



TIDSBEGRÆNSET MILJØGODKENDELSE

For:

Dong Energy 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-1270-02119

Godkendelsen omfatter:

Forsøg med modtagelse og indfyring af våd træflis

Dato: 22. december 2016

Godkendt: Karsten Borg Jensen

Annonceres den 22. december 2016
Klagefristen udløber den 19. januar 2017
Søgsmålsfristen udløber den 22. juni 2017
Godkendelsen udløber den 31. december 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
	B. Indretning og drift.....	4
	C. Luftforurening.....	5
	D. Støj.....	5
	E. Jord og grundvand.....	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. Spildevand, overfladevand m.v. ... Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	
	F. Støj	7
	G. Affald	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	H. Jord og grundvand.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	I. Til og frakørsel	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	J. Indberetning/rapportering	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	K. Sikkerhedsstillelse	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	L. Driftsforstyrrelser og uheld.....	7
	M. Risiko/forebyggelse af større uheld.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	N. Ophør	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	O. Bedst tilgængelige teknik.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	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
	3.3.4 Udtalelse fra øvrige.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4.	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
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	9
	4.1.7 Habitatdirektivet	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	9
	4.3 Tilsyn med virksomheden	9
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	9
	Søgsmål	10
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	11
5.	BILAG	12
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	12
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	27
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	27
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
	Bilag E: Liste over sagens akter	28

1. INDLEDNING

Herningværket er et eksisterende biomassefyret kraftværk med en indfyret effekt på 289 MW på hovedkedlen.

Herningværket planlægger gennemførelse af 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 har 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.

AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed forsøg med modtagelse, behandling og indfyring 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 ansøgtes midlertidige karakter tidsbegrænset til 31. december 2017.

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.

2. 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 i sommeren 2017. Da forsøg sommetider kan trække ud, så har Miljøstyrelsen valgt, at godkendelsen udløber ved udgangen af 2017.

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 driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret 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

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 25. november 2016 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 5. december 2016.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Dong Energy A/S har haft et udkast til afgørelse i høring, og har haft enkelte redaktionelle rettelser. Derudover har Dong Energy A/S oplyst, at hvis der, når den planlagte forsøgsrække er afsluttet, skulle opstå behov for at gennemføre supplerende forsøg, vil man indsende en konkret ansøgning om dette.

3. 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 2017, 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.

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 spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger 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 på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 19. januar 2017.

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

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 Natur- og Miljøklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Herning Kommune; mikmk@herning.dk; teknik@herning.dk

Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk

Friluftsrådet; midtvestjylland@friluftsradet.dk

Sundhedsstyrelsen; sts@sts.dk

4. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Ansøgning

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

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

Indsendt: 16-11-2016 20:07
Ansøgningsnr.: MaID-2016-738
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Ansøgning om Miljøgodkendelse/ anmeldelse

Projekt: Hemningværket - forsøg med indfyring af våd flis
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/ anmeldelse
Miljøgodkendelse/ anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder: Virksomhed-27446469
Adresser: Miljøvej 6, 7400 Herning

Ansøgere

Kasper Justesen
Nesa Alle 1
2820 Gentofte
E-mail: KAJUS@dongenergy.dk
Telefon: 99552698

• Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg 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?	4
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering	5
Tegninger over virksomhedens indretning	5
Virksomhedens produktionskapacitet	5
Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	5
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	6
Luftudledning fra hvert afkast	6
Emission fra diffuse kilder	6
Emission der afviger fra normal drift	6
Beregning af afkasthøjder	6
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	6
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	6
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	7
Støj- og vibrationskilder	7
Beregning af samlede støjniveau	7
Tegninger over placering af råvarer, hjælpstoffer og affald	7
Basistilstandsrapport	7
Dike-teknisk resume	8
VVM - Arealanvendelse	8
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	9
VVM - Miljøforhold	9
VVM - Forhold til BREF	10
VVM - Projektets placering	11
Andre relevante oplysninger	11
Tidligere indsendelser	12

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag 1 - Heringværket testanlæg 11-11-2016.pdf SHA1:B3991E31211CBE59F1246227488E557D0DAFD7D0	Beskriv det ansøgte projekt Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Bilag 2 - Støj fra testanlæg HEV.pdf SHA1:6ECEEABFBC5F8734863CF81EE8FE46773C91B47	Beskriv det ansøgte projekt Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder Beregning af samlede støjniveau
Heringværket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfrysning af våd trafik.pdf SHA1:56A2A72F815D88C095DCB9B41295E390BE4003D5	Beskriv det ansøgte projekt Bygningsmæssige ændringer/udvidelser Oversigtsplan af virksomhedens placering Tegninger over virksomhedens indretning Virksomhedens produktionskapacitet Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

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	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	x	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x	x	x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x	x	x	Tegninger over virksomhedens indretning
x	x	x	Virksomhedens produktionskapacitet
x	x	x	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x	x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag 1 - Høringværket testanlæg 11-11-2016.pdf SHA1:B3991E31211CBE59F1246227488E557D0DAFD7D0	Beskriv det ansøgte projekt Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
Bilag 2 - Støj fra testanlæg HEV.pdf SHA1:6ECEEABFBC5F8734863CF81EE8FE46773C91B47	Beskriv det ansøgte projekt Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder Støj- og vibrationskilder Beregning af samlede støjniveau
Høringværket - Orientering om planlagt test med modtagelse behandling og indfyring af våd træflis.pdf SHA1:56A2A72F815D88C095DCB9B41295E390BE4003D5	Beskriv det ansøgte projekt Bygningsmæssige ændringer/udvidelser Oversigtsplan af virksomhedens placering Tegninger over virksomhedens indretning Virksomhedens produktionskapacitet Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

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	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	x	Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x	x	x	Oversigtsplan af virksomhedens placering
x	x	x	Tegninger over virksomhedens indretning
x	x	x	Virksomhedens produktionskapacitet
x	x	x	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
x	x	x	Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast
x	x		Emission fra diffuse kilder
x	x		Emission der afviger fra normal drift
x	x		Beregning af afkasthøjder
x			Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x	x		Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x	x	x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

x	x	x	Støj- og vibrationskilder
x	x	x	Beregning af samlede støjniveau
x	x		Tegninger over placering af råvarer, hjælpstoffer og affald
x	x		Basistilstandsrapport
x	x		Ikke-teknisk resume
x	x		VVM - Arealanvendelse
x	x		VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x	x		VVM - Miljøforhold
x	x		VVM - Forhold til BREF
x	x		VVM - Projektets placering
x			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
27446469

P-nummer
1017586528

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	DONG Energy
Vejnavn	Kraftværksvej
Vejnummer	53
Postnummer	7000
By	Fredericia
Virksomhedens navn	Herningværket
Vejnavn	Miljøvej
Vejnummer	6
Postnummer	7400
By	Herning
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Kasper Justesen
Vejnavn	Nesa Allé
Vejnummer	1
Postnummer	2820
By	Gentofte
Telefonnummer	99552698

Side 2 ud af 12

Mailadresse	kajus@dongenergy.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Kontaktperson: Kontaktperson for denne ansøgning

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]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan 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?	Ja [Kode: true]
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 resumé?	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 ansøgers 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)".

Det er dog ansøgers egen vurdering, at ændringen ikke har nogen væsentlig miljømæssig konsekvens og derfor ikke på nogen måde kan være til skade for miljøet. Ansøger vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at udarbejde en VVM-redegørelse for gennemførelse af aktiviteten, endsize foretage en VVM-screening. På denne baggrund vurderer ansøger, at projektet ikke skal anmeldes efter VVM-reglerne.

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Se bilag

Bilag

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

[Herningværket - Orientering om planlagt test med modtænkeligt behandling og indfyning af våd træflis.pdf](#)

[Bilag 1 - Herningværket testanlæg 11-11-2016.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds 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.

01.12.16

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.

Af vedlagte bilag fremgår testanlæggets dimensioner. Den samlede aktivitet består af selve testanlægget, 1 stk. container til el, og 1. stk. container til flis. Anlæggets placering og dimensioner er vist på vedhæftede bilag.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

01.02.17

Eventuelle yderligere bemærkninger

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

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Markeret ikke relevant:

Hemingsværket er en eksisterende virksomhed.

Aktiviteten der ønskes miljøgodkendt fremgår af bilag.

Bilag

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

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

Bilag

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

Virksomhedens produktionskapacitet

Redegørelse:

se bilag

Bilag

[Hemingsværket - 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 stovgener i omgivelserne. Den

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

behandlingsanlægget. Da der er begrænset bufferkapacitet i påslaget vil

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

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

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

renholdelse 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

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

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Der er afkrydset i ovenstående felt, for at få mulighed for at tilføje tekst.

Der vil være et nyt afkast fra testanlægget. Øvrige afkast fra Heringværket ændres ikke. Se bilag for placering af nyt afkast.

Bilag

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

[Bilag 1 - Heringværket testanlæg 11-11-2016.pdf](#)

Luftudledning fra hvert afkast

Redegørelse:

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

Testanlæggets filter vil overholde en grænseværdi på 5 mg/Nm³

Anlægget vil ikke give anledning til lugtgener.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

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

Emission der afviger fra normal drift

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 afkasthøjder

Redegørelse:

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

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Markeret ikke relevant:

Der udløses ikke spildevand fra anlægget.

Der ændres ikke på Heringværkets 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 testanlæg 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 dagligt ankomme en lastbil til testanlægget. Testanlægget opstilles, så der ikke for adgang for en eventuelt indsats på Heringværket 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 testanlæg HEV.pdf](#)

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

se bilag

Bilag

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

Tegninger over placering af råvarer, hjælpstoffer og affald

Markeret ikke relevant:

Anvendelse af våd flis via forsøgsanlægget vil erstatte anvendelsen af træpiller, og vil ikke øge forbruget af energi, vand og hjælpstoffer.

Affald i forbindelse med opsætning af forsøgsanlægget vil enten vil bortskaffet af leverandoren eller håndteret via Heringværkets affaldshåndteringssystem.

Basistilstandsrapport

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.

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:

Herningværket planlægger gennemførelse af 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 stovfyring, og dermed erstatte træpiller.

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

Opsstilling af forsøgsanlægget er planlagt at skulle foregå i perioden fra 1. december 2016 til 1. marts 2017. Drift på forsøgsanlægget forventes i perioden fra 1. februar 2017 til 1. juli 2017.

Når forsøgsanlægget er idriftsat, gennemføres 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 indfyres. Afslæsning, behandling og indfyring forventes at kunne gennemføres indenfor ca. 4 timers drift. I alt forventes der omsat ca. 500 tons flis under idriftsættelse og testkampagnerne.

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

Eksisterende 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.

VVM - Arealanvendelse

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	uændret
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	uændret
Angiv om der er behov for grundvandsenkning	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	ikke relevant
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	200
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	0
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	uændret
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	200
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	4,4

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	<p>Der etableres ingen nye bygninger.</p> <p>Anlægget max. højde er 4,4 meter og med indfødningsrør til det eksisterende anlæg i 12 meters højde, langs eksisterende bygningsfacade.</p> <p>Der opstilles to containere plus selve testanlægget.</p> <p>Testanlægget er midlertidigt.</p> <p>Anlægget opstilles på befæstet område. Der ændres ikke på befæstelsesgraden.</p>

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

Formularfelt	Udfyldt værdi
Angiv anlægsperioden	12/16 - 03/17
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. døgn 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 nattimer vil kunne oplyse naborealer og omgivelserne?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv og begynd omfanget	
Forudsætter 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	
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 ogede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Testanlægget opbygges med anlægskomponenter så den beregnede støjbelastning i Herningsværkets omgivelser er mindst 9 dB under grænseværdien om dagen. Der gennemføres kun test i dagsperioden. Der etableres stovfilter i testanlægget afkast, så grænseværdier for træstøv overholdes.
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 overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja [Kode: true]
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
Vil projektet give anledning til stovgener eller ogede stovgener 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.	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?	
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	ovenstående er ikke besvaret da anlægget ikke er omfattet

Eventuelle yderligere bemærkninger

Hverken Hemingsværket eller den pågældende forsøgsaktivitet er omfattet af BAT-konklusioner

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 Hemingsværkets område er V1 kortlagt.
Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv hvilke	
Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	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 kysmærbledszonen?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej [Kode: false]
Bemærkning til overstående	
Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	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.
Rummer § 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?	Ja [Kode: true]
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 støjbelastning i omgivelserne indgår også Hemingsværkets øvrige støjkilder
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Side 11 ud af 13

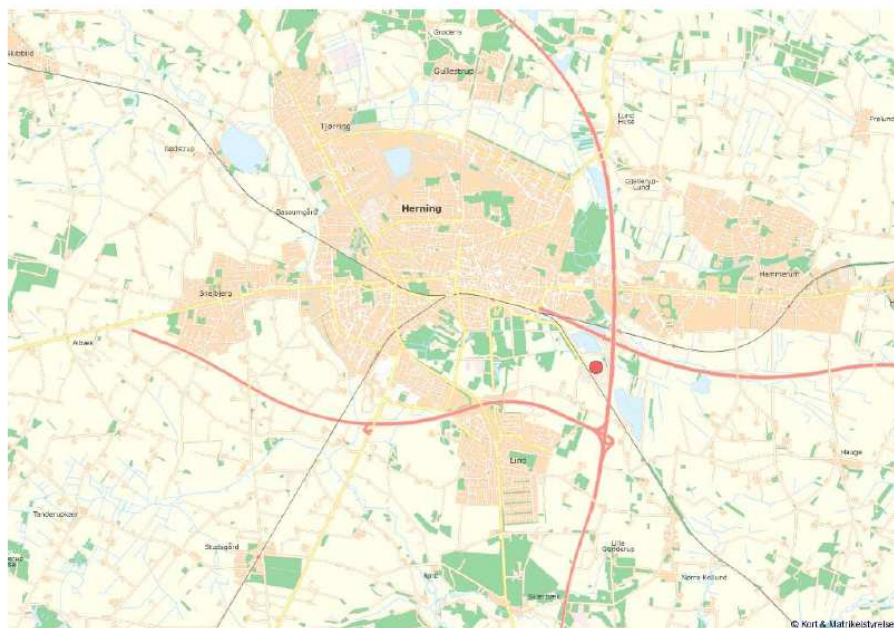
Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed



DONG Energy Power A/S, Herningværket , rød markering

Bilag C:

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 514 af 27. maj 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen) nr. 519 af 27. maj 2016
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 957 af 27. juni 2016
- Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (Store fyr-bekendtgørelsen), nr. 513 af 22. maj 2016
- Bekendtgørelse om biomasseaffald (biomassebekendtgørelsen), nr. 84 af 26. januar 2016

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, Luftvejledningen (om begrænsning af luftforurening fra virksomheder)
- Vejledning nr. 2/2002 af 16. maj 2002, B-værdivejledningen - <http://mst.dk/89804> med tilhørende supplement i form af miljøprojekt 1252/2008 af 10. december 2008 - <http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2008/dec/supplement-til-b-vaerdivejledningen-2008/>
- Vejledning nr. 11058 af 1. januar 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

- 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>)
- 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.
- .
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning (<http://www2.sns.dk/udgivelser/2004/87-7279-588-3/pdf/87-7279-588-3.pdf>)
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder (<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/pdf/978-87-7052-900-6.pdf>)
- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)
- Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-864-1/pdf/978-87-7052-865-8.pdf>)

Bilag E: Liste over sagens akter

- Ansøgning af 16. november 2016
- Udtalelse af 25. november 2016 fra Herning Kommune
- Afgørelse af 28. november 2016 om ingen VVM-pligt
- Udtalelser af 21. december 2016 fra Dong Energy A/S