

## Miljøgodkendelse

Tillæg til udskiftning af skorsten

Sunds Vand- og Varmeværk A.m.b.a.  
Øster Linåvej 17, 7451 Sunds

Sagsnr.: 09.02.00-P19-21-18

Dato: 15. marts 2019

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Linåværket
Virksomhedens adresse	Øster Linåvej 17, 7451 Sunds
Virksomhedens telefonnr.	97141451
Virksomhedens mail	info@svv.dk
Virksomhedens kontaktperson	Olai Sørensen, <a href="mailto:olai@svv.dk">olai@svv.dk</a> , 23443624
Virksomhedens matr.nr.	1 ny, Sunds Præstegård, Sunds
Virksomhedens ejer	Sunds Vand og Varmeværk A.m.b.a., Teglgårdvej 7 A, 7451 Sunds
CVR-nr. / P-nr.	41719613 / 1018042483
Godkendelsesbekendtgørelsen	G 201
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 3a. VVM-screeningsafgørelse af 15. marts 2019 om ingen væsentlig indvirkning på miljøet.
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse af 16. februar 2017 Tilslutningstilladelse af 16. februar 2017

## Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Varmeproduktion på naturgasfyret kedelanlæg og gasoliefyret kedelanlæg
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Ingen

## Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Susanne Kristensen	9628 8066	<a href="mailto:miksu@herning.dk">miksu@herning.dk</a>
<b>Kvalitetssikring</b>	Henrik Thimsen	9628 8103	<a href="mailto:mikht@herning.dk">mikht@herning.dk</a>

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
Indretning og drift.....	5
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>6</b>
Placering.....	6
Til- og frakørsel.....	6
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	6
Habitatbekendtgørelsen .....	6
Høring og udtalelser.....	8
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	9
<b>4. Forhold til loven.....</b>	<b>11</b>
Bortfald af godkendelsen .....	11
Offentliggørelse .....	11
Klagevejledning .....	11
Søgsmål .....	12
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	12
Bilag 1 Oversigtplan.....	13
Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	14
Bilag 3 Lovgrundlag .....	15

# 1. Baggrund for afgørelse

## Miljøgodkendelse af ny skorstenshøjde

Linåværket søger om godkendelse til etablering og drift af en naturgaskedel med en indfyret effekt på 7,5 MW samt udskiftning af eksisterende skorsten på 56 meter med en ny på 40 meter.

På det eksisterende værk er der i forvejen en gasoliekedel (3,2 MW) og en naturgaskedel (5,6 MW). Alle 3 kedler skal tilkobles den nye skorsten.

Varmeværket er et spids- og reservelastanlæg, som kun vil komme i drift, hvis Herningværket er ude af drift eller ikke kan følge med. Varmeværket er etableret i 1979.

Tillægsgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

### Indretning og drift

1. Vilkår 4 i miljøgodkendelse af 16. februar 2017 bortfalder og erstattes af følgende:

Virksomhedens afkast skal mindst overholde følgende højde:

Anlæg	Indfyret effekt	Højde over terræn
Naturgasfyret kedel	5,6 MW	40 m
Gasoliefyret kedel	3,2 MW	40 m

### 3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

#### Placering

Virksomheden ligger i et område, der i kommuneplanen er udlagt til teknisk anlæg 21.T.1. Området grænser op til et boligområde, der er omfattet af lokalplan 4.B5.1 *Boligområde ved Linåvej i Sunds*.

Afstand til nærmeste boligområde ca. 10 m.

Afstand til opholdsareal ved bolig i åbent land ca. 50 m.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (vandløb) ca. 260 m.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) uden for indvindings- og grundvandsdannende opland.

#### Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Øster Linåvej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

#### Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

#### Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

#### Baggrund

Ved forbrænding af naturgas og gasolie emitteres CO og NO<sub>x</sub> og i mindre grad støv til luften. Nedenstående vurderinger har lagt til grund, at grænseværdierne for støj og emission af støv, NO<sub>x</sub>'er og CO forventes overholdt.

Beregninger viser, at luftforurening specielt med kvælstof har været en væsentlig påvirkningsfaktor for tab af biodiversitet og fortsat udgør en væsentlig trussel på en stor del af naturarealet<sup>1</sup>.

Når den samlede belastning ligger under tålegrænsen for et naturområde, forventes der ingen væsentlig negativ effekt. Hvis den samlede belastning ligger over tålegrænsen, forventes der en effekt, hvis relative betydning vil afhænge af belastningens størrelse, områdets tilstand, øvrige påvirkninger på området og den forløbne tid. Der kan være væsentlige tidsforsinkelser både mellem depositionsændringer og ændret kvælstofstatus og mellem kvælstofstatus og ligevægtsplantesamfundet.

Ved depositioner over tålegrænsen vil kvælstofstatus på lang sigt indstille sig på et niveau, der ikke sikrer opretholdelse af områdets struktur og funktion samt beskyttelse af de karakteristiske arter.

---

<sup>1</sup> Bak, J.L. 2013. Tålegrænser for dansk natur. Opdateret landsdækkende kortlægning af tålegrænser for dansk natur og overskridelser heraf. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 94 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 69. <http://dce2.au.dk/pub/SR69.pdf>

En merbelastning, der ændrer totaldepositionen fra et niveau under – til et niveau over tålegrænsen vil, alt andet lige, ændre den forventede udvikling fra positiv til negativ og på længere sigt medføre negative ændringer af områdets tilstand.

Depositionen af kvælstof er i 2016 for Herning Kommune beregnet til 14,4 kg N/ha<sup>1</sup>.

### Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område ligger 3,7 km nordvest for virksomheden. Der er tale om Ovstrup Hede med Røjen Bæk (habitatområde nr. H225). Habitatområdet er udpeget for at beskytte følgende naturtyper og arter:

Nr.	Naturtype	Forekomster	Areal (ha)	Data stammer fra
3260	Vandløb	-	11	4)
4010	Våd hede	1	3,7	3)
4030	Tør hede	2	275,9	3)
6410	Tidvis våd eng	0	0	3)
7230	Rigkær	0	0	3)

Nr.	Art	Areal (ha)	Kilde
1096	Bæklampret ( <i>Lampetra planeri</i> )	11	4)
1355	Odder ( <i>Lutra lutra</i> )	3,6	2)

#### Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

I ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er foretaget forskellige beregninger. Den atmosfæriske spredning af immissioner er belyst i en OML-beregning (Operationelle Meteorologiske Luftkvalitetsmodeller). Beregningen viser, at kravene i luftvejledningen overholdes og at udledningsværdierne for NO<sub>x</sub> og CO bliver væsentlig lavere end de tilladte.

Ifølge beregninger foretaget den 19. februar 2019 af Miljøogsagsbehandler Susanne Kristensen sker der en reduktion af NO<sub>x</sub>'er i forhold til miljøgodkendelsen af 16. februar 2017. Der vil derfor også ske en reduktion af afsætning (deposition) af kvælstof i nærområdet. Projektet vurderes således at have ingen eller positiv indvirkning på naturtyperne på udpegningsgrundlaget.

På baggrund af afstanden til nærmeste Natura2000-område og det faktum at udledning til luft mindskes i forhold til det tidligere godkendte, vurderes projektet ikke at medføre påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder. Spildevand afledes fortsat til kloaksystemet og der udledes ikke spildevand direkte til hverken vandløb, søer eller havet.

Projektet vil således efter kommunens vurdering i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området.

Det er endvidere Herning Kommunes vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

#### Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets bilag IV i området.

Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser<sup>2</sup> samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Herning

<sup>2</sup> Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning.

Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, flagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, bæver, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der er ikke observeret nogle af de tre arter i nærheden af projektet. Padderne påvirkes negativt, når vandhuller næringsstofbelastes eller gror til. Projektet vurderes ikke at påvirke arterne negativt, da der sker en reduktion af kvælstofudledning i forhold til det tidligere godkendte.
- Odder og bæver: Der er observeret odder 1 km nordøst for projektområdet. Kommunen har ikke kendskab til, at der skulle findes bæver i nærområdet. Arterne vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da ændringen ikke medfører forøget aktivitet i leve- eller fourageringsområder for arterne.
- Flagermus: Efter dansk lovgivning er alle flagermus totalfredede. De må ikke fanges eller ihjelslås. Desuden må ødelæggelse eller beskadigelse af deres yngle- og rasteområder ikke finde sted. Herning Kommune vurderer, at skorstenen ikke bruges som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus - at skorstenen fx ikke benyttes til vinterhi. Der findes således ikke hulheder på ydersiden af skorstenen og da skorstenen er i løbende anvendelse, vil det indvendige af skorstenen heller ikke kunne bruges som vinterhi. Der er observeret sydflagermus ved sydsiden af Sunds Sø ca. 1,5 km øst for værket. Projektet medfører ikke voldsom støj- eller røgpåvirkning, som vil kunne skade en eventuel lokal bestand af flagermus. Projektet vurderes således ikke at påvirke flagermus.
- Markfirben er udbredt i store dele af landet på soleksponerede tørre arealer. Projektet vurderes ikke at påvirke leve- eller rasteområder for markfirben. Arten vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Guldsmedearterne påvirkes negativt, når vandmiljøer næringsstofbelastes eller gror til. Projektet vurderes ikke at påvirke arterne negativt, da der ikke sker yderligere næringsbelastning.
- Ulv og guldsjakal vurderes ikke at blive påvirket negativt af projektet, da det hverken berører raste- eller levesteder for arterne.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

## Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.



## Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår:

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse																																																		
4	1	<p>Standardvilkår.</p> <p>En OML-beregning viser, at den nye afkasthøjde på 40 m sikrer overholdelse af B-værdierne for CO og NOx med meget god margin. Den nye naturgaskedel indgår som en del af selve beregningen for at kunne vurdere den samlede emission i forhold til skorstenshøjden, men er ellers ikke omfattet af miljøgodkendelsen. Dette skyldes, at den allerede på nuværende tidspunkt reguleres iht. bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Emissionsgrænseværdierne angivet i eksisterende miljøgodkendelse (eksisterende naturgaskedel og gasoliekedel) samt ovennævnte bekendtgørelse (ny naturgaskedel) er anvendt i beregningerne:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Enhed</th> <th>Beregnet immission</th> <th>B-værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,023</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NOx</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,023</td> <td>0,125</td> </tr> </tbody> </table> <p>Input til OML-beregningen:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Enhed</th> <th>Naturgaskedel 7,5 MW (ny)</th> <th>Naturgaskedel 5,6 MW (eksist.)</th> <th>Gasoliekedel 3,2 MW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Skorstenshøjde</td> <td>m</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>°C</td> <td>39</td> <td>39</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Luftmængde, tør</td> <td>Nm<sup>3</sup>/s</td> <td>2,56</td> <td>1,71</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CO-emission</td> <td>mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>125</td> <td>125</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>g/s</td> <td>0,320</td> <td>0,214</td> <td>0,157</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NOx-emission</td> <td>mg/Nm<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>105</td> <td>409</td> </tr> <tr> <td>g/s</td> <td>0,256</td> <td>0,180</td> <td>0,390</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Enhed	Beregnet immission	B-værdi	CO	mg/m <sup>3</sup>	0,023	1	NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,023	0,125		Enhed	Naturgaskedel 7,5 MW (ny)	Naturgaskedel 5,6 MW (eksist.)	Gasoliekedel 3,2 MW	Skorstenshøjde	m	40	40	40	Temperatur	°C	39	39	200	Luftmængde, tør	Nm <sup>3</sup> /s	2,56	1,71	0,95	CO-emission	mg/Nm <sup>3</sup>	125	125	165	g/s	0,320	0,214	0,157	NOx-emission	mg/Nm <sup>3</sup>	100	105	409	g/s	0,256	0,180	0,390
Parameter	Enhed	Beregnet immission	B-værdi																																																	
CO	mg/m <sup>3</sup>	0,023	1																																																	
NOx	mg/m <sup>3</sup>	0,023	0,125																																																	
	Enhed	Naturgaskedel 7,5 MW (ny)	Naturgaskedel 5,6 MW (eksist.)	Gasoliekedel 3,2 MW																																																
Skorstenshøjde	m	40	40	40																																																
Temperatur	°C	39	39	200																																																
Luftmængde, tør	Nm <sup>3</sup> /s	2,56	1,71	0,95																																																
CO-emission	mg/Nm <sup>3</sup>	125	125	165																																																
	g/s	0,320	0,214	0,157																																																
NOx-emission	mg/Nm <sup>3</sup>	100	105	409																																																
	g/s	0,256	0,180	0,390																																																

### Overgangsbestemmelser ift. Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Nye mellemstore fyringsanlæg, dvs. anlæg der sættes i drift den 20. december 2018 eller herefter, er omfattet af bekendtgørelsen fra datoen for idriftsættelse.

Den der vil etablere et nyt mellemstort fyringsanlæg, skal forinden indgive en fuldstændig anmeldelse herom til tilsynsmyndigheden. Anlægget må ikke etableres og sættes i drift, førend tilsynsmyndigheden har meddelt anmelderen, at anlægget er registreret.

For bestående mellemstore fyringsanlæg, dvs. anlæg der er sat i drift inden den 20. december 2018, sker en trinvis indfasning i bekendtgørelsen. Fyringsanlæg > 5 MW og < 50 MW bliver omfattet fra 1. januar 2025, og fyringsanlæg på ≥ 1 MW og ≤ 5 MW bliver omfattet fra den 1. januar 2030.

Bestående fyringsanlæg skal anmelde sig til tilsynsmyndigheden senest følgende datoer:

- Den 1. september 2023, hvis fyringsanlægget er > 5 MW og < 50 MW. (§ 61, stk. 1).
- Den 1. september 2028, hvis fyringsanlægget er  $\geq$  1 MW og  $\leq$  5 MW. (§ 61, stk. 2).

Ovenstående betyder derfor, at

- den nye naturgaskedel er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, hvorfor den ikke er indarbejdet nærværende godkendelse.
- den eksisterende naturgaskedel på 5,6 MW er omfattet af eksisterende miljøgodkendelse af 16. februar 2017 og dette tillæg **indtil d. 1. januar 2025**, hvorefter den er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Det skal anmeldes til kommunen **senest d. 1. september 2023**.
- den eksisterende oliegedel på 3,2 MW er omfattet af eksisterende miljøgodkendelse af 16. februar 2017 og dette tillæg **indtil d. 1. januar 2030**, hvorefter den er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Det skal anmeldes til kommunen **senest d. 1. september 2028**.

## 4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt G 201 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 11 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
G 201	Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

### Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 18. marts 2019. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside [www.herning.dk/offentlighøring](http://www.herning.dk/offentlighøring).

### Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 15. april 2019.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

## **Søgsmål**

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

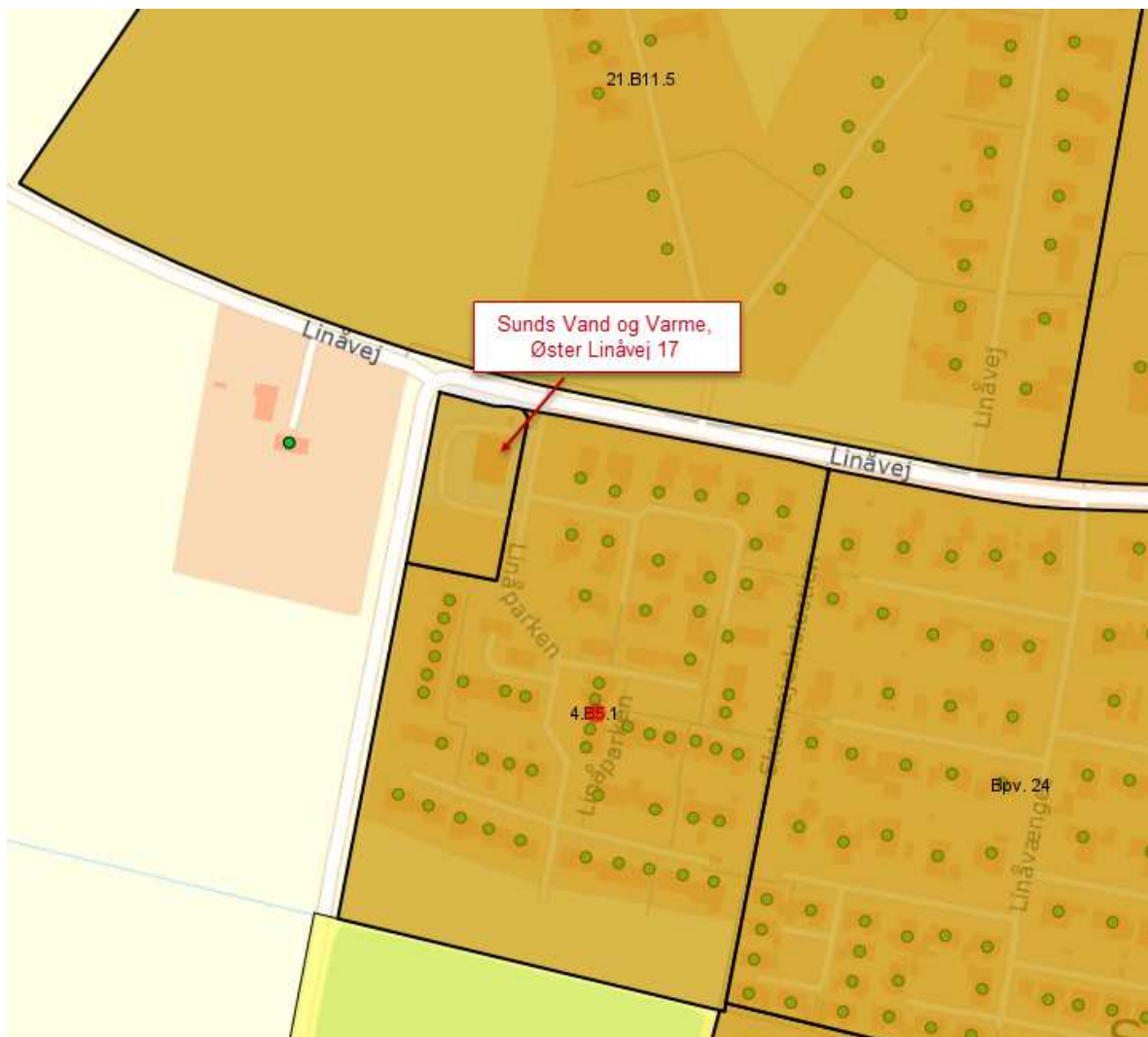
## **Liste over modtagere af kopi af godkendelsen**

Sundhedsstyrelsen Nord [[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)]

Danmarks Naturfredningsforening [[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [[midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)]

## Bilag 1 Oversigtplan



Grøn prik angiver beboet adresse.

## Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Varmeværket er et spids- og reservelastanlæg, som kun vil komme i drift, hvis Herningværket er ude af drift, eller ikke kan følge med. Varmeværket er etableret i 1979.

Varmeværket har en miljøgodkendelse fra 16. februar 2017 og producerer varme på to kedelanlæg (kedel 1 og 2). Der ansøges om udvidet kapacitet i form af endnu en naturgaskedel (kedel 3):

Nr	Anlæg	Brændsel	Indfyret effekt
1	Kedel	Gasolie	3,2 MW
2	Kedel	Naturgas	5,6 MW
3	Kedel	Naturgas	7,5 MW
I alt			16,3 MW

Udvidelsen er en erstatning for gasoliekedlerne på virksomhedens varmeværk på Teglgårdsvej. Dette varmeværk skal nedlægges og fremadrettet udelukkende fungere som distributionsanlæg.

I forbindelse med etablering af den nye kedel, vil den eksisterende skorsten på 56 meter blive udskiftet med en ny kortere treløbsskorsten på 40 meter. Den nye skorsten rejses på soklen til den eksisterende skorsten.

Der er vedlagt OML-beregninger til belysning af røggassernes påvirkning af omgivelserne.

Varmeværket er fuldautomatisk og ubemandet, idet kedler og pumper kan startes, reguleres og stoppes via SRO-anlægget. Der vil være kørsel til og fra værket i forbindelse med service og tilsyn samt tilførsel af gasolie. Fejl på anlægget eller andre driftsforstyrrelser vil aktivere alarmer hos driftsvagten, så fejlene kan afhjælpes hele døgnet. Den ansøgte kapacitetsudvidelse forventes ikke at give anledning til øgede trafikgener af væsentlig betydning. Brænder og blæser til den nye kedel placeres indendørs.

Forbrug	2013	2014	2015	2016	2017
Naturgas		35.454 m <sup>3</sup>	266.926 m <sup>3</sup>	331.843 m <sup>3</sup>	250.028 m <sup>3</sup>
Gasolie	215.340 l	10.286 l	0	95.966 l	43.200 l

Varmeværket fik først naturgas i 2014

Ud over kedelanlæggene er der cirkulationspumper på distributionsnettet, vandbehandlingsanlæg, røggaskondensatorer til naturgaskedlerne, trykholdeanlæg (hydroforanlæg) og de til anlæggene hørende komponenter og rørinstallationer.

Driftstimerne på gasoliekedlen forventes at gå mod nul, da de to naturgaskedler i fremtiden kan levere hele det maksimale forbrug i forsyningsområdet. Gasoliekedlen vil udelukkende være reservekedel ved nedbrud på en af de to naturgaskedler.

### **Bilag 3 Lovgrundlag**

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20. november 2018 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbekendtgørelsen nr. 1225 af 25. oktober 2018 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 751 af 28. maj 2018

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.

### **Copyright**

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Ortofoto er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi.