



Tillæg til Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af ændring af brændsel fra naturgas til LPG på produktionsanlæg til fremstilling af foder.

**Hornsyld Købmandsgaard A/S,
Vildbjergvej 55, 7400 Herning**

Sagsnr.: 09.02.00-P19-41-22

Dato: 6. januar 2023

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Hornsyld Købmandsgaard A/S
Virksomhedens adresse	Vildbjergvej 55, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	75 68 73 00
Virksomhedens mail	post@hk-hornsyld.dk
Virksomhedens kontaktperson	Kaj Adler, kad@hk-hornsyld.dk Brian Jensen, bje@hk-hornsyld.dk
Virksomhedens matr.nr.	1s, Næstholt Gde., Snebjerg
Virksomhedens ejer	Hornsyld Købmandsgaard A/S, Nørregade 28, 8783 Hornsyld
Ejendommens ejer	H. K. Ejendomme Hornsyld A/S Nørregade 28, 8783 Hornsyld
CVR-nr. / P-nr.	45520811 / 102 055 2359
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bilag 1, listepunkt 6.4 b) ii) -9)
Miljøvurderingsloven (VVM)	Nej, ændring af brændselstype er ikke omfattet af miljøvurderingsloven.
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse 24. februar 2016 (§33 stk.1 og 41b) Miljøgodkendelse 16. juli 2018 (§33 stk. 1) Miljøgodkendelse 9. august 2019 (§33 stk. 1)

Aktiviteter

Hovedaktivitet Fremstilling af foder af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet på ca. 18 tons/time og en årlig produktion på op til 120.000 tons foder. Modtagelse, tørring og oplagring af afgrøder. Oplag og udlevering af gødning. Oplag og udlevering af sækkevarer.
Væsentlige biaktiviteter Kedelanlæg med indfyret effekt på 1,64 MW (mellem 1-5 MW). Oplag og salg af planteværnsmidler.

Ny aktivitet

Aktivitet	Skift/tilføjelse af brændselstype (LPG).
Listebetegnelse:	Bilag 1, listepunkt 6.4 b) ii) -9)

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Morten Swayne Storgaard	9628 8103	mikmo@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår	5
Generelt	5
Luftforurening	5
Egenkontrol og driftsjournaler	5
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Placering	7
Til- og frakørsel	7
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser.....	9
Vurdering og begrundelse for vilkår	9
4. Forhold til loven.....	11
Bortfald af godkendelsen	11
Anden lovgivning.....	11
Offentliggørelse.....	11
Klagevejledning.....	12
Søgsmål.....	12
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	12
Bilag 1: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)	13
Bilag 2: Situationsplan (brandplan).....	14
Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	15
Bilag 4: Lovgrundlag	18

1. Baggrund for afgørelse

Tillæg til miljøgodkendelse af ændring af brændsel fra naturgas til LPG på produktionsanlæg

Hornsyld Købmandsgaard A/S søger om godkendelse til ændring af brændsel fra naturgas til LPG på produktionsanlæg til fremstilling af foder. Der er tale om tilføjelse af brændselstype (LPG) grundet usikkerhed omkring den fremtidige levering samt prisniveau for LPG. Virksomheden søger om muligheden for at have både LPG og naturgas som mulige brændsler.

Da virksomhedens tørreri allerede benytter LPG, har virksomheden en 55 m³ tank hvori LPG opbevares. Der skal føres et rør fra tanken til kedlens brænder. Denne eksisterende brænder kan både benytte naturgas og LPG.

Udover ændring/tilføjelse af brændselstypen og tilhørende rørføring sker der ingen ændringer (f.eks. afkastshøjde mv.) på virksomheden.

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.

Vilkår markeret med et (s) er standardvilkår fra afsnit 28.4 i bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 (udmøntet fra BAT-konklusionerne for produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk).

Øvrige vilkår er individuelt fastsatte vilkår.

Generelt

1. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør. (s)
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

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

Lufforurening

4. Vilkår 13 i miljøgodkendelse af 24. februar 2016 ophæves og erstattes af:

De enkelte anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1.

Tabel 1: Emissionsgrænseværdier for indirekte fyret tørreri og dampkedel.

indirekte fyret tørreri og dampkedel med:	Indfyret effekt	Emissionsgrænseværdi mg/normal* m ³	
		CO	NO _x **
LPG	1,64 MW (120 kW - < 50 MW)	80	140
Naturgas	1,64 MW (120 kW - < 50 MW)	75	65

*normal = referencetilstanden (0 °C, 101,3 kPa, tør røggas)

** NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

(s)

Egenkontrol og driftsjournaler

Præstationskontrol

5. Senest 6 måneder efter et nyt anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol dokumenteres, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 4, tabel 1 er overholdt. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol til dokumentation af emissionsgrænseværdierne i vilkår 4, tabel 1, dog normalt højst hvert andet år. (s)

6. Præstationskontrollen i vilkår 5 skal foretages som 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. (s)
7. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid. (s)
8. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i Tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. (s)

Tabel 2: Metoder og internationale standarder for prøvetagning og analyse for NO_x og CO.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

^{a)} Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Driftsjournal

9. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Dato for serviceeftersyn og indregulering af brændere på tørreri og dampkedler. Service- og indreguleringsrapport på brændere på tørreri og dampkedler skal opbevares sammen med driftsjournalen.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i landzone i et område, der er omfattet af lokalplan 59.E12.1 *Korn- og foderstofvirksomhed ved Gødstrup*. Lokalplanen erstatter landzonetilladelse, og tidligere meddelte landzonetilladelser er ophævet ved vedtagelse af lokalplanen.

Virksomheden har opkøbt hele lokalplanens område med henblik på udvidelse.

Afstand til område for offentligt formål - Regionshospitalet Gødstrup (fra skel til skel):

- ca. 115 m til område for tekniske anlæg (kommuneplanramme 54.T)
- ca. 500 m til selve hospitalsområdet (kommuneplanramme 54.OF1).

Hospitalsområdet betragtes som et boligområde.

Afstand til nærmeste boliger i landzone:

- ca. 300 m fra skel til bolig på Vildbjergvej 46
- ca. 110 m fra skel til boligenhed på Sønder Næstholtvej 12.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype:

- ca. 30 m fra skel til sø,
- ca. 100 m fra skel til mose og hede,
- ca. 170 m fra produktionsbygninger til sø.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) uden for indsatsplanområder og grundvandsdannende oplande.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Vildbjergvej.

Virksomheden skriver i ansøgningsmaterialet, at ændring af brændsel giver anledning til flere lastbilsleverancer. Det forventes, at der vil være yderligere ca. 150 leverancer pr. år.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af BAT-konklusionen: Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (FDM). Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er kriterierne i BAT-konklusionen lagt til grund for vurdering af bedste tilgængelige teknik ved, at Miljøstyrelsen med input fra branchen har udmøntet de relevante BAT-konklusioner for foderstoffabrikker i standardvilkårsbekendtgørelsen.

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

I nærværende tillæg fastsættes kun relevante vilkår for brændselsskiftet. De resterende standardvilkår i medfør af BAT-konklusionerne for FDM fastsættes i forbindelse med revurdering af virksomhedens samlede miljøgodkendelse og evt. senere meddelte tillæg.

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.

Nærmeste Natura 2000-område er Ovstrup Hede med Røjen Bæk (N225), som ligger ca. 8 km nord for ansøgte projekt. Ovstrup Hede med Røjen Bæk er udpeget til habitatområde (H249).

Området afvander via Herningsholm Å videre til Storåen og ud til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget til habitatområde (H158), fuglebeskyttelsesområde (F38) samt Ramsarområde (R4). Det vurderes dog, at projektet ikke bidrager med en øget tilførsel af kvælstof og fosfor i forhold til nuværende drift, da skift af brændsel til LPG ikke medfører en øget eller anderledes spildevandsudledning.

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område og at projektet ligger i tilknytning til eksisterende bygninger og der ikke sker forøgelse i udledningen, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område eller Natura 2000-området, som projektområdet afvander til. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV vurdering

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger samt på næppe findes inden for projektområdet, der i dag er mark i omdrift. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser¹ samt Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

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

¹ Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

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 ansøger den 3. januar 2023.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag.

Forudgående offentlighed i forbindelse med godkendelse af bilag 1-virksomheder

Herning Kommune har vurderet, at der ikke skal foretages forudgående offentliggørelse, da der ikke er tale om en væsentlig ændring, som har negativ og betydelig påvirkning af mennesker eller miljø.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Ifølge standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 28 finder standardvilkår nr. 27, tabel 1 om emissionsgrænseværdier, standardvilkår nr. 43 og 46-48 om præstationskontrol og standardvilkår nr. 49 om driftsjournal finder anvendelse i forbindelse med godkendelse af:

– Ændringer eller udvidelser af særskilte dampkedler og fyringsanlæg, der anvendes som indirekte fyrede tørrerier, med en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 50 MW, som oprindeligt blev sat i drift inden den 20. december 2018.

Det ansøgte falder ind under ovenstående, da der er tale om en brændselsændring af dampkedel med en indfyret termisk effekt på 1,64 MW, som blev sat i drift inden den 20. december 2018.

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

Tabel 3 – Vurdering og begrundelse for fastsatte vilkår.

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Generelt
	1	Individuelt vilkår der fastsætter at en kopi af dette tillæg skal være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
1	2	Standardvilkår og kravet er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 nr. 13.
2	3	Standardvilkår og kravet er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22 nr. 6.
		Indretning og drift

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Virksomheden ændrer ikke på andet end brændselstypen foruden en rørføring fra den eksisterende LPG-tank til eksisterende brænder. Der ændres ikke på afkast, afksthøjde, indre diameter mv.
		<p>Lufforurening</p> <p>Brændselsændring til også at inkludere LPG medfører, at der skal stilles emissionsgrænseværdier for dampkedlens brug af LPG jf. standardvilkårene i afsnit 28. Virksomheden har vha. OML-beregninger fremsendt dokumentation på, at brændselsskiftet medfører kravoverholdelse af de i virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 24. februar 2016 nævnte B-værdier. NO_x er den dimensionerende faktor ved beregning af afkastshøjderne ved brændselsskifte til LPG. Det maksimale månedlige 99%-fraktil (emissionskoncentration) for NO_x er 74,26 µg/m³ ved brug LPG findes i 90 m afstand i sydøstlig retning. B-værdien for NO_x er 125 µg/m³.</p>
27	4	Standardvilkår og se ovenfor.
		Egenkontrol
43	5	<p>Standardvilkår om præstationskontrol for nye anlæg, og at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol til dokumentation af emissionsgrænseværdierne i vilkår 4, dog normalt højst hvert andet år.</p> <p>Standardvilkåret er blevet ændret, da anlægget ikke fyrer med fuelolie, hvorfor følgende passus er fjernet: <i>" For anlæg fyret med fuelolie skal der ikke måles for tungmetaller, hvis leverandøren på grundlag af fueloliens sammensætning garanterer for overholdelse af emissionsgrænseværdierne"</i></p>
46	6	Standardvilkår i medfør BAT-konklusionerne for FDM om krav til præstationskontrollen.
47	7	Standardvilkår i medfør BAT-konklusionerne for FDM.
48	8	Standardvilkår i medfør BAT-konklusionerne for FDM om analyse tilknyttet præstationskontrollen.
49	9	<p><u>Driftsjournal</u></p> <p>Vilkår om, at der skal føres driftsjournal er fastsat med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift, og fastsættes for ændringen grundet de vedtaget standardvilkår i medfør BAT-konklusionerne for FDM. Der er kun fastsat den relevante del af driftsjournalen for dampkedlens brændselsændring.</p>

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 6.4 b) ii) -9) og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 28 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
6.4 b) ii) -9)	Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af foder fra: ii) Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år. 9. Foderstofvirksomheder.

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.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

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

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:

- olietankbekendtgørelsen.
- bekendtgørelsen om nitratholdige gødningsstoffer.
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for gasser (F-gastank)

Efter høring hos Brandmyndigheden giver det ansøgte, ny rørføring fra F-gastank, giver ikke anledning til tilladelse efter bekendtgørelse om tekniske forskrifter.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside **den 6. januar 2023**. 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/planer-offentliggoerelser-og-hoeringer/offentliggoerelser-og-hoeringer/>

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 MitID eller Nem-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 3. februar 2023**.

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

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

Ansøger: Hornsyld Købmandsgaard A/S, post@hk-hornsyld.dk

Miljørådgiver: WH-PlanAction

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning; E-mail: TRnord@stps.dk

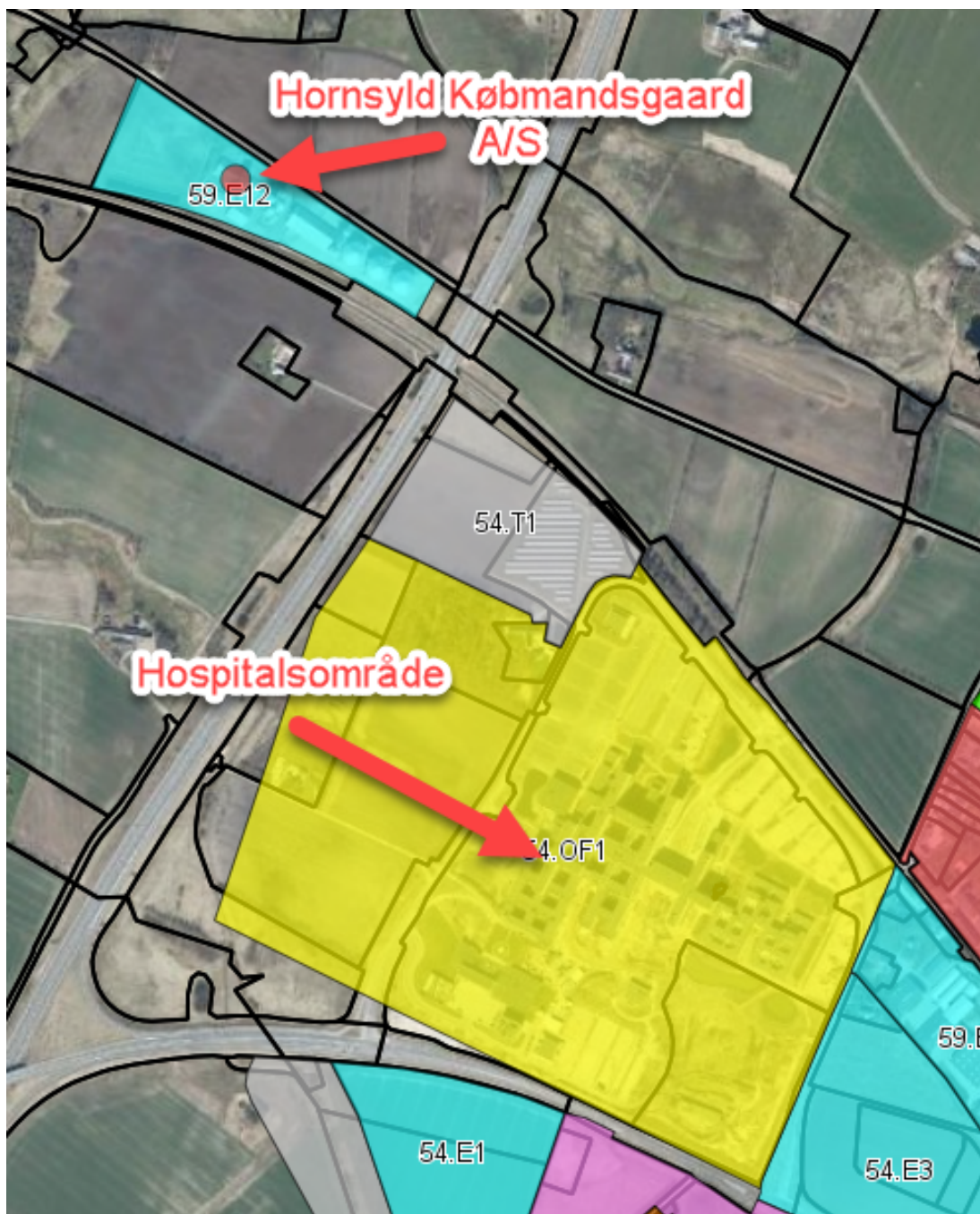
Beredskabsstyrelsen, CVR: 52990319, P-nummer: 1003397653

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

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; E-mail: midtvestjylland@friluftstraadet.dk

Interessentskabet Brand & Redning MidtVest

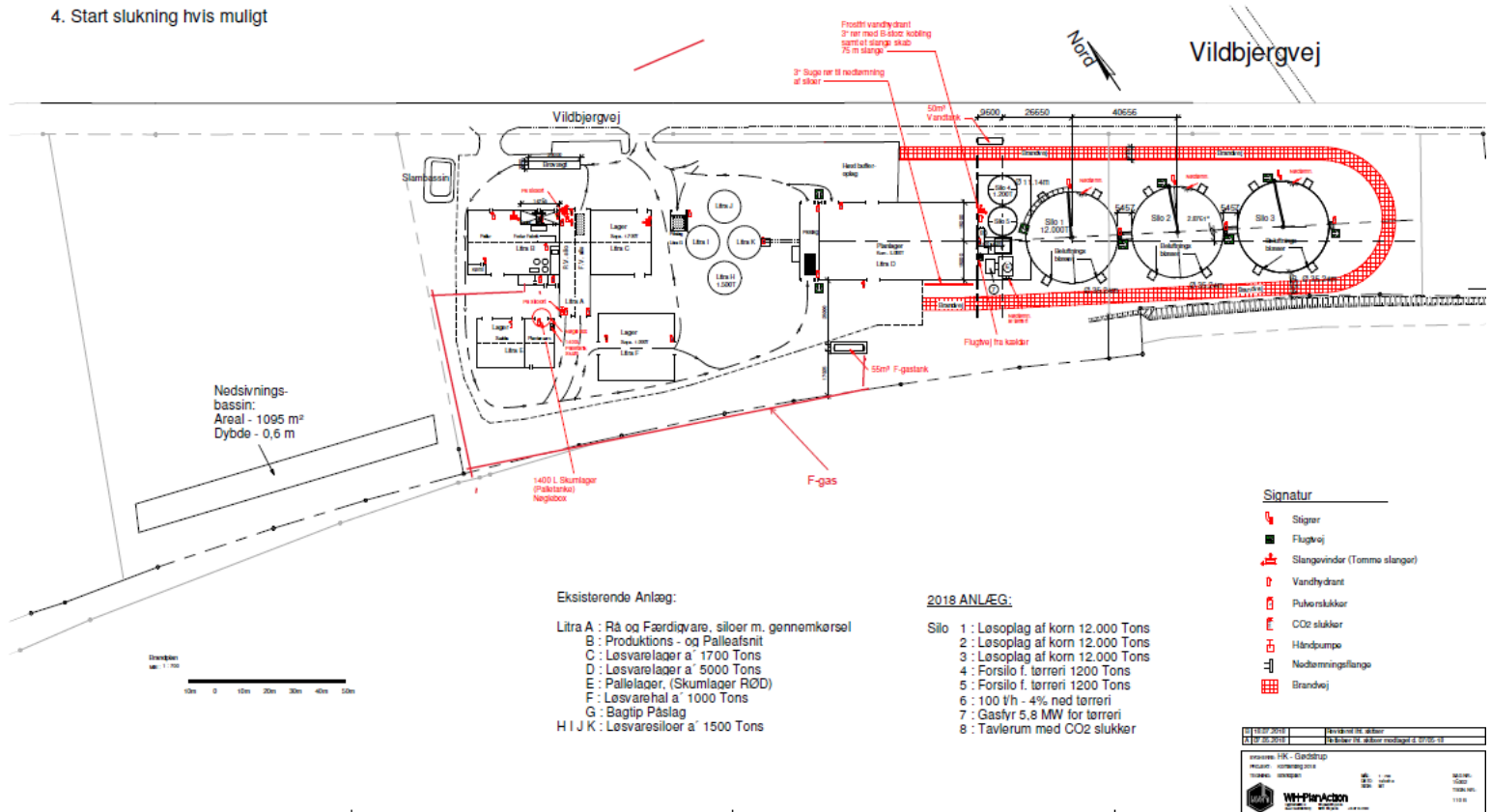
Bilag 1: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)



Bilag 2: Situationsplan (brandplan)

VED ALARM / BRAND :

1. Ring 112 og oplys adressen: Vildbjergvej 55, 7400 Herning. HK - Gødstrup Fabrik og Lager
2. Ring til Brian Jensen på telefon 27 87 05 21 og Jens C. Jensen på telefon 25 27 73 21
3. Alarmér evt. personer på stedet
4. Start slukning hvis muligt



Copyright: Virksomhedens ansøgningsmateriale.

Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse. Ansøger har indsendt ansøgning d. 30. september 2022 og har svaret på Herning Kommunes supplerende oplysninger d. 11.-12. oktober 2022 og d. 16. november 2022.

Baggrund

Grundet usikkerhed omkring fremtidig levering og prisniveau for naturgas ønsker Hornsyld Købmandsgaard i Gødstrup, at konvertere deres nuværende brug af naturgas i produktion til LPG-gas (også kaldet F-gas). Virksomheden gør allerede brug af LPG-gas til tørreriet og har derfor allerede en 55 m³ tank, hvori LPG-gassen opbevares. Idet det kun er brændslet, der bliver udskiftet og ikke selve brænderen, er det muligt at vende tilbage til naturgas uden at lave yderligere tiltag, hvis dette igen bliver en driftssikker løsning.

Der etableres ny rørføring fra gastanken til brænderen. Se bilag 2 ovenfor. Der ændres ikke på placering for afkast eller afksthøjden. Der ændres ikke på virksomhedens øvrige energianlæg. Virksomhedens rådgiver WH-PlanAction har foretaget beregninger på konverteringen fra naturgas til LPG-gas.

Spredningsfaktorberegninger

I beregningerne er der taget udgangspunkt i den støkiometriske røggasmængde tilpasset LPG. Spredningsfaktoren kan bruges til at fastlægge hvilket stof der er den begrænsende faktor. I Luftvejledningen (vejledning nr. 9529 af 01/01/2001) er spredningsfaktoren defineret som kildestyrken, G i mg/s af det pågældende stof divideret med B-værdien i mg/m³ for det samme stof.

$$S \left[\frac{m^3}{s} \right] = \frac{G [mg/s]}{B - værdi \left[\frac{mg}{m^3} \right]}$$

Af de beregningsforudsætninger i Bilag 1 til ansøgningen om, udskiftning af gastype, fremgår det, at NO_x-emissionen fra dampkedlen er 118 mg/s ved brug af LPG og 48 mg/s ved brug af naturgas. NO_x-emissionen fra tørreriet er 375 mg/s. B-værdien for NO_x er 0,125 mg/m³. Emissionen for CO er, på samme måde som NO_x, beregnet ud fra den indfyrede effekt på dampkedel og tørreri. CO-emissionen fra dampkedlen er 68 mg/s ved brug af LPG og 55 mg/s ved brug af naturgas. CO-emissionen fra tørreriet er 214 mg/s. B-værdien for CO er 1 mg/m³. Beregnede emissioner samt spredningsfaktorer fremgår af nedenstående tabel.

Tabel A: OML-Spredningsfaktorberegninger for NO_x for dampkedel med LPG og Naturgas som brændsel og for tørreri med LPG som brændsel.

NO _x	Emission beregnet ud fra indfyret effekt, mg/s	B-værdi, mg/m ³	Spredningsfaktor, m ³ /s
Dampkedel - LPG	118	0,125	944
Dampkedel - Naturgas	48		384
Tørreri - LPG	375		3000

Tabel B: OML-Spredningsfaktorberegninger for CO for dampkedel med LPG og Naturgas som brændsel og for tørreri med LPG som brændsel.

CO	Emission beregnet ud fra indfyret effekt, mg/s	B-værdi, mg/m ³	Spredningsfaktor, m ³ /s
Dampkedel - LPG	68	1	68
Dampkedel - Naturgas	55		55
Tørreri - LPG	214		214

Herover ses det, at NO_x er den dimensionsgivende faktor, da det har den højeste spredningsfaktor. Det fremgår også, hvorfor der ikke er lavet OML-beregninger for CO.

OML-beregninger

Der er lavet OML-beregninger der viser, at brugen af LPG kan overholde de gældende emissionsgrænseværdier for udledning af NO_x.

Der er forudsat en emission på 140 mg NO_x (referencetilstand 10 % O₂) /m³, jf. Standardvilkårsbekendtgørelsens emissionsgrænseværdier for dampkedler, fyret med LPG, med en indfyret effekt på mellem 120 kW og 5 MW.

NO_x er betegnelsen for summen af Nitrogenoxid, NO og nitrogendioxid, NO₂. B-værdien gælder for den del af NO_x-mængden, der udsendes som NO₂. Jf. Luftvejledningen regnes med at mindst halvdelen vil omdannes til NO₂. Forudsætningerne for OML-beregningerne kan ses i ansøgningsmaterialets Bilag 1. Ansøgningsmaterialet kan rekvireres ved at kontakte Herning Kommune.

Beregningerne viser, at den højeste immissionskoncentration for NO_x er 74,26 µg/m³, ved brug af LPG-gas, i 90 meters afstand i sydøst retning. B-værdien for NO_x er 125 µg/m³.

Der er ligeledes lavet OML-beregninger for naturgas der hidtil er blev brugt til dampkedlen. Her viser tallene, at der ikke er nogen forskel i forhold til brugen af LPG-gas. Der bliver ligeledes maksimalt udledt 74,26 µg/m³ ved brug af naturgas.

Beregningsudskrifterne for OML-beregningerne er vedlagt i ansøgningsmaterialets Bilag 2, men er også kort præsenteret i tabellen nedenfor.

Tabel C: Beregningsresultater af OML-beregning.

Parameter	Enhed	Emissionsgrænseværdier	Beregnet immissionskoncentration 99 % fraktil	Immissionsgrænse (B-værdi)
NO _x Naturgas	mg/Nm ³	65	0,074	0,125
NO _x LPG		140	0,074	0,125

Derfor vil det være muligt for virksomheden at skifte frit mellem brug af LPG og naturgas, da B-værdierne overholdes i begge driftssituationer.

Trafikale forhold ved levering af LPG-gas

Ved skift til LPG-gas vil der være en øget trafik i forbindelse med levering af LPG-gas til den eksisterende gas-tank.

Det forventes at der vil være yderligere ca. 150 leverancer pr. år. Der bliver ikke lavet om i selve køremønstret.

Redegørelse for OML-beregningen

Omfang

Beregningen er gennemført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 samt 6. supplement til Luftvejledningen (vejledning nr. 2 2001).

Til spredningsberegningen er anvendt den spredningsmeteorologiske model OML-Multi, ver.

20210122/7.00. Der er anvendt 10 års meteorologiske data således, at resultaterne kan tolkes retningsbestemt.

Den retningsbestemte tolkning er vigtig da virksomhedens grund er meget smal (se situationsplan bilag 1).

I beregningsmodellen indlægges data for:

- emissioner
- fysiske forhold i relation til afkast og bygninger
- terrænforhold og omgivelser

Herefter beregner modellen koncentrationen af de forskellige stoffer i forud fastlagte punkter på og uden for virksomhedens område (receptorpunkter) dag for dag, hen over året i en tiårs periode fra 1974 til 1983.

Resultatet af beregningen er en udskrift, der ud over en tabel med beregnede koncentrationer af højeste 99% fraktil i receptorpunkterne indeholder de inddata, der ligger til grund for beregningen.

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. 100 af 19. januar 2022 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 2362 af 26. november 2021 (analysekvalitetsbekendtgørelsen).
- BAT-konklusionerne for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder, offentliggjort d. 4. december 2019.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001 inkl. 6. supplement til Luftvejledningen (vejledning nr. 2 2001) – Kapitel 6 om energianlæg.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.