



Miljøgodkendelse

Tillæg/vilkårsændringer til eksisterende miljøgodkendelse på baggrund af ændret drift

Sdr. Felding Varmeværk
Bjergevej 33, 7280 Sdr. Felding

Sagsnr.: 09.02.00-P19-8-25

Dato: 27. august 2025

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Sdr. Felding Varmeværk
Virksomhedens adresse	Bjergevej 33, 7280 Sdr. Felding
Virksomhedens telefonnr.	97198272
Virksomhedens mail	mail@sfvv.dk
Virksomhedens kontaktperson	Tonny Dam Jensen
Virksomhedens matr.nr.	6 at, Sønderlandet, Sdr. Felding
Virksomhedens ejer	Sdr. Felding Varmeværk
CVR-nr. / P-nr.	13363919 / 1000550228
Godkendelsesbekendtgørelsen	G 201
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 3 a)
Dato for øvrige gældende afgørelser	28. januar 2022 – Nedsivningstilladelse 19. april 2022 - Tillæg til miljøgodkendelse 30. marts 2020 - Tillæg til miljøgodkendelse 6. september 2019 - Spildevandstilladelse 15. marts 2016 - Revurdering af miljøgodkendelse

Aktiviteter

Hovedaktivitet Produktion og distribution af varme.
Væsentlige biaktiviteter Værksted med svejseplads.

Ændringer

Aktivitet	Ændring i virksomhedens drift i form af sløjfning af Fliskedel 2, samt omklassificering af Fliskedel 1 fra fuldlastanlæg til spidslastanlæg.
Listebetegnelse:	G 201

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Morten Kok Lund	9628 8049	mikml@herning.dk
Kvalitetssikring	Anette Isaksen	9628 8066	mikai@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Luftforurening.....	5
Egenkontrol og driftsjournal	5
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Placering.....	7
Til- og frakørsel.....	7
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	7
Miljøvurderingsloven (VVM)	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser.....	7
Vurdering og begrundelse for vilkår	8
4. Forhold til loven.....	10
Bortfald af godkendelsen	10
Anden lovgivning.....	10
Offentliggørelse	10
Klagevejledning	10
Søgsmål	11
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	11
Bilag 1: Oversigtplan.....	12
Bilag 2: Kommuneplanrammer.....	13
Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	14
Bilag 4: Lovgrundlag	17

1. Baggrund for afgørelse

Tillæg/vilkårsændringer til eksisterende miljøgodkendelse på baggrund af ændret drift

Sdr. Felding Varmeværk søger om vilkårsændringer til eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016. Disse vilkårsændringer søges på baggrund af væsentlige ændringer i virksomhedens drift, hvor Sdr. Felding Varmeværk har etableret et luft/vandvarmepumpeanlæg, elkedel og akkumuleringskøleakkuumulator hvorefter det har vist sig, at driften på den ene miljøgodkendte fliskedel kunne nedlægges helt, samt at driften på den anden miljøgodkendte fliskedel er meget begrænset. På baggrund heraf søger Sdr. Felding Varmeværk om at få klassificeret den tilbageværende fliskedel som spidslastanlæg med lempeligere krav til bl.a. prøvetagningsfrekvenser.

I Standardvilkårsbekendtgørelsen opereres der ikke med forskellig klassificering af kedelanlæg (grundlast, spidslast og nødlast), hvorfor ansøgningen om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse søges efter vilkårene i Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg BEK nr. 1408 af 27/11/2023 (MCP-bekendtgørelsen).

Reglerne i MCP-bekendtgørelsen gør, at det ikke er muligt at anmelde fliskedlen efter bekendtgørelsen før 2028 med overgang til bekendtgørelsen i 2030. Der søges på baggrund af ovenstående om tillæg til eksisterende miljøgodkendelsen baseret på vilkår defineret i MCP-bekendtgørelsen.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter G 201 - Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW., og biaktiviteter omfatter et mindre maskinværksted til ad hoc-opgaver på varmeværket.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Luftforurening

1. Fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt større end 1 MW og mindre end eller lig med 5 MW, der fyres med fast brændsel, har røggasrensning, fungerer som spidslastanlæg, og er i drift i højst 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år, skal overholde følgende emissionsgrænseværdier, som defineres ved en temperatur på 273,15 K, et tryk på 101,3 kPa og efter korrektion for vanddampindhold i røggassen samt ved et standardiseret O₂-indhold på 6 %:

Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³		
NO _x	Støv	CO
-	136	850

Vilkåret supplerer vilkår 6 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016.

2. Driftslederen sørger for, at opstarts- og nedlukningsperioderne for mellemstore fyringsanlæg holdes så korte som muligt.

Egenkontrol og driftsjournal

3. Kedler med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW, der anvender fast brændsel, skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.

Kedler der anvender fast biomasse som brændsel skal drives ved et O₂-indhold i røggassen, der altid er større end 4 % (volumenprocent), bortset fra opstarts- og nedlukningsperioder.

Vilkåret erstatter vilkår 12 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016.

4. Måle- og reguleringsudstyr for O₂ skal gennemgå en årlig kontrol og et årligt serviceeftersyn (funktionstest uden linearisering), og skal efterses og justeres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger.

Vilkåret erstatter vilkår 13 og 14 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016.

5. Driftslederen skal ved præstationskontrol dokumentere, at fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt større end 1 MW og mindre end eller lig med 5 MW, der fyres med fast brændsel, har røggasrensning, fungerer som spidslastanlæg, og er i drift i højst 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år, overholder emissionsgrænseværdierne fastsat i vilkår 1.

Præstationskontrol med ovennævnte fyringsanlæg skal foretages hver gang fyringsanlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år.

Vilkåret supplerer vilkår 15 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016.

6. Første præstationskontrol med fyringsanlæg der med denne godkendelse er omfattet af vilkår 5, skal være udført senest den 31. december 2025.

7. Driftslederen registrerer oplysninger, der demonstrerer, at sekundært emissionsbegrænsende udstyr, der er etableret med henblik på at overholde emissionsgrænseværdierne (herunder røggasrensning), har en effektiv løbende drift.
8. Driftslederen træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at overholdelsen hurtigst muligt genetableres i tilfælde af overskridelse af emissionsgrænseværdier fastsat i vilkår 1.
9. Driftslederen skal skriftligt underrette tilsynsmyndigheden ved overskridelse af emissionsgrænseværdier fastsat i vilkår 1:

Driftslederen skal underrette tilsynsmyndigheden elektronisk, så snart driftslederen bliver bekendt med, at der kan være en overskridelse af emissionsgrænseværdier. Underretningen skal omfatte følgende:

- Fyringsanlæg, hvor overskridelsen har fundet sted.
 - Målte emissioner.
 - Dato for forventet endelig akkrediteret rapport over præstationskontrollen, såfremt den endnu ikke foreligger.
 - Årsag til overskridelse af en emissionsgrænseværdi.
 - Oplysninger om, hvilke foranstaltninger driftslederen har truffet for at sikre overholdelse af en emissionsgrænseværdi.
10. Driftslederen skal foruden egenkontrolkrav fastsat i vilkår 21 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016, for fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt større end 1 MW og mindre end eller lig med 5 MW, der fyres med fast brændsel, har røggasrensning, fungerer som spidslastanlæg, og er i drift i højst 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år, føre driftsjournal over følgende:
 - a) Resultater af overvågningen af emissioner, jf. vilkår 5.
 - b) Oplysninger, der demonstrerer den effektive løbende drift af sekundært emissionsbegrænsende udstyr, jf. vilkår 7.
 - c) Eventuelle driftsforstyrrelser eller svigt i det sekundære emissionsbegrænsende udstyr.
 - d) Tilfælde af manglende overholdelse og trufne foranstaltninger, jf. vilkår 8.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst seks år.

Vilkåret supplerer vilkår 21 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. marts 2016.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i erhvervsområde 95.E1. Der er ingen lokalplan for området.

Afstand til nærmeste boligområde ca. 300 m.

Afstand til nærmeste bolig ca. 65 m.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (hede) ca. 350 m.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Industrivej/Bjergevej.

Det vurderes, at ændringen ikke giver anledning øget trafik til og fra anlægget, og dermed ikke giver anledning til miljømæssige problemer mht. til- og frakørsel.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, men de vilkår der stilles virksomhedens drift er i nærværende godkendelse ændret i forhold til standardvilkårene, så vilkårene i stedet dækker gældende krav i MCP-bekendtgørelsen, selvom virksomhedens drift for nuværende ikke er omfattet af MCP-bekendtgørelsens bestemmelser. Det vurderes, at de krav der stilles i MCP-bekendtgørelsen skal betragtes som BAT på området.

Miljøvurderingsloven (VVM)

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

Herning Kommune har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, punkt 3 a), så er den ansøgte ændring ikke omfattet af dette punkt fordi ændringen eller udvidelse ikke kan have væsentlig skadelig indvirkninger på miljøet, fordi der er tale om en reduktion i antallet af driftstimer på anlægget i forhold til det nu godkendte. Derfor er ansøgningen ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2.

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.

Projektet, som består af ændringer (reduktion) af allerede godkendt projekt, kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre på-virkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Høring og udtalelser

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

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den 21. august 2025.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har den 26. august 2025 modtaget høringssvar fra sagsparten om, at der ikke er bemærkninger til afgørelsen.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår som ikke er standardvilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen §22.

Standard-vilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Indretning og drift Virksomhedens indretning og drift er allerede reguleret af gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016, som vurderes dækkende for at virksomheden også overholder krav til indretning og drift fastsat i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
		Luftforurening Bortset fra nedenstående supplerende vilkår, vurderes virksomhedens eksisterende vilkår angående luftforurening i miljøgodkendelse af 15. marts 2016 at være dækkende for at sikre overholdelse af krav til luftforurening fastsat i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
5	1	Supplerer vilkår 6 i gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016 og sikrer overholdelse af § 12 Stk. 2 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, da fyringsanlægget med nærværende miljøgodkendelse reguleres som et spidslastanlæg. Med denne tilføjelse foretages yderligere en ændring i forhold til standardvilkår 5, da der i standardvilkår under listepunkt G 201 ikke differentieres mellem fuldlastanlæg og spidslastanlæg.
	2	Vilkåret skal sikre overholdelse af § 14 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
		Støj Virksomhedens støjforhold er allerede reguleret af gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016, som vurderes dækkende for at virksomheden også overholder krav til indretning og drift fastsat i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
		Affald og beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Virksomhedens forhold omkring affald og beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand er allerede reguleret af gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016, som vurderes dækkende for at virksomheden også overholder krav til affald og beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand fastsat i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
		Egenkontrol og driftsjournal
14	3	Erstatter vilkår 12 i gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016 og sikrer overholdelse af § 15 og § 17 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

		Med denne tilføjelse foretages yderligere en ændring i forhold til standardvilkår 14 under listepunkt G 201, da der i dette standardvilkår stilles krav om AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO. Dette er dog ikke et krav som stilles i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg som er nyeste lovgivning i forhold til regulering af fyringsanlæg mellem 1 MW og 50 MW. Det vurderes således miljømæssigt forsvarligt at undlade krav om AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO.
17 og 18	4	Erstatter vilkår 13 og 14 i gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016 og sikrer overholdelse af § 16 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Med denne tilføjelse foretages yderligere ændring i forhold til standardvilkår 17 og 18 under listepunkt G 201, da der i disse standardvilkår stilles krav angående AMS-udstyr til løbende visning og registrering af CO. Dette er dog ikke krav som stilles i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg som er nyeste lovgivning i forhold til regulering af fyringsanlæg mellem 1 MW og 50 MW. Det vurderes således miljømæssigt forsvarligt at undlade de pågældende standardvilkår angående AMS-udstyr.
19	5	Supplerer vilkår 15 i gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016 og sikrer overholdelse af § 20 og § 28 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, da fyringsanlægget med nærværende miljøgodkendelse reguleres som et spidslastanlæg. Med denne tilføjelse foretages yderligere en ændring i forhold til standardvilkår 19, da der i standardvilkår under listepunkt G 201 ikke differentieres mellem fuldlastanlæg og spidslastanlæg.
	6	Vilkår skal sikre, at der foretages præstationskontrol allerede i år, selvom anlægget overgår til spidslast. Dette stilles for at sikre, at anlægget kan overholde emissionsgrænseværdierne i vilkår 1. Der skal herefter først måles i henhold til vilkår 5.
	7	Vilkåret skal sikre overholdelse af § 33 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, da anlægget anvender våd røggasrensning som sekundært emissionsbegrænsende udstyr.
	8	Vilkåret skal sikre overholdelse af § 34 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
	9	Vilkåret skal sikre overholdelse af § 35 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.
23	10	Supplerer vilkår 21 i gældende miljøgodkendelse af 15. marts 2016 og sikrer overholdelse af § 46 i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Vilkåret ændrer ikke ved standardvilkåret omkring driftsjournal, men tilføjer yderligere relevante driftsjournalpunkter fastsat i Bekendtgørelse 2023-11-27 nr. 1408, om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

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, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, 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.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 29. august 2025. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside <https://www.herning.dk/politik/offentliggoerelser-og-hoeringer>

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen jf. Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID eller MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen senest den 26. september 2025.

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

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

En klage har opsættende virkning for et påbud eller forbud, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Klageberettigede, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 98:

Ansøger: Sdr. Felding Varmeværk, Att.: Tonny Dam Jensen (kopi via digital post)

Miljørådgiver: DANSK FJERNVARMES PROJEKTSKAB A.M.B.A., Att.: Christian Pedersen, E-mail: cp@dfp.dk

Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk

Styrelsen for patientsikkerhed; E-mail: stps@stps.dk

Klageberettigede, jævnfør § 100:

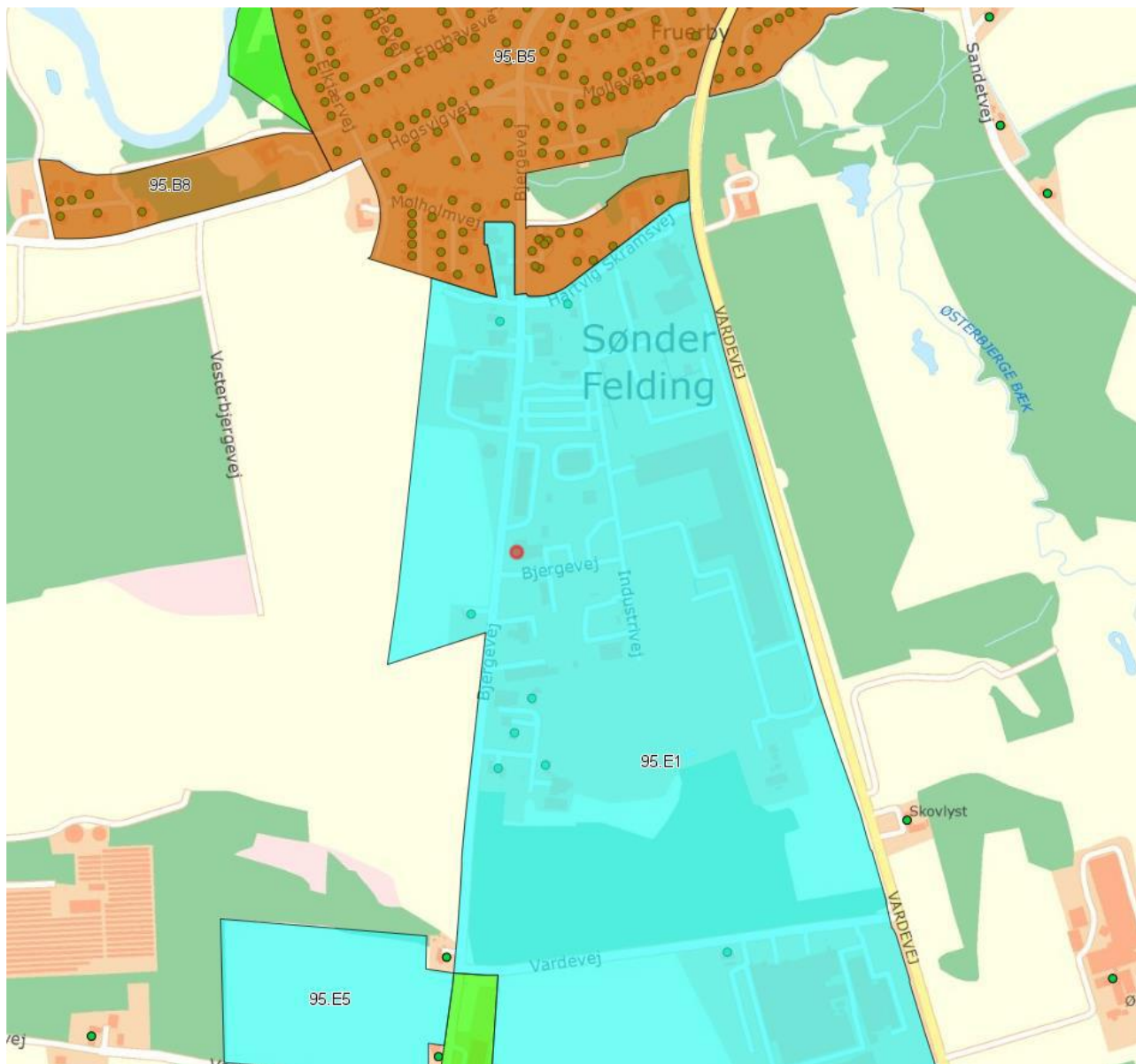
Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; Lokal E-mail: herning@friluftsraadet.dk, Landsdækkende E-mail: lokalraad@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Oversigtplan



Bilag 2: Kommuneplanrammer



Varmeværkets placering er angivet med rød prik.

Boliger i erhvervsområde 95.E1 og øvrige områder er angivet med grønne prikker.

Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse:

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Herning Kommune har i mail af 8. maj 2025 vurderet, at et fyringsanlæg til varmeproduktion kan betragtes som et spidslastanlæg, når den idriftsættes som erstatning for anlæg til varmeproduktion fra el, i situationer hvor elnettet er belastet af højt elforbrug i samtid med lav elproduktion fra vedvarende energikilder.

Herning Kommune har ligeledes meddelt, at kommunen betragter flisfyranlægget ved Bjergevej 33, 7280 Sdr. Felding som et spidslastanlæg i henhold til MCP-bekendtgørelsens definitioner.

I MCP-bekendtgørelsen defineres et spidslastanlæg som: Fyringsanlæg, som ved udsving i fjernvarme- eller elforbruget kan supplere leveringen af fjernvarme eller el fra den normale forsyning, og som hurtigt kan startes og stoppes.

Om ændring af statur til spidslastanlæg skriver Herning Kommune følgende: Såfremt Sdr. Felding Varmeværk ønsker at ændre anlæggets status til et spidslastanlæg før anlægget omfattes af MCP-bekendtgørelsen i 2030, vurderer Herning Kommune at dette vil kræve ansøgning om tillæg/vilkårsændring til gældende miljøgodkendelse, hvori Herning Kommune vil stille tilsvarende vilkår om blandt andet emissionskontrolmålinger, som dem anlægget skal kunne overholde ved overgang til MCP-bekendtgørelsen.

Sdr. Felding Varmeværk ansøger om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Ansøgningen omhandler, at eksisterende fliskedel 3,6 MW indfyret effekt, klassificeres som spidslastanlæg med lempeligere vilkår til bl.a. omfanget af målekontroller.

MCP-bekendtgørelsens kapitel 3

Begrænsning af luftforurening, emissionsgrænseværdier.

Bestående mellemstore fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 5 MW, der fungerer som spidslastanlæg, og er i drift i højst 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år, skal overholde emissionsgrænseværdierne for NO_x, støv og CO i bilag 4.

For anlæg mindre end 5 MW indfyret effekt der anvender fast træbiomasse er der ikke krav om overholdelse af NO_x.

Sdr. Felding Varmeværk forventer, at fliskedlen vil have mindre end 500 driftstimer årligt.

MCP-bekendtgørelsens kapitel 4

Egenkontrol med luftforurening, måling og regulering af O₂ -indholdet i røggassen

Mellemstore fyringsanlæg skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen, hvis der er tale om: Kedler med en nominal indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW, der anvender fast brændsel.

Kedler, der anvender fast biomasse som brændsel, skal drives ved et O₂-indhold i røggassen, der altid er større end 4 % (volumenprocent), bortset fra opstarts- og nedlukningsperioder.

For bestående mellemstore fyringsanlæg, der anvendes som spidslastanlæg, udføres præstationskontroller med følgende hyppighed: Hver gang fyringsanlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år, hvis fyringsanlægget har en nominal indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 20 MW.

Fliskedlen på Sdr. Felding Varmeværk er udstyret med måle- og reguleringsudstyr for O₂. Fliskedlen drives ved 6 – 8 % O₂.

Fliskedlen er i dag også udstyret med CO måler. MCP-bekendtgørelsen stiller ikke krav til kontinuerlig måling af CO, hvorfor Sdr. Felding Varmeværk vil vurdere, om CO-måleren skal sløjfes, da der er økonomiske omkostninger forbundet med at måleren i drift.

MCP-bekendtgørelsens kapitel 5

Begrænsning af støj og luftmissioner (B-værdier)

Ved færre driftstimer på fliskedlen begrænses støj og luftforurening fra Sdr. Felding Varmeværk. Antallet af lastbiltransporter med flis og aske reduceres.

Der er ikke udført ny OML-beregning på luftmissionen idet fuldlast situationer på fliskedlen vil give samme afkast.

Erklæring om anvendelse af spidslastanlæg

Erklæring underskrevet af driftslederen om, at fliskedlen ikke vil blive drevet i mere 500 timer om året udregnet som et rullende gennemsnit over en periode på fem år er vedlagt som bilag.

Fremtiden

Sdr. Felding Fjernvarme er bekendt med:

- at tillægget til eksisterende miljøgodkendelse er gældende til og med udgangen af 2029

- at der i 2028 skal indsendes ny miljøansøgning om registrering efter gældende regler i MCP-bekendtgørelsen.

- at eksisterende miljøgodkendelse med tillæg ophører 1. januar 2030 og fliskedlen overgår til at være omfattet af reglerne i MCP-bekendtgørelsen.

MCP-bekendtgørelsen bilag 4 spidslastanlæg

Emissionsgrænseværdier for bestående mellemstore fyringsanlæg, der anvendes som spidslastanlæg

Alle emissionsgrænseværdier, som er fastsat i dette bilag, defineres ved en temperatur på 273,15 K, et tryk på 101,3 kPa og efter korrektion for vanddampindhold i røggassen samt ved et standardiseret O₂-indhold på:

1) 6 % for mellemstore fyringsanlæg, der fyres med fast brændsel.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier (mg/normal m³) for bestående kedelanlæg, der anvendes som spidslastanlæg

Brændsel	Størrelse	Reference ilt %	NO _x	støv	CO
Fast træbiomasse	≥ 1 MW og ≤ 5 MW	6 %	–	55 ¹⁾	850
	> 5 MW	6 %	410	55 ¹⁾	850

¹⁾136 mg/normal m³ for anlæg der har røggaskondensering.

Bilag 4: 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. 1093 af 11. oktober 2024 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 806 af 14. juni 2023 (miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023 (analysekvalitetsbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

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