der ikke er behov for en særskilt spildevandstilslutningstilladelse for afledningen af industrispildevand via separatkloakering til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg.

Det vurderes fortsat, at der ikke er et behov for at meddele særskilt spildevandstilladelse (tilslutningstilladelse) til afledningen af industrispildevand fra kedelcentralen.

### **6.1.4 Rummelighed i miljøgodkendelsen**

Miljøgodkendelser kan, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 36, gøres rummelige med den nuværende lovgivning, og mere rummelige miljøgodkendelser bør fremmes, idet det vil spare både virksomhed og den godkendende myndighed tid og ressourcer ved, at der skal udarbejdes færre ansøgninger og meddeles færre godkendelser.

#### *Produktionslofter*

Af samme grund fastsættes kun i særlige tilfælde vilkår om produktionsloft, med mindre det kan begrundes, at der er direkte sammenhæng mellem produktionsmængden og forureningens omfang, og forureningen fra virksomheden vanskeligt kan bestemmes eller måles på anden vis.

Vilkår om produktionsloft må således kun fastsættes, hvor der er en miljømæssig begrundelse, og ikke kan erstattes af emissionsvilkår.

Fastsættelse af vilkår som driftsvilkår fremfor som emissionsvilkår har den ulempe, at miljøgodkendelsen bliver mindre fleksibel, idet efterfølgende ændringer i driften kan nødvendiggøre behov for justering af vilkår i godkendelsen. Fastsættelse af emissionsvilkår kan derfor medvirke til at skabe større rummelighed for virksomheden, men har til gengæld den ulempe, at de afstedkommer ofte dyre og ikke altid særligt repræsentative målinger.

Der er i nærværende afgørelse ikke fastsat produktionslofter.

#### *Planlagte udvidelser/ændringer*

Virksomheden har ikke fremsendt oplysninger om yderligere planlagte udvidelser/ændringer i forhold til det allerede godkendte og inden for de næste 5 år, hvorfor der i afgørelsen ikke er lagt vægt på at rumme eventuelle kommende udvidelser/ændringer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 36.

### **6.1.5 Omfanget og udformningen af vilkår**

Der må ikke stilles strengere krav, end hvad der er nødvendigt og proportionalt.

Dette kan for eksempel betyde, at der ikke stilles vilkår om opbevaring af råvarer, hjælpestoffer, driftsforhold med mere, med mindre vilkårene er nødvendige for at sikre miljø, forebygge risici og uheld med videre.

Opbevaring og håndtering af for eksempel miljømæssigt uproblematiske hjælpestoffer udløser derfor ikke umiddelbart vilkår i miljøgodkendelsen.

#### **6.1.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT) og BAT-referencedokumenter (BREF)**

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Technique).

Tilsynsmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens bilag 8, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1-virksomheder.

Indtil en BAT-konklusion på området er vedtaget af EU-Kommissionen og offentliggjort i EU-Tidende, skal tilsynsmyndigheden lægge konklusionerne om BAT i BAT-referencedokumenter (BREF) til grund ved godkendelse og revurdering af godkendelser, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 24.

EU Kommissionen udsender "BAT reference documents" (BREF), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedst tilgængelige teknik inden for visse industrielle brancher.

BREF-dokumenterne er tekniske dokumenter, og har som primære formål at beskrive branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologi og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger, samt at identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den relevante branche.

De BREF-dokumenter, der er vedtaget, og hvis konklusioner gælder, som om de var BAT-konklusioner, fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 8.

Når virksomhedens hovedlistepunkt omfattes af en branchespecifik BAT-konklusion eller et BREF-dokument, følger der en forpligtigelse for virksomheden til også at benytte de bedste tilgængelige teknikker, som følger af relevante tværgående BAT eller BREF-dokumenter, herunder eksempelvis:

- Energieffektivitet (Energy Efficiency).
- Industrielle kølesystemer (Industrial Cooling Systems).

Virksomhedens hovedlistepunkt er ikke omfattet af en branchespecifik BAT-konklusion, men er omfattet af det branchespecifikke BREF-dokumentet om overfladebehandling af metaller og plast, se link: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/overfladebehandling-af-metaller-og-plast/>

Relevante BAT-teknologier, som udtrykt i BREF-dokumentet, vil blive lagt til grund ved afgørelsen.

#### **BAT integreret i standardvilkår**

Med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 25 gælder, at hvis godkendelsen vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget i standardvilkårsbekendtgørelsen, erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BREF-dokument. Godkendelsesmyndigheden indsætter i relevant omfang disse standardvilkår i godkendelsen.

Med henvisning til Miljøstyrelsens hjemmeside vedrørende luftforurening fra virksomheder<sup>2</sup> fremgår at "øvrige fyringsanlæg", defineret som fyringsanlæg, som ikke er omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg, skal overholde krav i en eller flere danske bekendtgørelser eller have grænseværdier baseret på BAT.

Øvrige fyringsanlæg dækker over følgende to kategorier af fyringsanlæg:

- Fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mindre end 50 MW.
- Fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, som ikke er omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg.

Naturgasfyrede fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 5-50 MW er omfattet af standardvilkår for listepunkt G 201.

For fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret effekt mindre end 50 MW, som er placeret på en virksomhed omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal emissionsgrænseværdier fastsættes på baggrund af en vurdering af, hvad der er muligt at opnå ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT). Vurderingen kan tage udgangspunkt i emissionsgrænseværdierne i standardvilkår for listepunkt G 201.

Det vurderes derfor relevant at benytte standardvilkårene for bilag 2-virksomhed, listepunkt G 201, uanset at der samlet set er tale om en bilag 1-virksomhed, og uanset at varmeanlæggets samlede nominelle indfyrede effekt efter at ændringerne er gennemført, ikke længere når det nedre afskæringskriterie for listepunktet.

Se nærmere om standardvilkår i nedenstående afsnit 6.1.7 "Standardvilkår".

For aktiviteter omfattet af standardvilkår gælder således, at BAT er en integreret del heraf, hvorfor det vurderes, at der for disse aktiviteter ikke skal fastlægges yderligere vilkår i forhold til BAT.

Myndigheden kan lægge kriterierne på bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen til grund ved fastlæggelse af BAT, for aktiviteter, der ikke er omfattet af standardvilkår.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) er indgået i vurderingen af vilkårene, der er stillet.

### **6.1.7 Standardvilkår**

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 31 gælder, at hvis godkendelsen vedrører en listevirksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til standardvilkårsbekendtgørelsen, erstatter relevante standardvilkår de krav, der er nævnt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 1 og 4-12. Godkendelsesmyndigheden indsætter da relevante standardvilkår i godkendelsen.

Hvis virksomheden giver anledning til forurening, som ikke er reguleret i bilaget til standardvilkårsbekendtgørelsen, skal godkendelsen suppleres med de nødvendige krav. Herudover fastsætter godkendelsesmyndigheden øvrige vilkår, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 2 og 3, i det omfang, det er relevant, samt egenkontrolvilkår knyttet hertil, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 4.

Listepunktet bilag 2, punkt G 201 er omfattet af standardvilkår i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen.

---

<sup>2</sup> Se link <https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/saadan-regulerer-vi-virksomheders-luftforurening/oevrige-fyringsanlaeg/>

Det vurderes, at standardvilkårene for listepunktet G 201 i vid udstrækning er dækkende for kedel-anlæggets driftsforhold, og disse er derfor taget i anvendelse i nærværende afgørelse.

Der er ved fastlæggelse af vilkårene i denne godkendelse således taget udgangspunkt i de for branchen beskrevne standardvilkår omfattet af bilag 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen, idet standardvilkår er anvendt i relevant omfang, og suppleret med vilkår til blandt andet regulering af støjforhold, egenkontrol med videre. Standardvilkår, der findes irrelevante i forhold til virksomhedens aktiviteter, er dog udeladt.

### **6.1.8 Risikobekendtgørelsen**

Risikobekendtgørelsen indeholder regler om forebyggelse af brand og eksplosion og fastsætter bestemmelser for forebyggelse af større uheld på og omkring virksomheder, herunder enkeltanlæg og oplag, hvor visse farlige stoffer kan forekomme i nærmere angivne mængder, samt regler vedrørende begrænsning af følgerne af større uheld.

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.

## **6.2 Høringsbemærkninger**

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 47 træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om eventuelle ændringer af vilkår i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen skal tillige indeholde oplysning om den gennemførte offentlighedsprocedure efter § 46, herunder en redegørelse for myndighedens overvejelser på baggrund af de synspunkter, som offentligheden har givet udtryk for.

### **6.2.1 Høringsbemærkninger til offentliggørelse af igangsætningen af revurderingen**

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgning om miljøgodkendelse har Struer Kommune ikke modtaget hørings svar indenfor høringsfristen fastsat til den 17. juni 2020.

### **6.2.2 Høringsbemærkninger til udkast til revurderingsafgørelse**

I forbindelse med høring af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse har Struer Kommune ikke modtaget bemærkninger fra virksomheden til udkastet.

## **6.3 Generelt**

### *Vilkår 3.1.1*

Der er stillet vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden, og at driftspersonalet skal være orienteret om dens indhold, således at relevant personale i virksomheden er bekendt med og gives mulighed for at efterleve vilkårene for virksomhedens produktion.

### *Vilkår 3.1.2*

Der er stillet vilkår om, at tilsyns- og godkendelsesmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, hel eller delvis udskiftning af driftsherre samt indstilling og eventuelle genoptagelse af driften. Vilkåret er stillet med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 12.

### *Vilkår 3.1.3*

Der er stillet vilkår om frist for udnyttelse af godkendelsen. Vilkåret er stillet efter godkendelsesbekendtgørelsens § 32.

### *Vilkår 3.1.4*

Der er ud fra standardvilkår stillet vilkår til definition af betegnelsen "tæt belægning".

#### *Vilkår 3.1.5*

Der er stillet vilkår om, at eventuelle anlæg, såsom for eksempel målesteder, der måtte følge af de efterfølgende stillede vilkår, skal være udformet umiddelbart efter (inden 3 måneder) meddelelse af afgørelsen, således at de stillede vilkår herefter og hurtigst muligt kan efterkommes.

### **6.4 Indretning og drift**

#### *Vilkår 3.2.1*

Der stilles i henhold til standardvilkår vilkår om indretning og placering af målesteder med henblik på dokumentation af de i afgørelsen fastsatte emissionsgrænseværdier.

#### *Vilkår 3.2.2*

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 1, skal der i relevant omfang stilles vilkår om afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften.

Der stilles i henhold til standardvilkår krav til afkasthøjden, idet vilkåret er fastlagt efter OML-beregning, udført i tilknytning til miljøgodkendelsen af 14. november 2017 af kraftvarmeanlægget.

### **6.5 Luftforurening**

#### **6.5.1 Lugt**

Det vurderes, at der ikke vil opstå lugtgener fra naturgasfyrede kedler, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

#### **6.5.2 Emissionsgrænseværdier**

##### *Vilkår 3.3.1*

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 1, skal der i relevant omfang stilles vilkår om emissionsgrænseværdier og maksimal luftmængde for hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften.

Der fastsættes i nærværende afgørelse vilkår om emissionsgrænseværdier til luften. Vilkårene om emissionsgrænseværdier er fastsat i henhold til relevante standardvilkår, idet det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte emissionsgrænseværdier.

#### **6.5.3 Immissionsgrænseværdier (B-værdier)**

##### *Vilkår 3.3.2*

Der er i forbindelse med godkendelsen af 17. november 2017 af kraftvarmeanlægget foretaget OML-beregning til dokumentation for den nødvendige afkasthøjde for, at virksomheden kan overholde B-værdierne.

De B-værdier for naturgasfyrede kedelanlæg, der stilles vilkår om i nærværende afgørelse, er de samme, som lå til grund for OML-beregningen. Det vurderes, at kedelanlægget efter gennemførelse af de ansøgte ændringer fortsat vil kunne overholde B-værdierne.

Der stilles derfor ikke yderligere egenkontrolvilkår om eftervisning af, at virksomheden afkast har en tilstrækkelig højde til, at B-værdierne overholdes.

### **6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

#### **6.6.1 Støj**

##### *Til- og frakørsel*

Til- og frakørsel til varmeanlægget vil ske via virksomhedens adgangsveje fra Hjermvej, primært via den nordvestlige adgang via portvagten (Hjermvej 21), men også fra den mere sydvestlige adgangsvvej Bang og Olufsen Allé, der giver direkte adgang til administrationsbygningen samt til personale- og gæsteparkeringspladser.

De eneste biler, der har forbindelse til varmecentralen i Fabrik 7, er let trafik i form af mindre servicebiler.

Ud over ordinære støjvilkår, herunder støjgrænseværdier for den samlede virksomhed, fastsættes ikke yderligere vilkår i forhold til- og frakørselsforholdene, idet det vurderes, at til- og frakørsel vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

#### *Andre støjkilder*

Anlægget vil omfatte støjkilder, placeret dels indendørs og dels udendørs.

De væsentligste støjkilder er kedelanlæg med tilhørende udstyr som røggassystem med lyddæmpere og skorsten.

#### *Vilkår 3.4.1*

Det vurderes, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte støjgrænseværdier, der tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier i forhold til relevante områdetyper, samt til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 2, der fastlægger grænseværdierne til det åbne land som svarende til områdetype 5 - boligområder for åben og lav bebyggelse.

Miljøstyrelsen har i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 2 anvendt støjgrænserne for områdetype 5 (boligområder) ved enkeltliggende boliger i det åbne land, idet Styrelsen er opmærksom på, at dette kan opfattes som en stramning i forhold til mange kommuners eksisterende praksis for fastsættelse af støjgrænser ved boliger i det åbne land, der ofte - og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nummer 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder - ellers anvendes for områdetype 3 (blandet bolig og erhverv samt centerområder).

Baggrunden for de anvendte støjgrænser er, at bekendtgørelsen baserer sig på en anmeldeordning, hvor det er ønsket at fastsætte generelle krav, som kræver et minimum af sagsbehandling.

Det bør generelt tilstræbes at mindske støjbelastningen mest muligt i det åbne land, og med de anvendte støjgrænser bibeholdes et højt beskyttelsesniveau, uden at der skal foretages en konkret vurdering af den enkelte virksomheds muligheder for at reducere støjen, som normalt er udgangspunktet for fastsættelse af støjgrænser.

Indenfor en radius af 500 meter fra virksomhedens skel findes alene 2 ejendomme med enkeltliggende boliger i det åbne land, og det er tilsynsmyndighedens vurdering, at virksomheden ikke vil have nogen udfordringer med at efterleve de skærpede støjgrænseværdier hertil, idet virksomheden i forvejen skal efterleve disse støjgrænseværdier i forhold til boligområder, der er beliggende langt tættere på virksomheden.

De omkringliggende områdetyper og til hvilke formål de er udlagt, fremgår af godkendelsens afsnit 4.3 "Beliggenhed, miljøklasse, planforhold".

Der gøres opmærksom på, at de fastsatte grænseværdier for støj, lavfrekvent støj og vibrationer gælder for den samlede virksomhed.

### **6.6.2 Lavfrekvent støj**

#### *Vilkår 3.4.2*

Lavfrekvent støj opstår ofte i forbindelse med maskiner med stempler (forbrændingsmotorer og kompressorer) eller blot med roterende dele (elmotorer, generatorer, ventilatorer).

Ved bevægelse af store luftmængder og ved forbrænding kan der opstå turbulens, som også kan give infralyd og lavfrekvent støj.

Kraftvarmeværker indeholder generelt en række potentielle kilder til lavfrekvent støj, hvorfor det er vurderet relevant at stille vilkår til regulering heraf, idet Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier lægges til grund.

### **6.6.3 Vibrationer**

#### *Vilkår 3.4.3*

Der indsættes vilkår til regulering af vibrationer, idet det vurderes relevant, at også dette forhold er reguleret i godkendelsen.

Der sættes således vilkår om, at grænseværdier fra Miljøstyrelsens orientering nummer 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø skal overholdes.

#### *Samlet vurdering af støjmissioner*

Der er i tilknytning til nærværende afgørelse ikke foretaget støjberegninger af anlægget til dokumentation for, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes.

Det vurderes, at virksomheden med dens aktiviteter vil kunne overholde de i godkendelsens fastsatte støjvilkår, og at virksomheden ikke bidrager med væsentlige miljømæssige støjproblemer i omgivelserne uden for eget skel.

## **6.7 Spildevand**

### **6.7.1 Kloakeringsstatus**

Ejendommen er beliggende spildevandsplanens kloakdelopland nummer A21.

Området er separatkloakeret af spildevandsforsyningsselskabet med henholdsvis en spildevands- og en regnvandsledning, ligesom der er fremført stikledninger til grundgrænsen.

### **6.7.2 Industrispildevand**

Ud over tagvand og overfladevand fra befæstede områder uden miljømæssigt væsentlige aktiviteter, udledes industrispildevand fra varmeanlægget.

Varmeanlæggets industrispildevandsstrøm omfatter gulvafløb i kedelcentralen, hvor mindre og ubetydelige mængder kondensat fra kedler samt rengøringsvand, herunder gulvaskevand, kan afledes.

Spildevandsafledning fra kedelrum i Fabrik 7 afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg via spildevandsledning.

Der findes p.t. ikke grundlag for at stille særlige vilkår i miljøgodkendelsen vedrørende afledning af spildevand i forbindelse med kraftvarmeanlæggets anlæg og aktiviteter.

Det vurderes, grundet de absolut minimale og ukomplicerede spildevandsforhold, at der ikke er behov for at meddele en særskilt spildevandstilslutningstilladelse efter spildevandsbekendtgørelsens § 13, jævnfør lovens kap. 4, for afledningen af industrispildevand via separatkloakering til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, idet forholdet anses værende af underordnet betydning.

## **6.8 Affald**

Der vil forekomme minimale mængder affald fra kraftvarmeanlægget, primært i form af affald fra eventuelle rensprocesser og emballager fra driftsmidler.

Affald opbevares indendørs på tæt areal og uden risiko for at spild ledes til kloak, jord eller grundvand, eller opbevares på virksomhedens overdækkede og spildsikrede affaldsoplagsplads med kontrolleret afledning af spild.

Håndtering af kildesorteret erhvervsaffald (både farligt og ikke-farligt affald) til materialeudnyttelse er reguleret i affaldsbekendtgørelsen, herunder af kapitel 9, og særlige regler om farligt affald fremgår af affaldsbekendtgørelsens kapitel 10.

Af affaldsbekendtgørelses kapitel 10 fremgår at:

- Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til kommunalbestyrelsen. En anmeldelse skal omfatte oplysning om affaldstype (EAK) samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber.
- Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.
- Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i nødvendigt omfang i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen med videre.

Håndtering (sortering og opbevaring, transportør, modtageanlæg) af ikke-genanvendeligt farligt affald fremgår af kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Oplysningspligt for indsamlingsvirksomheder, mæglere med videre i forbindelse med håndtering af erhvervsaffald, herunder i forhold til det nationale affaldsregister, fremgår af affaldsaktørbekendtgørelsens kapitel 7.

Forhold omkring affaldshierarki fremgår af affaldsbekendtgørelsens kapitel 4. Det er således lovgivningsmæssigt bestemt, at affald så vidt muligt skal bortskaffes til genanvendelse.

#### *Vilkår 3.5.1*

Standardvilkår vurderes dækkende og benyttes i relevant omfang.

#### *Samlet vurdering vedrørende affald*

Det vurderes, at affald fra kraftvarmeanlægget er reguleret tilstrækkeligt i gældende bestemmelser, og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår i godkendelsen hertil.

Det vurderes, at affaldet, ved overholdelse af gældende bestemmelser og de fastsatte vilkår, ikke vil udgøre et miljømæssigt problem, samt at der ingen væsentlig risiko er for spild i forbindelse med affaldet, idet affald kun findes i meget begrænset omfang.

#### **Affaldsregistret**

Der gøres opmærksom på, at alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af genanvendeligt affald, som udgangspunkt skal være registeret i det nationale affaldsregister (<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>).

## **6.9 Beskyttelse af jord, grundvand og/eller overfladevand**

### **6.9.1 Jordforureningsforhold**

I henhold til jordforureningsloven findes, at ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i område med krav om analyser.

Hovedparten af matrikel 22bx, herunder området ved Fabrik 7 (kedelcentralen) og ved skorstene, er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1). Den resterende del af matriklen er kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2), lokalitetsnummer 671-30029. Disse områder ligger dog ikke i direkte tilknytning til Fabrik 7.



Jordforureningsstatus for ejendommen betyder, at det skal anmeldes til kommunen, hvis der flyttes jord fra ejendommen, jævnfør § 50, stk. 2 i lov om forurenede jord.

### **6.9.2 Opbevaring og håndtering af olier og kemikalier, råvarer og affald**

#### *Vilkår 3.6.1-3.6.2*

Der vil i produktionen blive anvendt enkelte råvarer og hjælpestoffer i form af olier og kemikalier som frostsikringsvæske (glykol), base (natriumhydroxidopløsning) til pH regulering af kedel- og procesvand samt vandblødgøringsmiddel (salttabletter).

Oplaget sker i minimalt omfang indendørs på befæstet areal i områder med spildsikring, således at risikoen for afledning af spild til jord og grundvand minimeres.

Der stilles, i henhold til standardvilkår, vilkår om opbevaring af råvarer og hjælpestoffer, herunder til mærkning af oplag og til mulighed for opsamling af eventuelt spild. Vilkårene har til hensigt at beskytte mod forurening til jord og grundvand.

### **6.9.3 Faste og tætte belægninger**

#### *Vilkår 3.6.3*

Der stilles vilkår om kontrol af belægninger og udbedringer heraf. Vilkåret stilles som standardvilkår. Endvidere stilles egenkontrolvilkår til de tætte belægningers vedligeholdelsestilstand, se nærmere herom under afsnit 6.10 "Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning".

## **6.10 Egenkontrol, driftsjournal og årlig indberetning**

### **6.10.1 Egenkontrol**

#### *Vilkår 3.7.1-3.7.12*

Vilkår under dette afsnit har til formål at give myndigheden, såvel som virksomheden, mulighed for at kunne anskueliggøre årsager til eventuelle uregelmæssigheder ved driften eller produktionen.

Der er tilføjet kontrolvilkår vedrørende luftemissioner, støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd samt til belægninger.

### **6.10.2 Kontrol af luftemissioner**

#### *Vilkår 3.7.1-3.7.3*

Vilkåret er stillet med henvisning til standardvilkår.

### **6.10.3 Kontrol af luftemissioner - overholdelse af B-værdier**

Der er i vilkår 3.3.2 sat krav til overholdelse af B-værdier for NO<sub>x</sub> og CO.

Der sættes ikke vilkår om eftervisning af overholdelse af B-værdierne, idet der tidligere er udført OML-beregning herfor.

### **6.10.4 Kontrol af støj, lavfrekvent støj og vibrationer**

#### *Vilkår 3.7.4-3.7.12*

Vilkårene er fastlagt efter nutidig standard efter Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer for fastlæggelse af egenkontrolvilkår for støj og er fastlagt for den samlede IED-virksomhed.

Der er herved foretaget en skærpelse af støjgrænseværdierne i forhold til miljøgodkendelse af 17. november 2017 af kraftvarmeanlægget vedrørende det åbne land – områdetype 8. Begrundelsen herfor er, at støjen fra varmeanlægget indgår som støjkilde til den samlede IED-virksomhed, der støjmæssigt til dels reguleres af bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

### **6.10.5 Kontrol af belægnings**

*Vilkår 3.7.13*

Vilkåret er fastlagt efter standardvilkår.

### **6.10.6 Driftsjournal**

*Vilkår 3.8.1*

Vilkår er stillet i henhold til standardvilkår og til godkendelsesbekendtgørelsen.

### **6.10.7 Årlig indberetning**

*Vilkår 3.9.1*

Vilkåret er stillet i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 17, stk. 1, nummer 5.

### **6.11 Manglende vilkårsoverholdelse**

*Vilkår 3.10.1*

Der er stillet vilkår til, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved manglende overholdelse af vilkår. Dette vilkår er stillet i henhold til gældende lovgivning, jævnfør miljøbeskyttelsesloven § 34, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nummer 6.

### **6.12 Driftsforstyrrelser og uheld**

*Vilkår 3.11.1*

Der er tilføjet vilkår om, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved driftsforstyrrelser og uheld.

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Ved akut forurening og uden for normal kontortid skal underretningen ske til Alarmcentralen på telefon 112.

Øvrig underretning kan ske til Center for Plan og Miljø på telefon 96848401 eller via mailen [teknisk@struer.dk](mailto:teknisk@struer.dk).

### **6.13 Ophør**

*Vilkår 3.12.1-3.12.2*

Der stilles vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden.

### **6.14 BAT/BREF**

Virksomheden har ved ansøgningen ikke redegjort for anvendelsen af BAT.

BAT/BREF er dog i relevant omfang indgået i afgørelsen, herunder ved anvendelse af standardvilkår.

### **6.15 Samlet vurdering**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden vurderes det, at virksomheden fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

## 7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN

### 7.1 Lovgrundlaget

Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet i bilag 5.

### 7.2 Sagens akter

- 18.05.2020 Ansøgning efter miljøvurderingsloven af projektet samt ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af varmeanlægget.
- 18.06.2019 Afrapportering med tilhørende bilag for udført basistilsyn.
- 12.06.2019 Supplerende oplysninger - plantegninger, afkastoversigt og olietankanlæg.
- 14.11.2017 Miljøgodkendelse efter lovens § 33 for kraftvarmeværket.

### 7.3 Andre relevante afgørelser, tilladelser med videre

- 03.06.2020 Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt for ændring af kraftvarmeværket.
- 04.12.2019 Afgørelse efter lovens § 41 b om miljøgodkendelse af Fabrik 5 med mere.
- 12.10.2017 Afgørelse om ikke VVM-pligt for kraftvarmeværket.

## 8. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

### 8.1 Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

### 8.2 Retsbeskyttelse

Den 8-årige retsbeskyttelse for vilkår vedrørende miljøgodkendelsen fra år 2017 er endnu ikke udløbet. Retsbeskyttelsen har til hensigt at beskytte virksomhedens anlægsinvesteringer.

Ved en revurdering får virksomheden ikke en ny godkendelse. Eventuelle vilkårsændringer i forbindelse med revurderingen gives som påbud.

Myndigheden kan foretage en sammenskrivning af eksisterende godkendelse med de reviderede vilkår i et nyt samlet dokument, men der er ikke tale om en ny godkendelse med ny retsbeskyttelse.

Eventuelle nye vilkår fastlagt efter lovens § 33 til de ansøgte udvidelse/ændringer vil være omfattet af ny retsbeskyttelse, gældende fra afgørelsens dato.

## 9. OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen offentliggøres den 17. juni 2020 på Struer Kommunes hjemmeside [www.struer.dk](http://www.struer.dk).

## 10. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

### 10.1 Klagevejledning

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk), 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer (2016 niveau – prisreguleres årligt). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klagen skal således være modtaget senest onsdag den 15. juli 2020 klokken 23.59.

### **Udnyttelse af godkendelsen i klageperioden**

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### **10.2 Søgsmålsvejledning**

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

### **11. AKTINDSIGT**

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

### **12. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN**

Følgende er underrettet om afgørelsen:

BANG & OLUFSEN A/S, Bang og Olufsen Alle 1, 7600 Struer

BANG & OLUFSEN OPERATIONS A/S, Bang og Olufsen Allé 3, 7600 Struer

Jacob Stenled Yde Madsen, e-mail: [jym@bang-olufsen.dk](mailto:jym@bang-olufsen.dk)

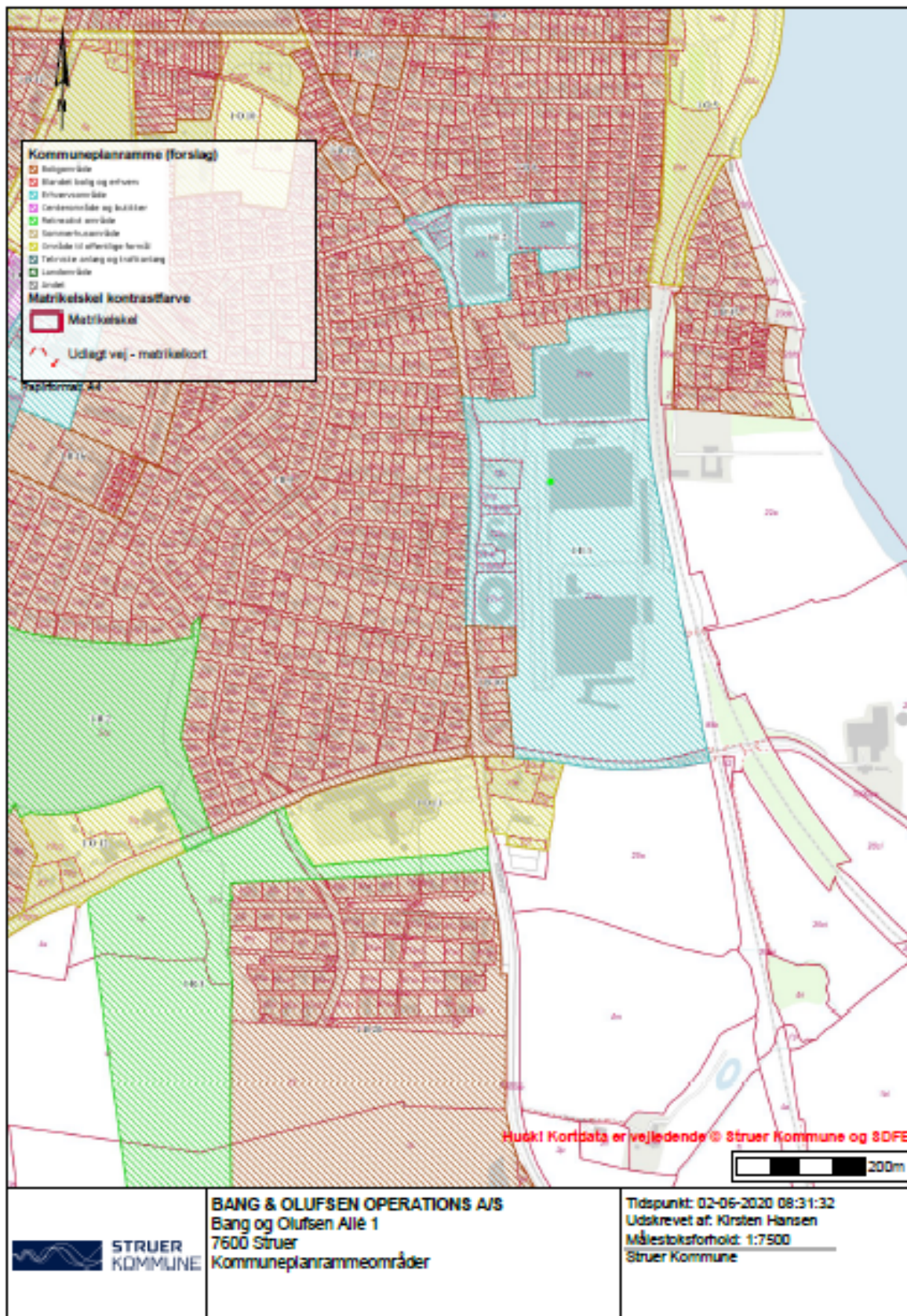
Styrelsen for Patientsikkerhed, e-mail: [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk), [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

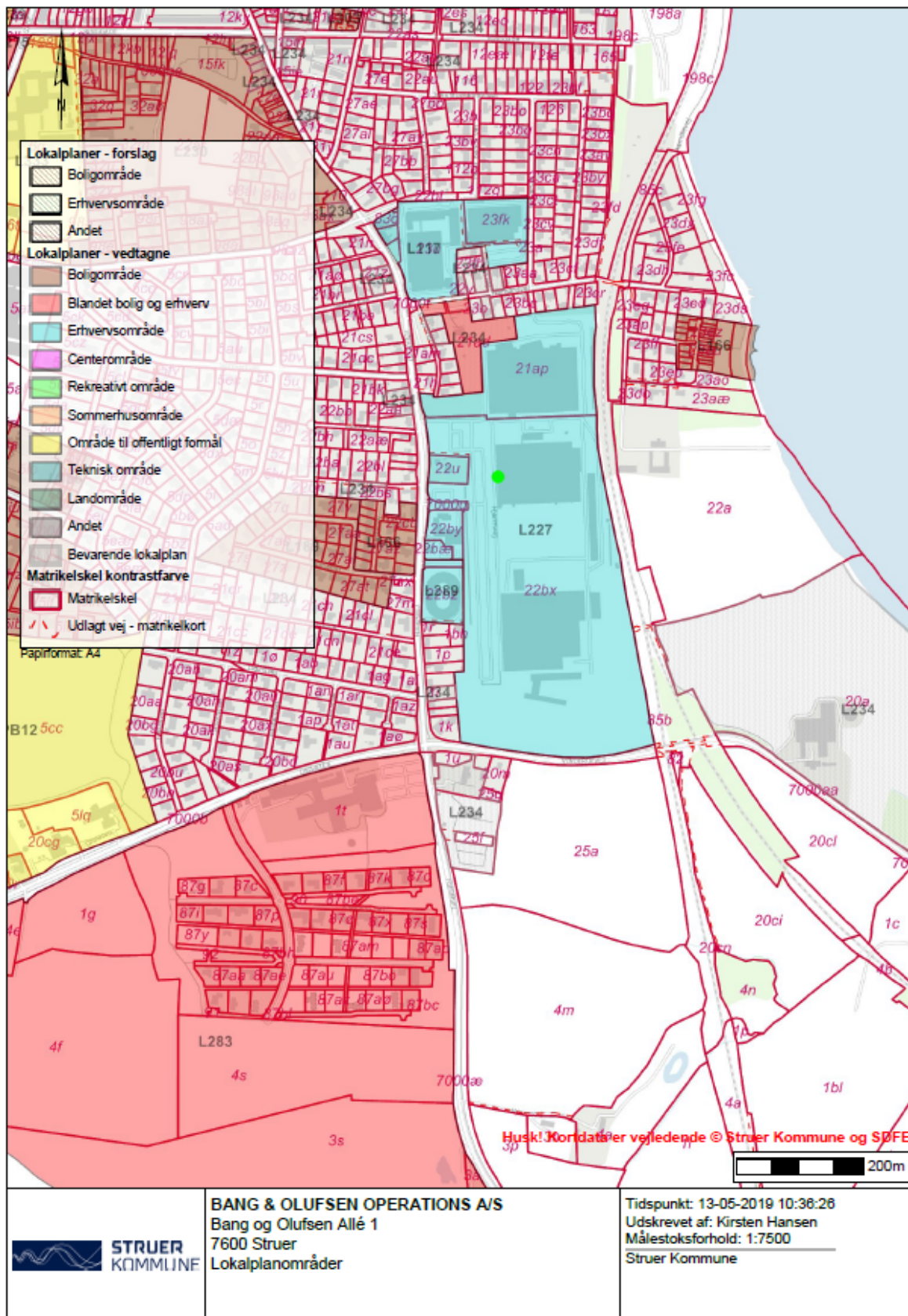
Udarbejdet af miljøsagsbehandler Kirsten Hansen  
Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, den 17. juni 2020

### **BILAG**

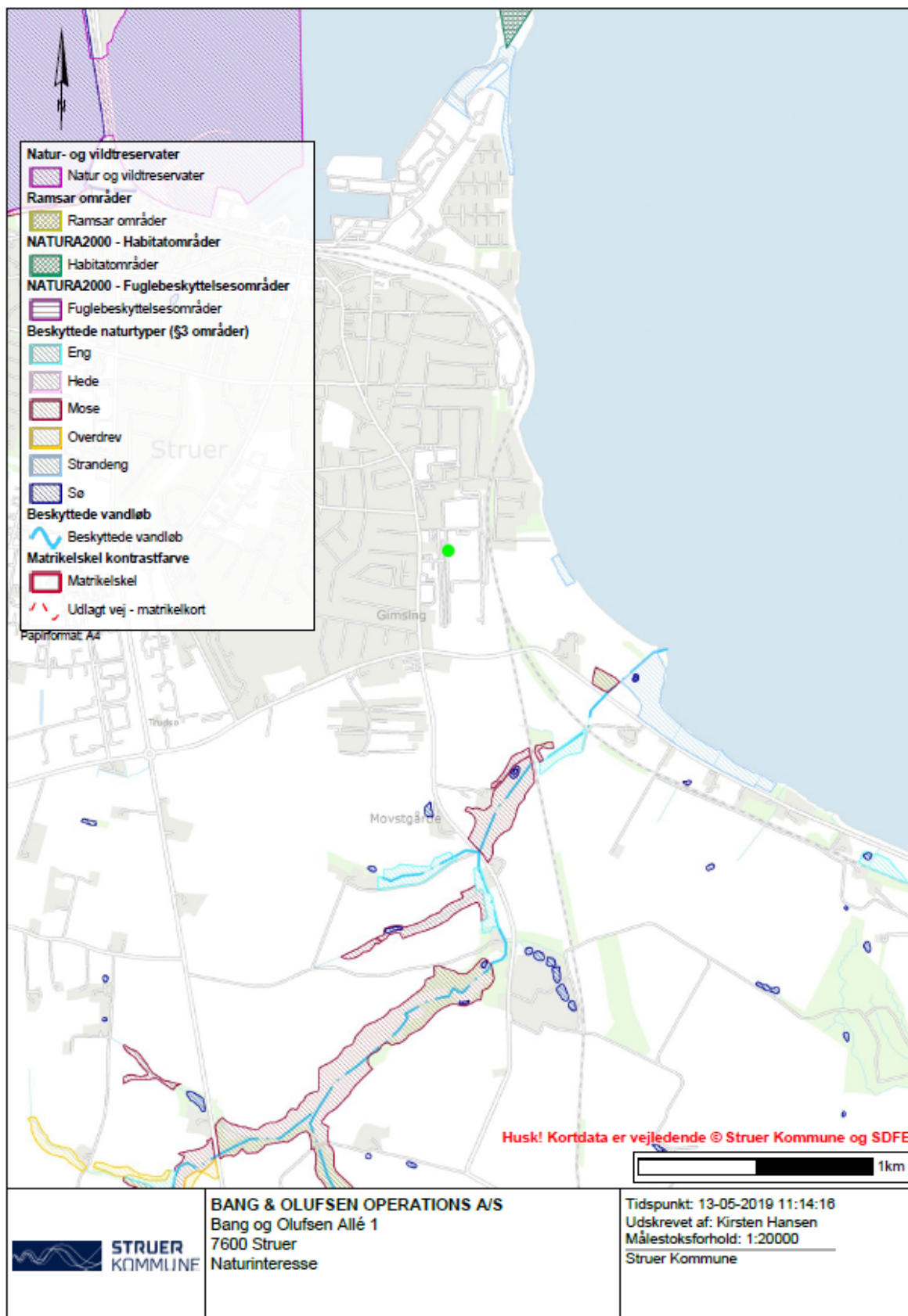
## BILAG 1 - KOMMUNEPLANRAMMEOMRÅDER



## BILAG 2 - LOKALPLANOMRÅDER



### BILAG 3 - NATURINTERESSEOMRÅDER



## BILAG 4 - AFGØRELSE VEDRØRENDE MILJØVURDERINGSPLIGT

DATO: 03-06-2020

BANG & OLUFSEN A/S  
Bang og Olufsen Allé 1  
7600 Struer

JOURNALNUMMER  
09.02.00-P19-4-20

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ

ØSTERGADE 13

7600 STRUER

### Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt – Hjermvej 21, 7600 Struer - BANG & OLUFSEN AS (Fabrik 3,7,8) - Kraftvarmeværk (Fabrik 7)

Struer Kommune har den 18. maj 2020 modtaget bygherres ansøgning i hht. miljøvurderingslovens<sup>3</sup> bilag 5, jf. lovens §§ 18-19, i forbindelse med etablering af et nyt fyringsanlæg.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3.a.

Anlægget ønskes etableret i eksisterende bygning hos BANG & OLUFSEN AS (Fabrik 3,7,8) i Fabrik 7 på adressen Hjermvej 21, 7600 Struer.

For anlæg nævnt i bilag 2 i miljøvurderingsloven gælder, at kommunen skal vurdere, om anlægget er omfattet af miljøvurderingspligt.

#### Baggrund for screeningen

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. 3. a) "Industrialanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

#### Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt

Struer Kommune har truffet afgørelse om, at etablering af et fyringsanlæg som ansøgt ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Anlægget er således ikke omfattet af bestemmelserne om miljøvurderingspligt efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er foretaget på baggrund af Struer Kommunes vurdering af, at ændringen af anlægget ikke 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 screening vil være nødvendig, hvis projektet efterfølgende ønskes udført.

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 med senere ændring af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. 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/ændre forkerte oplysninger. Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)



## Oplysninger

Sagens oplysninger fremgår af:

Bilag 1 "Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven"

## Kommunens vurdering og begrundelse

Projektet giver ikke anledning til væsentlige påvirkninger. Der vil i mindre grad ske luftemissioner samt generes støj, der kan/vil blive reguleret af miljøgodkendelse af anlægget.

Der sker mindre bygningsmæssig ændring i form af nedtagning af en eksisterende skorsten.

Struer Kommunes vurderer på denne baggrund, at projektet ikke kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Se Bilag 1 "Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven".

## Høringsbemærkninger

Ansøger samt berørt myndighed, herunder Struer Kommunes byggekontor, har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse.

I den forbindelse har Struer Kommune modtaget bemærkninger til høringsudkastet fra byggekantoret. Byggekantoret bemærker, at reguleringen af selve kedlen ikke er omfattet af bygningsreglementet<sup>4</sup>, men at det er aftrækssystemet (kap. 12).

Bygherre skal kontrollere, at aftrækssystem lever op til gældende regler og den indfyrede effekt. Umiddelbart vurderes det af byggekantoret, at den hører under § 5 stk. 1 nr. 4 i bygningsreglementet, og at det ikke kræver byggetilladelse.

Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i udkastet til nærværende afgørelse efter miljøvurderingsloven.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 3. juni 2020.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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.

---

<sup>4</sup> Transport- og Boligministeriets bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 med senere ændring om bygningsreglement 2018 (BR18)

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 Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), jf. lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet<sup>2</sup>.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 videresender herefter anmodningen Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Opsættende virkning**

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen

### **Bilag**

Bilag 1 "Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven"

### **Underretning om afgørelsen**

Følgende er underrettet om afgørelsen

BANG & OLUFSEN A/S(Fabrik 3,7,8), Hjermvej 21, 7600 Struer

BANG OG OLUFSEN OPERATIONS A/S, Bang og Olufsen Alle 3, 7600 Struer

Jacob Stenled Yde Madsen, e-mail: [jym@bang-olufsen.dk](mailto:jym@bang-olufsen.dk)

Styrelsen for patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

## BILAG 5 – LOVGRUNDLAG

### **Miljøvurdering:**

#### ***Miljøvurderingsloven***

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

#### ***Miljøvurderingsbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 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.

#### ***Habitatbekendtgørelsen***

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

#### ***Fuglebeskyttelsesdirektivet***

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

#### ***Naturbeskyttelsesloven***

Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 med senere ændring af lov om naturbeskyttelse.

#### ***Håndbog om miljø og planlægning***

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

#### ***Kommuneplan***

Struer Kommuneplan 2020-2032, vedtaget 26. maj 2020.

#### ***Lokalplan***

Lokalplan nr. L227 for et erhvervsområde v/Hjermvej (B & O) med tillæg nummer 5 til Struer Kommuneplan 1993-2004".

### **Miljøbeskyttelse:**

#### ***Miljøbeskyttelsesloven***

Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 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. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed.

### **Standardvilkårsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

### **Branchebekendtgørelser:**

#### **Maskinværkstedsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

#### **Autoværkstedsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

### **Miljøtilsyn:**

#### **Tilsynsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 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.

### **BAT/BREF**

#### **EU-Tidende**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning)

#### **Branchespecifikt BREF-dokument om overfladebehandling af metaller og plast**

EUROPEAN COMMISSION - Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available, Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, August 2006

### **Store fyr-bekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 513 af 22. maj 2016 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

### **Mellemstore fyr-bekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

### **Gasmotorbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og turbiner.

### **Affald:**

#### **Affaldsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

### **Affaldsaktørbekendtgørelsen**

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 1753 af 27. december 2018 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

### **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.

### **Erhvervsaffaldsregulativ**

Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 02-09-2019.

### **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>

### **Spildevand:**

#### **Spildevandsbekendtgørelsen**

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

#### **Spildevandsplan**

Struer kommune, Spildevandsplan 2020-2027, vedtaget 26. maj 2020.

### **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.

### **Jord og grundvand:**

#### **Jordforureningsloven**

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

