



TIDSBEGRÆNSET MILJØGODKENDELSE

For:

Ørsted A/S, Herningværket

Adresse	Miljøvej 6
Postnummer by	7400 Herning
Matrikel nr.:	1k og 1 r Holtbjerg, Herning Jorder samt dele af 17b, 18fm 20 b og 29 a, Lind By, Rind
CVR-nummer:	27446469
P-nummer:	1017586528
Listepunkt nummer:	1.1.b, Energianlæg. Forbrænding af brændsel i anlæg, forbrænding af andre typer brændsel end kul og/eller orimulsion i anlæg
J. nummer:	MST-1270-02499

Godkendelsen omfatter:

Forsøg med modtagelse og indfyring af våd træflis

Dato: 22. marts 2018

Godkendt: Karsten Borg Jensen

Annonceres den 23. marts 2018
Klagefristen udløber den 20. april 2018
Søgsmålsfristen udløber den 23. september 2018
Godkendelsen udløber den 31. december 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR.....	3
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
	B. Indretning og drift.....	4
	C. Luftforurening	5
	E. Støj.....	5
	F. Driftsforstyrrelser og uheld.....	5
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
	3.1 Begrundelse for afgørelse	6
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	6
	Planforhold og beliggenhed	6
	A. Generelle forhold.....	6
	B. Indretning og drift.....	6
	C. Luftforurening	7
	D. Lugt	7
	E. Støj.....	7
	F. Driftsforstyrrelser og uheld.....	7
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	7
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	7
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:	7
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	8
2.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	9
	4.1 Lovgrundlag.....	9
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	9
	4.1.2 Listepunkt	9
	4.1.3 BREF.....	9
	4.1.4 Revurdering.....	9
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	9
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	9
	4.3 Tilsyn med virksomheden	9
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	11
5.	BILAG	12
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	12
	12
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed.....	29
	Bilag C:.....	29
	Love.....	29
	Bekendtgørelser.....	29
	Vejledninger fra Miljøstyrelsen.....	30
	Bilag E: Liste over sagens akter	30

1. INDLEDNING

Ørsted A/S, Herningværket er et eksisterende biomassefyret kraftværk med en indfyret effekt på 289 MW på hovedkedlen.

Herningværket planlægger gennemførelse af endnu en midlertidig test med modtagelse, behandling og indfyring af våd flis. Projektets centrale idé er at undersøge om formalet våd flis kan formales og indfyres ved støvfyring og dermed erstatte træpiller. Ved testen skal det afprøves om vådt træstøv fra formalet flis kan anvendes i kedlen på lignende vis som tørt træstøv fra træpiller, og i givet fald hvor meget vådt træstøv, der kan indfyres, herunder betydningen af flisens vandindhold.

Miljøstyrelsen meddelte den 22. december 2016 tidsbegrænset miljøgodkendelse til gennemførelse af et forsøg med modtagelse og indfyring af våd træflis.

Der var i forbindelse med idriftsættelsen af testanlægget i 2017 imidlertid adskillige indkøringsvanskeligheder med det opstillede anlæg, hvilket betød, at der ikke indenfor tidsrammen af miljøgodkendelsen blev opnået den nødvendige dokumentation for testanlæggets formåen. Der blev desuden ikke indfyret de forventede mængder af våd træflis.

Ørsted A/S har derfor ansøgt om at fortsætte testforsøget i 2018.

Det opstillede testanlæg er uændret det tidligere godkendte anlæg, som blev godkendt til opstilling i 2017.

Miljøstyrelsen har 28. november 2016 foretaget en VVM-screening af det anmeldte projekt og har i særskilt afgørelse af 28. november 2016 afgjort, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt. Da projektet er det samme som det tidligere godkendte i udformning og dimensioner, har Miljøstyrelsen ikke fundet grundlag for at foretage en ny VVM-screening af projektet.

AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed forsøg med modtagelse, behandling og indfyning af våd træflis på Herningværket.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen er dog på grund af det ansøget midlertidige karakter tidsbegrænset til 31. december 2018.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
 - Ejerskifte af ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Dato for forsøgets opstart og endelige afslutning.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ejerskifte, driftsherreforhold. Orientering om forsøgets forløb skal dog fremsendes inden for senest to uger.

- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B. Indretning og drift

- B1 Testanlægget må være i drift inden for tidsrummet kl. 07 – 18 mandage til fredage. Der må ikke være drift af anlægget i weekender eller på helligdage.
- B2 Emissionsbegrænsende udstyr på den øvrige del af Herningværket, som kan have indflydelse på emissionerne fra værkets under forsøgsanlæggets drift må ikke tages ud af drift, mens forsøgsanlægget er i drift.
- B3 Der må i alt indfyres maksimalt 500 tons flis under forsøgets udførelse. Der skal føres logbog med angivelse af den dagligt indfyrede mængde flis.

C. Luftforurening

Støv

- C1 Driften af forsøgsanlægget må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Diffus lugt

- D1 Driften af forsøgsanlægget må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

E. Støj

Støjgrænser

- E1 Driften af forsøgsanlægget må ikke bidrage til, at virksomhedens gældende samlede støjgrænser ikke kan overholdes.

F. Driftsforstyrrelser og uheld

- F1 Tilsynsmyndigheden skal snarest muligt underrettes om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld med forsøgsanlægget, som kan have miljømæssig betydning.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Afgørelsen er truffet, da Miljøstyrelsen har vurderet, at forsøgsanlægget på grund af dimensioner og potentielle miljømæssige konsekvenser er godkendelsespligtigt i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen er en tillægsgodkendelse, og Herningværkets øvrige miljøgodkendelser skal fortsat overholdes.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Forsøgsanlægget er beliggende på Herningværket, og det er i overensstemmelse med de gældende planforhold.

Området, hvor Herningværket ligger er omfattet af kommuneplanramme 14.T1 "Område til Herning Kraftvarmeværk" og af lokalplan nr. 14.E10.2 "Område til kraftvarmeværk ved Miljøvej".

A. Generelle forhold

Der er tale om et tidsbegrænset forsøg, der forventes afsluttet inden udgangen af 2018. Godkendelsen er derfor tidsbegrænset til udgangen af kalenderåret 2018.

Vilkår A1

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherren involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Vilkår A3

Vilkår A3 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6.

B. Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre, at godkendelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til, og hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt, da det vil være at betragte som forøget forurening.

Vilkår B2

Vilkåret er fastsat for at sikre, at nødvendigt emissionsbegrænsende udstyr altid er i drift under udførelse af forsøget.

C. Luftforurening

Vilkår C1

Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om at disse udslip skal begrænses.

D. Lugt

Vilkår D1

Diffuse udslip af lugt skal ikke kunne rummes indenfor de fastsatte lugtgrænseværdier.

Da de diffuse udslip er svære at måle, er der stillet supplerende vilkår om, at disse udslip skal begrænses.

E. Støj

Vilkår E1

Virksomhedens allerede gældende støjgrænser skal overholdes – også under gennemførelse af forsøget. Der foreligger en støjredegørelse, der viser, at der ved nabovirkninger vil kunne forekomme en forøgelse af støjbidraget på op til 10 dB(A) ved drift af forsøgsanlægget. Herningværkets samlede støjbidrag vil fortsat kunne holdes inden for de eksisterende støjgrænser. Forsøgsanlægget må derudover ikke være i drift på andre tidspunkter end mellem kl. 07 og 18 mandag til fredag.

F. Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår F1

I tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld skal tilsynsmyndigheden underrettes. I øvrigt henvises til § 49 i godkendelsesbekendtgørelsen.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Herning Kommune har 21. februar 2018 indsendt et høringssvar i henhold til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning.

Kommunens udtalelse hindrer ikke projektets gennemførelse.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside 27. februar 2018.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Ørsted A/S har haft et udkast til afgørelse i høring og har ikke haft bemærkninger til udkastet.

2. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 23. november 2009 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse, overholdes.

Godkendelsen er tidsbegrænset til 31. december 2018, hvor den bortfalder.

4.1.2 Listepunkt

Herningværket er omfattet af 1.1.b, Energianlæg. Forbrænding af brændsel i anlæg, forbrænding af andre typer brændsel end kul og/eller orimulsion i anlæg

4.1.3 BREF

Forsøgsanlægget er ikke omfattet af BREF for fyringsanlæg.

4.1.4 Revurdering

Revurdering af Herningværkets miljøgodkendelser påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Forsøgsanlægget og forsøget er omfattet af bilag 2, 14 i nævnte bekendtgørelse. Herningværket er omfattet af bilag 1. Forsøgsanlægget og forsøget vurderes at være omfattet af bilag 2, pkt. 14.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en VVM-screening den 28. november 2016 afgjort, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

Da projektet er det samme som det tidligere godkendte i udformning og dimensioner, har Miljøstyrelsen ikke fundet grundlag for at foretage en ny VVM-screening af projektet.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder de hidtidige godkendelser og påbud for Herningværket fortsat.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Herning Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevandet til det kommunale spildevandsreanseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- 4 ansøgeren
- 5 enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 6 kommunalbestyrelsen
- 7 Styrelsen for Patientsikkerhed
- 8 landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- 9 lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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.

Klagen skal være modtaget senest den 20. april 2018.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 23. september 2018.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Herning Kommune, teknik@herning.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, midtvestjylland@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, senord@sst.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Ansvarlig myndighed

Herning Kommune

Indsendt af

Kasper Justesen
Nasa Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: KAJUS@orsted.dk
Telefon 99552698
CVR / RID CVR:27446469-RID:71562680

Indsendt: 16-02-2018 14:47
BOM-nummer: MaID-2018-1985
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ anmeldelse

Projekt: Miljøvej 6, 7400 Herning
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/ anmeldelse
Miljøgodkendelse/ anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder: Orsted Bioenergy & Thermal Power A/S, CVR: 27446469, P-ar.: 1017586528
Adresser: Miljøvej 6, 7400 Herning

Ansøgere

Jens Erik P. Mikkelsen
Miljøvej 6
7400 Herning
E-mail: jensm@doogenenergy.dk
Telefon: 99556880
Kasper Justesen
Nasa Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: KAJUS@orsted.dk
Telefon: 99552698

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
• Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Væg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	5
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	5
Oversigtsplan af virksomhedens placering	5
Tegninger over virksomhedens indretning	6
Virksomhedens produktionskapacitet og råvarerforbrug	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	6
Luftledning fra hvert afkast	6
Emission fra diffuse kilder	7
Emission der afviger fra normal drift	7
Beregning af afkasthøjder	7
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	7
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder	8
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	8
Beregning af samlede støjniveau	8
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald	8
Basistilstandsrapport	9
VVM - Arealvurderelse	9
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	9
VVM - Miljøforhold	10
VVM - Forhold til BREF	11
VVM - Projektets placering	11
Andre relevante oplysninger	12
Tidligere indsendelser	13



Ansvarlig myndighed

Herning Kommune

Indsendt af

Kasper Justesen
Nora Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: KAJUS@orsted.dk
Telefon 99552698
CVR / RID CVR:27446469-RID:71562680

Indsendt: 16-02-2018 14:47
BOM-nummer: MaID-2018-1983
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anneldelse

Projekt: Miljøvej 6, 7400 Herning
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anneldelse
Miljøgodkendelse/anneldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder: Orsted Bioenergy & Thermal Power A/S, CVR: 27446469, P.nr.: 1017586528
Adresser: Miljøvej 6, 7400 Herning

Ansøgere

Jens Erik P. Mikkelsen
Miljøvej 6
7400 Herning
E-mail: jemm@dcenergy.dk
Telefon: 99556880
Kasper Justesen
Nora Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: KAJUS@orsted.dk
Telefon: 99552698

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Overvigt over dokumentation pr. fase	1
• Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Væg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Forholdet til VVM	3
Beskriv det ansøgte projekt	4
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	5
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	5
Overvigtplan af virksomhedens placering	5
Tegninger over virksomhedens indretning	6
Virksomhedens produktionskapacitet og råvarerforbrug	6
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfæst	6
Luftledning fra hvert afsnit	6
Emission fra diffuse kilder	7
Emission der afviger fra normal drift	7
Beregning af afkasthøjder	7
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	7
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	7
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder	8
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	8
Beregning af samlede støjniveau	8
Tegninger over placering af råvarer, hjælpemidler og affald	8
Basistilstandsrapport	9
VVM - Arealanvendelse	9
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anløbsperioden	9
VVM - Miljøforhold	10
VVM - Forhold til BREF	11
VVM - Projektets placering	11
Andre relevante oplysninger	12
Tidligere indsendelser	13

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionkode	Refereret fra
Bilag 1 - Høringsnotatet.txt.mpeg.pdf SHA1:736E29ADF6D52F5D3A7FAA2E5B2006555453C4E5	Angiv CVR og P-nummer Beskriv det ansøgte projekt Bygningsmæssige ændringer/udvidelser Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfåst
Bilag 2 - Støj fra testanlæg HEV.pdf SHA1:4ECEEABFBC5F8734863CF81EE8FE46773C91B47	Angiv CVR og P-nummer Beskriv det ansøgte projekt Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger Beregning af samlede støjniveau
Høringsnotat - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyldning af vildt prøffis.pdf SHA1:56A2A72F815D88C095DCB9B41295E390BE4003D5	Angiv CVR og P-nummer Beskriv det ansøgte projekt Oversigtsplan af virksomhedens placering Tegninger over virksomhedens indretning Virksomhedens produktionskapacitet og råvarerforbrug Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfåst

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x		x	Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x		x	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x		x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x		x	Virksomhedens produktionskapacitet og råvarerforbrug
x		x	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x		x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftfåst
x			Luftledning fra hvert afkøst
x			Emission fra diffuse kilder
x			Emission der afviger fra normal drift
x			Beregning af afkasthøjder

x		Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
x		Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald
x		Basistilstandsrapport
x		VVM - Arealanvendelse
x		VVM - Karakteristika for driftfasen og anlægsperioden
x		VVM - Miljøforhold
x		VVM - Forhold til BREF
x		VVM - Projektets placering
x		Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

27446469 - Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S

P-nummer

1017586528 - Heringværket

Miljøvej 6
7400 Høring

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testanlæg HEV.pdf](#)

[Heringværket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfrysning af våd træflis.pdf](#)

[Bilag 1 Heringværket test anlæg.pdf](#)

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Ørsted A/S [109554]
Vejnavn	Kraftværksvej
Vejnummer	53
Postnummer	7000
By	Fredericia
Virksomhedens navn	Heringværket
Vejnavn	Miljøvej
Vejnummer	6
Postnummer	7400
By	Høring

Angiv matricelnummer, hvis det er forskelligt fra det foresøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning	
Kontaktperson	Kasper Justesen
Vejnavn	Nesø Alle
Vejnummer	1
Postnummer	2820
By	Gentofte
Telefonnummer	99552698
Mailadresse	kajus@orsted.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kontaktperson: Kontaktperson for denne ansøgning, Kasper Justesen.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til overvågning og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resume?	Nej [Kode: false]

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	14
Eventuelle yderligere bemærkninger	Det er ansøger vurdering, at hvis aktiviteten skulle være omfattet af VVM-reglerne, ville aktiviteten være omfattet af bilag 2, pkt. 14: "Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)"

Bekriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Herningsværket planlægger gennemførelse af en midlertidig test med modtagelse, behandling og indfrysning af vådt flis. Projektets centrale idé er at undersøge om formålet vådt flis kan formales og indfryses ved støvfrysning, og dermed erstatte træpiller.

Ved testen skal det afprøves om vådt træstøv fra formålet flis kan anvendes i kedlen på lignende vis som tørt træstøv fra træpiller, og i givet fald hvor meget vådt træstøv, der kan indfryses, herunder betydningen af flisens vandindhold.

Opstilling af forsøgsanlægget blev gennemført, jvf. oprindelig indhentet godkendelse, fra dec. 2016, i perioden fra 1.

december 2016 til 1. marts 2017. Drift på forsøgsanlægget blev, jvf. oprindeligt indhentet godkendelse fra dec. 2016, gennemført

fra 1. april 2017, med periodisk testkørsel, frem til årsskiftet 2017 til 2018. I perioden blev der ikke opbeholdt den fornødne dokumentation for at kunne konkludere på forsøget. Da den oprindelige godkendelse var tidsbegrænset med udløb 31.12.2017 ansøger der miljøgodkendelse til at fortsætte forsøget igennem 2018, men med det oprindeligt oprettede anlæg.

Der vil i 2018 blive gennemført et antal testkampagner. Drift på forsøgsanlægget i kampagneperioderne vil være begrænset til tidsrummet kl. 7-18 på hverdage.

En dagstest gennemføres ved at en lastbil med "walking floor"-trailer ankommer med ca. 30 tons ensartet flis, der formales i forsøgsanlægget og indfryses. Afslusning, behandling og indfrysning forventes at kunne gennemføres indenfor ca. 4 timers drift. I alt forventes der omsat ca. 500 tons flis i 2018.

Gennemførelse af testen vil ikke give anledning til væsentlige miljømæssige påvirkninger eller gener.

Ekisterende grænseværdier, der er gældende for Herningsværket, for luftforurening og støj i omgivelserne vil kunne overholdes.

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testanlæg HEV.pdf](#)

[Herningsværket - Orientering om planlagt test med modtagelse, behandling og indfrysning af vådt træflis.pdf](#)

[Bilag 1 Herningsværket test anlæg.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkrævs her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01.12.2016
Slutdato for bygge- anlægsarbejde.	01-03.2017
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	<p>Testanlægget til neddeling af våd flis blev oprindeligt "midlertidigt godkendt" til opstilling på Herningværkets matrikel, med startdato 01.12.2016 og med slutdato for opstilling af anlægget 01.03.2017.</p> <p>Idriftsættelse blev godkendt med start 01.02.2017 og resten af kalenderåret 2017.</p> <p>Der var, i forbindelse med idriftsættelsen af testanlægget i 2017, adskillige indkøbsvanskeligheder med det opstillede anlæg, hvilket betød, at der ikke, indenfor tids- rammen af miljøgodkendelsen, blev opnået den nødvendige dokumentation for testanlæggets forløb.</p> <p>Derfor skal ansøgningen her betragtes som en fornyet ansøgning, eller rettere en gen- ansøgning, om at fortsætte test- forsøget i 2018.</p> <p>Det opstillede testanlæg er fortsat det anlæg, som blev godkendt til opstilling i 2017, men drift med anlægget ønskes fortsat ind i 2018, for opnåelse af fornøden dokumentation.</p> <p>Af vedlagte bilag fremgår testanlæggets dimensioner. Den samlede aktivitet består af selve testanlægget, 1 stk. container til øl, og 1. stk. container til flis. Anlæggets placering og dimensioner er vist på vedhæftede bilag.</p>
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	01.03.2018
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag

[Bilag 1 Herningværket test anlæg.pdf](#)

Overigtsplan af virksomhedens placering

Markeret ikke relevant:

Herningværket er en eksisterende virksomhed.

Aktiviteten der ønskes miljøgodkendt fremgår af bilag.

Bilag

[Herningværket - Orienterings plan om planlagt test med miljøretlige behandlings og indførsel af våd træflis.pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

Markeret ikke relevant:

Der er ingen indtegninger.

Vedlagt bilag:

Bilag

[Hemingsvæket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyring af våd træflis.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Markeret ikke relevant:

Se vedlagt bilag

Bilag

[Hemingsvæket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyring af våd træflis.pdf](#)

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse:

Af projektbeskrivelsen fremgår (se også vedhæftede bilag):

Testen forventes ikke at give lugt- eller støvgevær i omgivelserne. Den

befugtede flis aflæsses direkte fra "walking floor"-traileren i

behandlingsanlægget. Da der er begrænset buffertkapacitet i påslaget vil

temning af traileren foregå langsomt for at sikre en tilstrækkelig tilførsel uden

overtydning af træflis til påslaget. Testanlæg inkl. "walking floor"-trailer vil være

under opsyn når der gennemføres tests. Skulle der opstå et uventet behov for

rengørelse af pladsen, kan dette foretages umiddelbart.

Anvendelse af våd flis via forsøgsanlægget vil erstatte anvendelsen af træpiller,

og vil ikke øge forbruget af energi, vand og hjælpestoffer, eller medføre øgede

emissionerne ved indfyring på det eksisterende kedelanlæg.

Samlet set vurderer ansøger, at gennemførelse af testen bygger på anvendelse af BAT.

Bilag

[Hemingsvæket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyring af våd træflis.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Bilag

[Hemingsvæket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyring af våd træflis.pdf](#)

[Bilag 1 Hemingsvæket test anlæg.pdf](#)

Luftudledning fra hvert afkast

Redegørelse:

Redegørelse:

I filteret udskilles fintformet træstøv, dvs. stofklasse I i luftvejledningen.

Testanlæggets filter vil overholde en grænseværdi på 5 mg/Nm³

Anlægget vil ikke give anledning til lugtsøer.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Redegørelse:

Der håndteres våd flis, der potentielt kan give diffuse emissioner af støv og lugt. De håndtering af flis foregår ved direkte aflæsning fra walking floor trailer i testanlæggets pålag, vil håndteringen dog ikke give anledning til væsentlige diffuse emissioner.

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Redegørelse:

Testanlæg inkl. "walking floor"-trailer vil være under opsyn når der gennemføres tests. Skulle der opstå et uventet behov for rensning af pladsen, kan dette foretages umiddelbart.

Beregning af afksthøjder

Redegørelse:

Redegørelse:

Testanlæggets støvfilter vil have et afkast, der er ca. 4 meter over terræn.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Markeret ikke relevant:

Der udløses ikke spildevand fra anlægget.

Der søendes ikke på Heringsværkets befæstede arealer.

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Markeret ikke relevant:

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testmulag HEV.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	Se vedhæftede bilag. Når der gennemføres test, vil der dagligt ankomme en lastbil til testanlægget. Testanlægget opstilles, så der ikke forhindres adgang for en eventuelt indsats på Herningsværket fra det lokale beredskab. Aktiviteten forventes ikke at give anledning til hverken lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.
Eventuelle yderligere kommentarer	

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testmulag HEV.pdf](#)

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Markeret ikke relevant:

Af vedlagte bilag

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testmulag HEV.pdf](#)

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

Redegørelse:

se bilag

Bilag

[Bilag 2 - Støj fra testmulag HEV.pdf](#)

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Anvendelse af våd flis via forøgsmulagget vil erstatte anvendelsen af træpiller,

og vil ikke øge forbruget af energi, vand og hjælpestoffer.

Affald i forbindelse med opvarmning af forøgsmulagget vil enten vil bortskaffes af leverandøren eller håndteres via Herningsværkets affaldshåndteringsystem.

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Redegørelse:

Der er ingen risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med gennemførelse af aktiviteten, det er således ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport for den pågældende aktivitet.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m ²	Usændt
Angiv det fremtidige samlede befestede areal m ²	Usændt
Angiv om der er behov for grundvandsvakuering	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m ³ der er behov for at udpumpe	Ikke relevant
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m ²	200
Angiv m ² areal i ha eller m ²	m ²
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m ²	0
Angiv projektets samlede befestede areal i m ²	Usændt
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m ³	200
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	4,4
	Projektet berører kun beliggenheds-kommunen, Herning Kommune.
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	Det omfatter ingen nye bygninger. Anlægget max. højde er 4,4 meter og med indfødningsrør til det eksisterende anlæg i 12 meters højde, langs eksisterende bygningsfacade. Der opstilles to containere plus selve testanlægget. Anlægget opstilles på befæstet område. Der ændres ikke på befæstelsesgraden. Testanlægget er midlertidigt.

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	01. 03. 2018
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Råstofforbrug ikke relevant. Der anvendes præfabrikerede elementer. Anlægget producerer ikke affald.

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant Der anvendes ca. 30 tons flis pr. dag når der gennemføres forsøg.
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ikke relevant.
Er der behov for belysning, som i aften og natstimer vil kunne oplyse naborealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forslår man projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	MST vejledning 5/1984 om eksternt støj fra virksomheder
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Testanlægget opbygges med anlægskomponenter så den beregnede støjbelastning i Hørningværkets omgivelser er mindst 9 dB under grænseværdien om dagen. Der gennemføres kun test i dagsperioden.
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Der etableres støvfilter i testanlægget afkast, så grænseværdier for træstøv overholdes.
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	

Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	MST Luftvejledning 2/2001
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overtridselsens omfang og begrundelse for overtridselsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overtridselsens omfang og begrundelse for overtridselsen.	
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv hvilke.	Herningværket er omfattet af BREF for Store Fyringsanlæg
Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Nej [Kode: false]
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Testanlægget er isoleret set ikke omfattet af BAT-konklusioner, så ovenstående er ikke relevant. BAT-konklusionerne er ikke inddarbejdet i Herningværkets miljøgodkendelse. Herningværkets roggasemissioner påvirkes ikke ved gennemførelse af test på testanlægget.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Projektets placering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja [Kode: true]
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angiv hvorfor.	Ang. jordforurening: Dele af Herningværkets område er VI kortlagt.
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	

Indehaver projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboevner?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af akov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningsag?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Holtbjerg Sø er beliggende ca. 320 meter fra testanlægget.
Rumnrer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Ingen oplysninger tilgængelige.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Ca. 3 km.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	10 km.
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risiko område for oversvømmelse?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Ja [Kode: true]
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	I beregning af testanlæggets støjbælastning i omgivelserne indgår også Heringværkets øvrige støjkilder.
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre naboer?	Nej.
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

fik-teknisk resume:

Redegørelse:

Heringværket planlægger gennemførelse af en midlertidig test med modtagelse, behandling og indfyling af våd flis. Projektets centrale idé er at undersøge om formålet våd flis kan formales og indfyres ved støvfyring, og dermed erstatte træpiller.

Ved testen skal det afprøves om vådt træstøv fra formålet flis kan anvendes i kedlen på lignende vis som tørt træstøv fra træpiller, og i givet fald hvor meget

vådt træstøv, der kan indfyres, herunder betydningen af flisens vandindhold.

Opstilling af forsøgsanlægget blev gennemført, jvf. oprindelig indhentet godkendelse, fra dec. 2016, i perioden fra 1.

december 2016 til 1. marts 2017. Drift på forsøgsanlægget blev, jvf. oprindeligt indhentet godkendelse fra dec. 2016, gennemført

fra 1. april 2017, med periodisk testkørsel, frem til årsskiftet 2017 til 2018. I perioden blev der ikke opnået den fornødne dokumentation for at kunne konkludere på forsøget.

Da den oprindelige godkendelse var tidsbegrænset med udløb 31.12.2017 ansøges der miljøgodkendelse til at fortsætte forsøget igennem 2018, men med det oprindeligt opstillede anlæg.

Der vil i 2018 blive gennemført et antal testkampagner. Drift på

forsøgsanlægget i kampagneperioderne vil være begrænset til tidsrummet kl. 7-18 på hverdage.

En dagstest gennemføres ved at en lastbil med "walking floor"-traileran ankommer med ca. 30 tons ensartet flis, der formales i forsøgsanlægget og indfyres. Afsløvning, behandling og indfyring forventes at kunne gennemføres indenfor ca. 4 timers drift. I alt forventes der omset ca. 500 tons flis under idriftsættelse og testkampagnerne i 2018.

Gennemførelse af testen vil ikke give anledning til væsentlige miljømæssige påvirkninger eller gener.

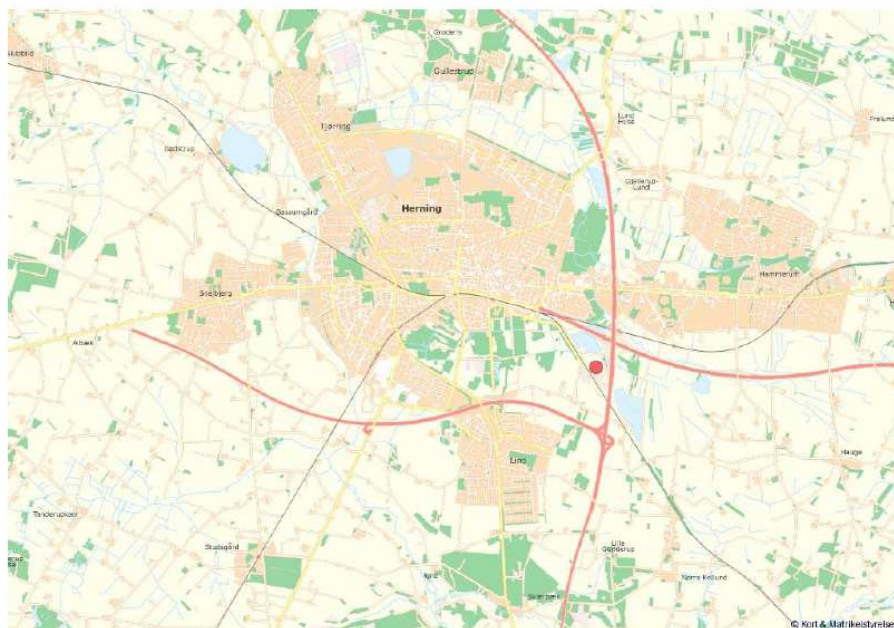
Ekisterende grænseværdier, der er gældende for Herningværket, for luftforurening og støj i omgivelserne vil kunne overholdes.

Samlet set vurderer Herningværket, at gennemførelse af testen med modtagelse, behandling og indfyring af flis kan gennemføres indenfor rammerne af Herningværkets miljøgodkendelser.

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed



DONG Energy Power A/S, Herningværket , rød markering

Bilag C:

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Planloven (PL):*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1458 af 12. december 2017
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse 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), nr. 1470 af 12. december 2017
- *Affaldsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1476 af 12. december 2017
- *Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten nr. 1472 af 12. december 2017

- *Store fyr-bekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, nr. 513 af 22. maj 2016
- *Biomassebekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*
Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
- *B-værdivejledningen:*
Vejledning nr. 20/2016
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>
- Vejledning nr. 11058 af 1. januar 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- *Støjvejledningen:*
Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder
(<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)
- *Supplement til støjvejledningen:*
Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning
(<http://naturstyrelsen.dk/publikationer/2008/dec/haandbog-om-miljoe-og-planlaegning>)
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
(<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

Bilag E: Liste over sagens akter

- Ansøgning af 21. februar 2018
- Udtalelse af 21. februar 2018 fra Herning Kommune
- Afgørelse af 28. november 2016 om ingen VVM-pligt