

Tillæg til

**MILJØGODKENDELSE,
samt afgørelse vedrørende basistilstandsrapport**

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions)
Kornvej 1, 9500 Hobro

3u Hegedal, Hobro Jorder
CVR-nr. 11423418



Afgørelsen omfatter oplag og anvendelse af F-GAS (LPG-gas) som alternativ til anvendelse af naturgas som brændsel i eksisterende kedelanlæg

Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹

Udstedelsesdato:	2. maj 2022
Udarbejdet af:	Ole Schrøder, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	oschr@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af	Jacob Hollerup Mikkelsen, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	2. maj 2022 på www.mariagerfjord.dk
Klagefristen udløber den:	30. maj 2022 kl. 23.59
Journalnummer	09.02.11-P19-3-22
Virksomhedens navn:	BHJ A/S (Essentia Protein Solutions)
Cvr. nr.	11423418
P-nummer:	1003224059
Virksomhedens hovedaktivitet:	6.4.b: 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 levnedsmidler eller foder fra i) Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag - 2. Andre virksomheder
Virksomhedens biaktivitet:	Mellemstort fyringsanlæg
Virksomhedens adresse:	Kornvej 1 – 3, 4 og 6, 9500 Hobro
Matrikel:	3u, 3ai, 3ar Hegedal, Hobro Jorder.
Grundejer:	BHJ A/S, Ulsnæs 33, 6300 Gråsten
Kontaktperson:	Morten Andersen E-mail: morten.andersen@essentiaproteins.com Tlf. 31 10 95 03

¹ Lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Vilkår for miljøgodkendelsen omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde vejledende grænseværdier for forurening, og for at virksomhedens drift er uden væsentlige gener for naboer, omgivelser og miljøet.

Kap. 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.

Indholdsfortegnelse

1. Indledning og afgørelse.....	5
Ansøgningen	5
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	5
Ikke-teknisk resume	7
2. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	7
3. Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen	9
Virksomhedens lokalisering	9
Begrundelse for vilkår	11
Risikovirksomhed	15
Afgørelse vedrørende krav om basistilstandsrapport	15
Høring og udtalelser	16
4. Forholdet til loven	16
Aktindsigt	17
Retsbeskyttelse	17
Du kan klage over afgørelsen	17
Offentliggørelse	18
Bilag 1. Virksomhedens beliggenhed	20
Bilag 2. Placering af anlægget på virksomheden	21

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions) – herefter betegnet Essentia – ønsker at have mulighed for drive virksomhedens kedelanlæg med F-gas (LPG) som alternativ til naturgas. Baggrunden er, at der som følge af krigen i Ukraine er risiko for en nødforsyningssituation. BHJ er én af de virksomheder, hvor naturgasforsyningen kan blive afbrudt eller reduceret. For at sikre et alternativ ønsker virksomheden at etablere mulighed for i stedet at kunne anvende F-gas.

Projektet omfatter opstilling af en ny gastank på 70 m³ til flydende F-gas. Fra tanken ledes gassen i rør via en fordamper til de eksisterende brændere i kedelbygningen. Fra brænderne ledes røggassen til det fri via den eksisterende skorsten.

Ovenstående etableres som et alternativ til anvendelse af naturgas som brændsel. Der vil ikke samtidigt blive anvendt naturgas og F-gas. F-gas leveres med tankbil. Ved det forventede maksimale forbrug af F-gas vil tankens indhold svare til ca. 2 døgn forbrug.

Det er oplyst, at kedelanlæggets effekt indreguleres og sikres til en maksimal indfyret effekt på 13,5 MW.

Essentia har indgivet ansøgning om miljøgodkendelse af projektet.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, listepunkt 6.4.b: *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 levnedsmidler eller foder fra: i): Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag - 2 Andre virksomheder*

Kedelanlægget er omfattet af MCP-bekendtgørelsen³, men vurderes for teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag-1 aktiviteten under godkendelsesbekendtgørelsen, og omfattes derfor også af miljøgodkendelsespligten som en biaktivitet.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af oplag af F-Gas og anvendelse af gassen i eksisterende kedelanlæg.

² Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

³ Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Afgørelsen er truffet med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til den gældende miljøgodkendelse af virksomheden af 17. august 2021.

Projektet indebærer, at der sikres mulighed for anvendelse af F-gas i virksomhedens eksisterende kedelanlæg i stedet for naturgas. Som forudsætning herfor opsættes en ny gastank på virksomheden.

Kedelanlægget er omfattet af MCP-bekendtgørelsen som et nyt fyringsanlæg. Ændringen (skift af brændsel) er omfattet af bekendtgørelsens § 84, stk. 1, og Mariagerfjord Kommune har, jf. § 85, vurderet, at ændringen er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. MCP-bekendtgørelsen fastsætter dog fortsat bestemmelser for fyringsanlægget vedrørende emissionsgrænseværdier, egenkontrol og præstationskontrol, indretning, driftslederens forpligtelser m.v. Ændringen af kedelanlægget omfattes således af miljøgodkendelsen, men kun i forhold til vilkår vedrørende støj og luftmissioner (afkasthøjder, B-værdier), jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at fyringsanlægget fortsat vil kunne opfylde kravene i MCP-bekendtgørelsens kapitel 3, 4 og 6.

Kommunen har tidligere i tilknytning til miljøgodkendelsen af 17. august 2021 truffet afgørelse om, at der ikke skulle udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med den nævnte miljøgodkendelse. Det er vurderet, at det aktuelt ansøgte ikke ændrer på forudsætningerne for den tidligere afgørelse, og at virksomheden derfor ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport. Afgørelse herom, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16 indgår i nærværende.

Projektet er endvidere omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, jf. pkt. 3a) *Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)* og pkt. 13a) *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag)*. Mariagerfjord kommune har samtidig med meddelelse af denne miljøgodkendelse truffet afgørelse i henhold til miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Miljøgodkendelsen annonceres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside sammen med en klagevejledning, der angiver muligheden for at påklage miljøgodkendelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport kan påklages i forbindelse hermed. Tidspunktet for annoncering og klagemuligheden over godkendelsen fremgår af afsnit 4 ”Forhold til lovgivningen”.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato eller som udgangspunkt jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Ikke-teknisk resume

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions), Kornvej 1, Hobro ønsker at have mulighed for at anvende F-gas (LPG) som alternativ til naturgas, idet forsyningen heraf til virksomheden vil kunne blive afbrudt i en nødforsyningsituation som følge af krigen i Ukraine. Essentia har derfor ansøgt om miljøgodkendelse til opstilling af en tank med F-gas og anvendelse af gassen i det eksisterende kedelanlæg på virksomheden.

De væsentligste miljøforhold er emissioner til luft og støj. Anlægget vurderes at kunne opfylde de generelt gældende krav til den pågældende type af fyringsanlæg som er fastsat i en særlig bekendtgørelse herom (MCP-bekendtgørelsen). Under brug af F-gas i stedet for naturgas er den eksisterende skorsten ikke høj nok til at sikre, at den vejledende grænseværdi for kvælstofoxider kan overholdes. Grænseværdien overholdes dog uden for virksomhedens område bortset fra en mindre strækning af Kornvej mellem virksomhedens grunde. Under de særlige omstændigheder fastsættes en frist på ét år til at sikre den vejledende grænseværdi overholdt.

Gassen leveres med tankbil. For at sikre, at støjgrænserne i omgivelserne kan overholdes, må der ikke påfyldes gas i natperioden.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 som et tillæg til miljøgodkendelse af 17. august 2021 på følgende vilkår:

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Virksomheden skal senest den dag, hvor drift af kedelanlæg kan ske med F-gas give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
3. Virksomheden skal senest den dag, hvor drift af kedelanlæg første gang sker med F-gas, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.

4. Kedelanlæggets indfyrede effekt skal sikres til maksimalt 13,5 MW.

Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest samtidig med meddelelse i henhold til vilkår 2.

5. Virksomhedens bidrag til luftforureningen (immissionskoncentrationen) i omgivelserne uden for eget område må ikke overskride nedenstående grænseværdier (B-værdier), dog er B-værdien for NO_x først gældende ét år fra godkendelsens meddelelse.

Stof	B-værdi
NO _x (for den del, der foreligger som NO ₂)	0,125 mg/m ³
CO	1 mg/m ³

6. Senest et år efter godkendelsens dato skal afkast fra virksomhedens kedelanlæg have en højde på mindst 22 meter over terræn, jf. dog vilkår 7.
7. Forhøjelse af højde på afkast fra kedelanlæg kan undlades, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at det på anden måde er sikret, at B-værdierne i vilkår 5 kan overholdes overalt uden for virksomhedens eget område.

Såfremt virksomheden ønsker at sikre overholdelse af B-værdierne på anden måde end i henhold til vilkår 6 skal virksomheden senest 6 måneder efter godkendelsens dato fremsende oplysning herom til tilsynsmyndigheden bilagt relevant dokumentation.

8. Påfyldning af gas fra tankbil til gastank må kun finde sted i tidsrummet kl. 07.00 – 22.00.
9. Virksomhedens årsindberetning i henhold til vilkår 60 i miljøgodkendelsen af 17. august 2021 skal suppleres med:
 - oplysning om hvornår kedelanlægget har været drevet med naturgas henholdsvis F-gas (periodeangivelse på dagsbasis)
 - oplysning om forbrug af F-gas i det foregående kalenderår

3. Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen

Nedenstående miljøtekniske vurdering tager udgangspunkt i ovenstående vilkår samt ansøgningsmaterialet.

Virksomhedens lokalisering

Virksomhedens område

Virksomhedens område omfatter arealer på begge sider af Kornvej, og udgøres af matr. nre. 3u, 3ai og 3ar Hegedal, Hobro Jorder. Hele arealet er beliggende i byzone.

Selve fabrikken med produktionsanlægget m.v. (matr. 3u), og hvor gastank m.v. påtænkes placeret, er beliggende på vestsiden af Kornvej. Arealerne på østsiden af Kornvej (matr. 3ai og 3ar) er værksteds- og oplagsfaciliteter.

Kommuneplan

Fabriksanlægget ligger inden for kommuneplanens rammeområde HOB.E.10 ("Erhvervsområde - Industri Nord". Anvendelsen er fastlagt til "Erhvervsområde til industri-, lager-, værkstedsvirksomheder og lignende". Virksomhedens lokalisering er i overensstemmelse med rammebestemmelserne.

Lokalplaner

Fabriksanlægget er beliggende inden for arealer omfattet af delområde B i lokalplan nr. 102 (For industriområde mellem Aalborgvej og Hadsundvej i Hobro), henholdsvis delområde B i lokalplan 132 (For et erhvervsområde ved Havrevænget og Hadsundvej i Hobro). Gastanken opstilles på et areal omfattet af sidstnævnte område.

Begge delområder har følgende anvendelsesbestemmelser i lokalplanerne:

"Område B må kun anvendes til erhvervsformål. Der må fortrinsvis kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves erhverv som følgende: Industri- og større værkstedsvirksomhed, samt entreprenør- og oplagsvirksomhed. Der må ikke opføres eller indrette boliger i området"

"Områderne A og B må endvidere anvendes til forretningsvirksomhed, som har tilknytning til de pågældende erhverv, eller som efter byrådets skøn naturligt finder plads i områderne. Der må dog ikke inden for områderne drives handel med dagligvarer eller foregå anden detailhandel"

Projektet kan realiseres i overensstemmelse med lokalplanens anvendelsesbestemmelser. I forbindelse med sagen har Mariagerfjord Kommune meddelt dispensation fra bestemmelser i lokalplanen om bygningshøjder. Dispensationen åbner mulighed for forhøjelse af afkast fra kedelanlæg, jf. vilkår 6.

Spildevandsplan

Virksomhedens område er omfattet af Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011 – 2021, og er beliggende i opland A 38.6. Oplandet er separatkloakeret med afledning af spildevand henholdsvis overfladevand til Mariagerfjord Vands spildevandssystemer. Afledningen af spildevand reguleres særskilt efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Grundvand

Virksomheden er ikke beliggende i OSD-område eller inden for indvindingsopland til almene vandværker. Området er udlagt som et område med drikkevandsinteresser.

VVM/Miljøvurdering

Kommunen har samtidig med nærværende godkendelse truffet afgørelse om ikke-VVM-pligt for projektet, jf. miljøvurderingsloven.

Natura 2000

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen⁴.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, herunder i kumulation med andre planer eller projekter, idet afstanden til nærmeste område er ca. 6 km (Habitatområde nr. H22 – Kielstrup Sø).

Bilag IV-arter

I forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 10 i habitatbekendtgørelsen.

Projektarealet er beliggende på virksomhedens eksisterende fabriksområde og forventes ikke at rumme beskyttede arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Trafik til og fra virksomheden

Projektet vil medføre, at gas transporteres til virksomheden med tankbil med ankomst af en transport for hvert ca. 1,5 døgn i gennemsnit. Gasleverance vil ske i dagperioden eller

⁴ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

eventuelt i aftenperioden. Virksomheden er beliggende i et industrikvarter. Adgangen til det overordnede vejnet, herunder Motorvej E45, kan ske uden at trafikken skal passere tæt på boligområder eller andre tilsvarende følsomme områder. Mariagerfjord Kommune vurderer, at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Begrundelse for vilkår

Produktion af damp i kedelanlægget er en forudsætning for drift af virksomhedens produktionsanlæg, hvor der fremstilles proteinpulver ud fra animalske råvarer.

Det er ved meddelelse af nærværende godkendelse lagt til grund, at virksomhedens drift – ud over mulighed for at drive kedelanlægget med F-gas og de hertil knyttede aktiviteter – ikke berøres på en måde, der indebærer forøget forurening.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 17. august 2021. Driften af F-gasanlægget og kedelanlægget under brug af F-gas omfattes således af de virksomheden fastsatte vilkår i afgørelsen af 17. august 2021. I nærværende afgørelse fastsættes supplerende vilkår relateret til det konkrete ansøgte projekt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet har betydning i forhold til virksomhedens emissioner til luft (NO_x og CO), og støjpåvirkning af omgivelserne.

Vilkår 1 har til formål at sikre, at de i afgørelsen fastsatte vilkår implementeres i virksomhedens drift.

Vilkår 2 og 3 har til formål at sikre grundlag for kommunens tilsyn med virksomheden herunder krav om emissionsmålinger m.v., der følger af MCP-bekendtgørelsen.

Vilkår 4 vedrører en forudsætning i ansøgningen om, at kedelanlæggets maksimalt indfyrede effekt reguleres til 13,5 MW. Dette skal derfor være dokumenteret opfyldt senest samtidig med, at anlægget vil kunne tages i drift med F-gas.

Luft

Ved fuld drift af kedelanlægget med F-gas vil forbruget af gas være på ca. 1.100 kg/time.

Der vil derudover være et forbrug i fordamperne, men dette vurderes at være marginalt i forhold til det samlede forbrug, og uden betydning for den samlede emission.

Det er oplyst, at forbrændingsluften fra fordamperen ikke er forsynet med et egentligt afkast, men at luften udledes langs siden og ud igennem en ”hat” placeret øverst på fordamperen.

Der er som en del af ansøgningen fremsendt OML-beregninger for virksomhedens immissionskoncentrationsbidrag i omgivelserne ved anvendelse af F-gas. Beregningerne viser, at ved anvendelse af F-gas som brændsel vil den eksisterende skorsten på 19 meter ikke være tilstrækkelig høj til at sikre overholdelse af grænseværdien for bidrag af NO₂ i omgivelserne. Det skal dog bemærkes, at det maksimalt beregnede bidrag af NO₂ er fundet på Kornvej, der ligger imellem Essentias tre matrikler, matrikel nr. 3u, 3 ai og 3 ar. Der er endvidere fremsendt en beregning, der viser, at skorstenen skal være 22 meter høj for at sikre overholdelse af grænseværdi for bidrag af NO₂ overalt i omgivelserne.

Virksomheden har anmodet om en frist på ét år for krav om forhøjelse af skorsten til 22 meter, jf. ovenstående beregninger. Dette vil betyde, at der i den mellemliggende periode ved fuld drift af kedelanlægget vil kunne være et immissionskoncentrationsbidrag af NO₂ uden for virksomhedens område, der overstiger den vejledende grænseværdi (B-værdi).

Der er beregnet et maksimalt koncentrationsbidrag uden for virksomhedens skel på 218 mg/m³, hvor den vejledende grænseværdi er på 125 mg/m³.

Virksomheden anmodning er begrundet i først og fremmest, at det er tvivlsomt om det nuværende fundament er dimensioneret til at kunne klare den yderligere vægt, der vil følge med en forhøjning af skorsten på de ca. 3 meter. Yderligere vil det kræve et længerevarende produktionsstop for evt. at forhøje eller udskifte skorstenen. Da dette ikke kan nås inden påske, hvor virksomheden har lukket ned, vil det medføre en stor omkostning, hvis virksomheden skal lukke ned ekstraordinært alene for at forhøje skorstenen. Det vil betyde, at alle produktionslinjerne skal lukkes ned, og virksomheden være ude af produktion i den tid, det kræver at installere det nye afkast. Endelig ønsker virksomheden mulighed for at undersøge om der er andre alternativer til at sikre overholdelse af B-værdien.

Mariagerfjord Kommune har ikke fundet grundlag for at betvivle virksomhedens oplysninger om, at det vil kræve nærmere undersøgelser inden en forhøjelse af skorstenen kan gennemføres, og at en ekstraordinær nedlukningsperiode vil indebære betydelige omkostninger.

Der foreligger samtidig en ekstraordinær situation, hvor leverancen af naturgas vil kunne blive afbrudt med meget kort varsel, og således, at et nødvendigt skifte til F-gas ikke kan forventes, at kunne gennemføres samtidig med en i øvrigt planlagt produktionspause.

Kommunen har noteret sig, at det område, hvor en overskridelse af B-værdien for NO₂ vil kunne ske, er afgrænset til en mindre strækning af Kornvej inden for del af vejen, der er beliggende mellem virksomhedens arealer på henholdsvis vest- og østsiden af Kornvej, og inden for en afstand af mindre end 50 meter fra afkastet. Endvidere skal bemærkes, at Kornvej er en blind vej, og at anvendelsen af vejen på den øvre del mellem virksomhedens matrikler udover af personer tilknyttet virksomheden forventes at være meget begrænset.

Mariagerfjord Kommune finder, at virksomhedens anmodning om mulighed for en fravigelse af B-værdien for NO_x som beskrevet i op til ét år under de foreliggende og særlige omstændigheder bør imødekommes.

Vilkårene 5 – 7 fastsættes derfor i overensstemmelse hermed, således at forhøjelse af afkast skal være sket inden for et år med mindre kommunen har fået fremlagt dokumentation for, at B-værdien kan sikres overholdes på anden måde. Da alternativer eventuelt kan indebære miljøgodkendelsespligt (f.eks. fastsættelse af skærpede emissionsgrænseværdier) stilles der vilkår om, at anmodning om eventuelle alternativer skal fremsendes til kommunens senest 6 måneder efter afgørelsens meddelelse.

Kedelanlægget er i øvrigt under drift med F-gas ligesom under drift med naturgas reguleret af MCP-bekendtgørelsen, herunder med hensyn til emissionsgrænseværdier. Ved de ovenfor omtalte OML-beregninger er der således anvendt emissionsværdier, der svarer til overholdelse af bekendtgørelsens emissionsgrænseværdier for NO_x. Ligeledes er krav til egenkontrol fastsat i MCP-bekendtgørelsen. Opmærksomheden henledes i den forbindelse særligt på bekendtgørelsens § 27, stk. 5 om udførelse af præstationskontrol senest 3 måneder efter at et fyringsanlæg skifter brændsel.

Støj

Virksomheden har fremsendt beregninger af bidraget til støj i omgivelserne ved levering af gas med tankbil. Beregningerne er udført af det rådgivende firma Sweco.

Det er lagt til grund, at drift af kedelanlægget med F-gas ikke vil give anledning til betydelige ændringer af virksomhedens støjemission i øvrigt.

I det af Sweco udarbejdede notat fremgår, at gassen leveres med en lastbil-tankvogn, som kører ind via Kornvej til tankens placering mod nordøst. Det tager ca. 1,5 time, at pumpe 23 tons gas fra lastbilen over i tanken. Overpumpningen sker med lastbilens egen pumpe. Når tanken på lastbilen er tømt, kører den ud på Havrevænget. Levering er planlagt at ske i dagperioden.

Swecos beregninger indbefatter støjen fra den samlede virksomhed under levering af F-gas, og resultaterne er sammenholdt med støjgrænserne for virksomheden, som er fastsat i miljøgodkendelsen af 17. august 2021.

Beregningerne viser, at støjen fra levering af F-gas i dagperioden generelt er beskeden, og helt ukritisk for den samlede støjbelastning i omgivelserne. Den samlede støjbelastning om dagen ligger over alt mere end 10 dB under støjgrænsen. Såfremt der undtagelsesvis forekommer levering af gas om aftenen vil støjgrænserne i disse perioder også kunne overholdes. Derimod vil der en eventuel leverance i natperioden ske en overskridelse af de fastsatte støjgrænser i de to nærmeste referencepunkter (skel til ejendom med anvendelse som bolig knyttet til døgninstitution).

Virksomheden har i tilknytning hertil oplyst, at det vil blive sikret, at leveringer af F-gas udelukkende kommer til at ske i dagperioden og aftenperioden.

På den baggrund fastsættes der i nærværende afgørelse alene vilkår 8 om, at påfyldning af gastank kun må ske inden for tidsrummet kl. 07.00 – 22.00 alle dage, idet støjgrænserne fastsat i miljøgodkendelsen af 17. august 2021 vil være gældende for den samlede virksomhed inklusive det af nærværende afgørelse omfattede.

BAT

Virksomheden er omfattet af BAT-konklusionen for fødevarer-, drikkevarer- og mejerisektoren (KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2019/2031 af 12. november 2019 om fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)-konklusioner for fødevarer-, drikkevarer- og mejerisektoren i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU).

Virksomheden har tidligere som grundlag for meddelelse af miljøgodkendelsen af 17. august 2021 fremsendt en redegørelse for status og planlagt sikring af opfyldelse af de relevante BAT-konklusioner.

I den forbindelse er virksomhedens gældende tilslutningstilladelse for spildevand under revidering med henblik på, at eventuelt nødvendige ændringer for at opfylde BAT-konklusionen på punkter, der er reguleret af tilslutningstilladelsen, kan være implementerede senest den 4. december 2023.

Det af nærværende afgørelse omfattede vurderes ikke at indebære ændringer i forhold til ovenstående. Det er derfor ikke fundet behov for, at fastsætte supplerende vilkår i relation til BAT-konklusionen, idet miljøgodkendelsen af 17. august 2021 og revurdering af tilslutningstilladelsen vurderes, at sikre de relevante krav til implementering heraf.

Andet

Det ansøgte vurderes ikke at indebære væsentlige ændringer i forhold til spildevand, affald, emission af lugtende stoffer, forbrug af råvarer og andre hjælpemidler end gas.

Der er derfor ikke fundet relevant at fastsætte nye eller ændrede vilkår herom.

Gas-tanken med tilhørende installationer omfattes af de vilkår, der gælder om virksomhedens forpligtelser ved et eventuelt ophør

Som grundlag for tilsyn med virksomheden suppleres det gældende vilkår 60 i miljøgodkendelsen af 17. august 2021 om årsindberetning med krav om at oplysninger om, hvornår anlægget har været drevet med F-gas og forbruget heraf, skal indgå i årsberetning (vilkår 9).

Risikovirksomhed

Tærskelværdien (kolonne 2) for F-gas (LPG-gas) er 50 ton, jf. risikobekendtgørelsen.

Virksomheden har oplyst en massefylde for F-gas på 510 kg/m³.

Den maksimale fyldningsgrad er angivet til 85 % svarende til et oplag af F-gas i tanken på 30.045 kg i selve tanken på 70 m³.

Det er på baggrund af oplysningerne i sagen lagt til grund, at der ikke i øvrigt er oplag på virksomheden, der kan medføre, at tærskelværdien overskrides.

Projektet medfører således ikke, at virksomheden bliver omfattet af risikobekendtgørelsen.

I forbindelse med ovenstående skal bemærkes, at Nordjyllands Beredskab har oplyst, at der er meddelt en brandteknisk tilladelse til tanken den 30.03.2022 med vilkår stillet af Beredskabsstyrelsen, og at driften af tanken ikke anses at udgøre en særlig risiko for uheld, når vilkårene i tilladelsen følges.

Afgørelse vedrørende krav om basistilstandsrapport

Mariagerfjord Kommune har den 4. juni 2020 truffet afgørelse om, at Essentia A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand.

Nærværende afgørelse omhandler oplag og anvendelse af F-gas, der ikke vurderes at medføre risiko for jord- eller grundvandsforurening. Forudsætningerne for afgørelsen af 4. juni 2020 vurderes uændrede.

Mariagerfjord Kommune træffer på den baggrund hermed i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens⁵ § 16 afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Afgørelsen herom kan ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med en eventuel klage over miljøgodkendelsen.

⁵ Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Høring og udtalelser

I overensstemmelse med reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 9 har offentligheden haft lejlighed til at udtale sig i sagen.

Mariagerfjord Kommune har i perioden fra den 29. marts 2022 til den 4. april 2022 på kommunens hjemmeside offentliggjort oplysning om modtagelse af ansøgningen, herunder om retten til at se og kommentere ansøgningen og ret til at kommentere et udkast til afgørelse, når det foreligger.

Der er ikke modtaget anmodning om at kommentere ansøgning eller et udkast til afgørelse.

For så vidt angår bestemmelser vedrørende offentlighed skal henvises til de særlige anvisninger herom, som fremgår af Miljøministerens brev af 24. marts til landets kommuner og Miljøstyrelsen om dispensation fra godkendelsesbekendtgørelsens og standardvilkårsbekendtgørelsens bestemmelser om oplysningskrav om støjberregninger og frister for offentlighed i visse sager om miljøgodkendelser til anvendelse af anden energiforsyning. Det aktuelle projekt hos Essentia vurderes at være omfattet af forudsætningerne for anvendelsen af de særlige bestemmelser.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 59 har et udkast til afgørelse været fremsendt til virksomheden. Virksomheden har oplyst, at anvendelse af F-gas kan være aktuell selvom der er naturgas til rådighed, idet man kontraktmæssigt binder sig til at aftage en bestemt mængde F-gas på årligt/månedlig basis. Derudover, vil F-gassen være en mulig måde at minimere de meget store økonomiske svingninger, der har været på naturgassen de sidste mange måneder og give virksomheden mere sikkerhed.

Bemærkningen har givet anledning til en redaktionel justering, men ikke medført ændringer i forhold til vilkår.

4. Forholdet til loven

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 78 bortfalder en miljøgodkendelse, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32 skal godkendelsesmyndigheden (Mariagerfjord Kommune) fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen.

Fristen fastsættes til 2 år fra godkendelsens meddelelse.

Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i Offentlighedsloven, Forvaltningsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af vilkår efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden.

Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt

Du kan klage over afgørelsen

Afgørelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, dvs. **den 30. maj 2022 kl. 23.59**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Mariagerfjord Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser der offentliggøres regnes søgsmålsfristen fra datoen for offentliggørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside www.mariagerfjord.dk **den 2. maj 2022**. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø

Ole Schrøder
Miljøsagsbehandler

Kvalitetssikret af

Jacob Hollerup Mikkelsen
Miljøsagsbehandler

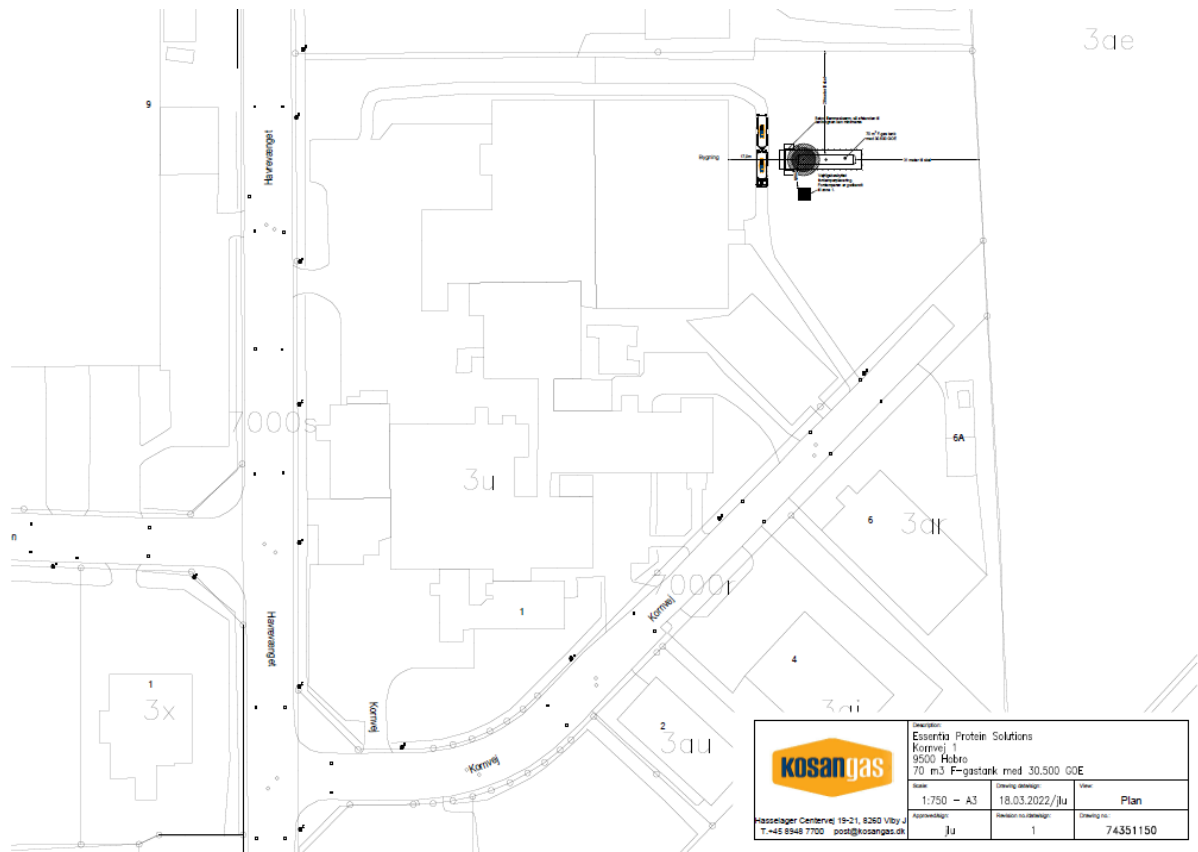
Kopi er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed – Tilsyn og Rådgivning Nord: trnord@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnmariagerfjord-sager@dn.dk dn@dn.dk
- Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk og himmerland-aalborg@friluftsradet.dk


Bilag 1. Virksomhedens beliggenhed

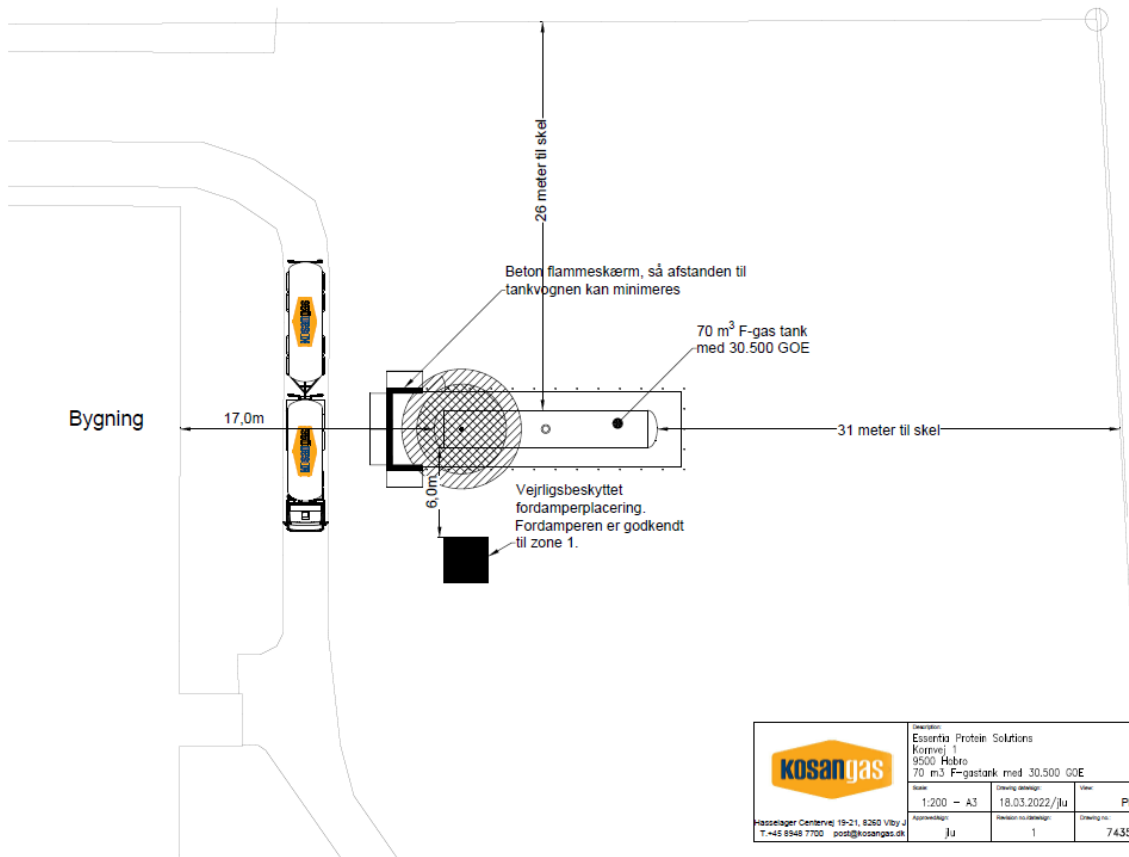



Bilag 2. Placering af anlægget på virksomheden



3ae

	Omsættelse: Essentia Protein Solutions Kornvej 1 3500 Høbro 70 m ² F-gastank med 30.500 GDE		
	Skala	Udstilling/dato	Udstilling
1:750 - A3	18.03.2022/Ju	Plan	
Hasselager Centervej 19-21, 8260 Viby J T.+45 8948 7700 post@kosangas.dk	Revision no./dato Ju 1	Udstilling no. 74351150	



	Beskrivelse Essentra Protein Solutions Kjøpsted: 1 9500 Høbro 70 m ³ F-gastank med 30.500 GOE		
	Skala 1:200 - A3	Dato for udarbejdelse 18.03.2022 / ju	Side 1
Hasleager Centervej 19-21, 8260 Viby T: +45 8948 7700 post@kosangas.dk	Godkendt af ju	Revision nr./dato for 1	Tegning nr. 74351150