

MILJØGODKENDELSE

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions)
Kornvej 1 – 3, 4 og 6, 9500 Hobro

3u, 3ai, 3ar Hegedal, Hobro Jorder
CVR-nr. 11423418



Afgørelsen omfatter miljøgodkendelse med fastsættelse af vilkår for den samlede virksomhed i forbindelse med udvidelse af produktionen (udvinding af proteiner fra animalske råvarer)

Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹

Udstedelsesdato:	17. august 2021
Udarbejdet af:	Ole Schrøder, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	oschr@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af	Jacob Hollerup Mikkelsen, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	17. august 2021 på www.mariagerfjord.dk
Klagefristen udløber den:	14. september 2021 kl. 23.59
Journalnummer	09.30.00-P19-6-20
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. 1218 af 25. november 2019 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.....	6
Ansøgningen	6
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	8
Ikke-teknisk resume	10
2. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	11
Generelt	11
Indretning og drift.....	12
Luftforurening	13
Lugt	18
Støj.....	20
Affald	24
Spildevand	25
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	25
Egenkontrol	27
Journal.....	28
Årsindberetning	28
Ophør.....	28
3. Miljøteknisk vurdering og begrundelse for afgørelsen	29
Virksomhedens lokalisering	29
Generelt	31
Indretning og drift.....	33
Luftforurening	35
Lugt	38
Diffuse kilder	40
Støj og vibrationer.....	41
Affald	43
Spildevand	44
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	45
Egenkontrol og driftsjournal	47
Årsindberetning	48
Ophør.....	48
Risikovirksomhed	48
Basistilstandsrapport	48
Høring og udtalelser.....	49
4. Forholdet til loven	50
Aktindsigt	50
Retsbeskyttelse	51
Du kan klage over afgørelsen	51
Offentliggørelse	52
Bilag 1. Virksomhedens beliggenhed	54
Bilag 2. Indretningsplan	55

Bilag 3. Naboområder	56
Bilag 4. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport	57

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions) – herefter betegnet Essentia - ønsker at udvide virksomhedens eksisterende produktion af proteinpulver og oparbejdning af svinefedt på Kornvej i Hobro. Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1.

I forbindelse med udvidelsen har virksomheden ansøgt om miljøgodkendelse.

Projektet omfatter i hovedtræk:

- Forøgelse af produktionskapaciteten ved etablering af en ny tørrelinje og formalingslinje i eksisterende bygninger, hvor tidligere anvendt produktionsudstyr demonteres. De nye anlæg kobles på eksisterende ventilationsinstallation og udledes til det fri via den eksisterende 80 meter høje skorsten
- Udvidelse af produktionen ved installering af produktionsudstyr og aktiviteter, der tidligere har været anvendt på en afdeling af virksomheden beliggende på en anden lokalitet
- Som led i projektet etableres bygningsmæssige udvidelser på i alt ca. 1.000 m². Dette omfatter tre nye bygninger, hvoraf den ene rummer siloer til færdigvarer, samt to nye tankgårde til opbevaring af bl.a. hjælpestoffer. Endvidere opsættes en ny 80 meter høj skorsten til at aflede luft fra det nyinstallerede produktionsanlæg
- Installering af et nyt naturgasfyret kedelanlæg med en maksimal indfyret effekt på 16 MW. Anlægget erstatter et hidtidigt anlæg på 7 MW. Det nye anlæg placeres i samme bygning som det hidtidige anlæg, og eksisterende skorsten benyttes, idet placeringen heraf dog flyttes

En oversigtstegning med virksomhedens indretning, der viser placeringen af nye bygninger 1, 2 og 3, nye tankgårde samt skorsten fremgår af bilag 2.

Virksomheden har hidtil været miljøgodkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens² § 33 i henhold til listepunkt J207 i godkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 2 med Miljøstyrelsen som miljømyndighed.

² Miljøbeskyttelsesloven, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

³ Bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Ved udvidelsen vil virksomheden i stedet blive omfattet af bekendtgørelsens 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*

Mariagerfjord Kommune er godkendelsesmyndighed for listepunkt 6.4.b.i)- 2.

På baggrund af ovenstående har virksomheden indgivet ansøgning til kommunen om miljøgodkendelse med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 6.4.b.

Virksomheden omfattes hermed af de særlige bestemmelser, der i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen gælder for bilag 1-virksomheder, herunder om vurdering af behov for basistilstandsrapport, forudgående offentlighed og BAT, idet BAT-konklusioner for fødevarer-, drikkevare- og mejerisektoren⁴ er relevant for virksomhedens aktiviteter.

Ansøgningsmaterialet omfatter en miljøteknisk redegørelse for den samlede virksomhed inklusive udvidelsen, herunder virksomhedens nuværende status og planlagte aktiviteter i forhold til at opfylde BAT-kravene.

⁴ KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2019/2031 af 12. november 2019 om fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)-konklusioner for fødevarer-, drikkevare- og mejerisektoren i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af Essentia A/S.

Godkendelsen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Afgørelsen omfatter den samlede virksomhed matr. nre. 3u, 3ai, 3ar Hegedal, Hobro Jorder, herunder den bestående virksomhed og den ansøgte udvidelse.

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

Ved udnyttelse af nærværende godkendelse bortfalder alle tidligere meddelte miljøgodkendelser af virksomheden:

- Godkendelse af 30. januar 2002 efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til Danexport A/S, Hobro til drift af proteinfabrik på adressen Kornvej 1, 9500 Hobro. Godkendelse meddelt af Nordjyllands Amt
- Vilkårsændring af 16. september 2003. Afgørelse truffet af Nordjyllands Amt
- Tillæg af 21. januar 2009 til miljøgodkendelse (Etablering af en ny produktionslinje samt et nyt pakkeri og lager). Afgørelse truffet af Miljøstyrelsen
- Tillæg af 15. januar 2010 til miljøgodkendelse (Naturgasfyret kedelanlæg på 7 MW). Afgørelse truffet af Miljøstyrelsen

I overensstemmelse med reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 9 har offentligheden haft lejlighed til at udtale sig i sagen. Mariagerfjord Kommune har i maj 2020 offentliggjort modtagelse af ansøgningen, herunder oplyst at enhver har ret til at se og kommentere ansøgningen og ret til at kommentere et udkast til afgørelse.

Der er i forbindelse hermed modtaget en anmodning om at måtte se ansøgningsmateriale og udkast til afgørelse. Der er modtaget kommentarer til ansøgningsmaterialet, der er indgået i kommunens behandling af sagen, herunder ved udarbejdelse af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse. Et udkast har i overensstemmelse med § 54 i godkendelsesbekendtgørelsen været forelagt virksomheden til kommentering. Udkastet har endvidere været fremsendt til den, der har anmodet herom, jf. ovenfor.

Indkomne bemærkninger er indgået i kommunens vurdering og afgørelse i sagen, jf., afsnittet ”Høring og udtalelser”.

Projektet omhandlende udvidelse af produktionen er ikke særskilt omfattet af miljøvurderingsloven⁵, men etablering af ny gaskedel er omfattet af lovens bilag 2, pkt. 3a) *Industrial-*

⁵ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020

læg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Mariagerfjord kommune har den 4. juni 2020 i henhold til miljøvurderingslovens § 21 truffet afgørelse om ikke-VVM-pligt for etablering af det nye kedelanlæg.

Endvidere har kommunen den 4. juni 2020 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse af det ansøgte. Denne afgørelse er vedlagt som bilag 4, og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse, jf. afgørelsens kapitel 4.

Endelig skal bemærkes, at Mariagerfjord Kommune den 3. november 2020 har givet tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2 til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder i forbindelse med projektet.

Den nye naturgasfyrede gaskedel er omfattet af MCP-bekendtgørelsen⁶. Anlægget vurderes for teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag -1 aktiviteten under godkendelsesbekendtgørelsen med 6.4.b som hovedaktivitet.

MCP-bekendtgørelsen fastsætter bestemmelser for fyringsanlægget vedrørende emissionsgrænseværdier, egenkontrol og præstationskontrol, indretning, driftslederens forpligtelser m.v. Anlægget omfattes således af miljøgodkendelsen, men i forhold til de fastsatte vilkår alene vilkårene vedrørende støj og vedrørende luftmissioner (afkasthøjder, B-værdier), jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

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

Miljøgodkendelsen annonceres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside sammen med en klagevejledning, der angiver muligheden for at påklage miljøgodkendelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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.

Afledning af spildevand reguleres i særskilt tilladelse efter reglerne i lovens kapitel 4.

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Ikke-teknisk resume

BHJ A/S (Essentia Protein Solutions), Kornvej 1, Hobro ønsker at udvide virksomhedens eksisterende produktion af proteinpulver. Pulveret fremstilles ved, at protein udvindes fra animalske råvarer og efterfølgende tørres til et produkt med et højt proteinindhold. Virksomheden er beliggende i et industrikvarter i den nordøstlige del af Hobro.

Projektet giver virksomheden en større kapacitet gennem etablering af en ny produktionslinje og ved installering af produktionsudstyr m.v., der tidligere har været anvendt på en anden lokalitet. Produktionsprocessen er energikrævende, og derfor omfatter projektet også et nyt og større kedelanlæg, hvor der anvendes naturgas. Der bygges yderligere ca. 1.000 m².

Udvidelsen betyder, at virksomheden skal have en ny miljøgodkendelse, der omfatter hele virksomheden. De tidligere miljøgodkendelser falder derfor bort.

De væsentligste miljøpåvirkninger er – ud over energiforbruget – udledninger til luft af lugtende stoffer og af støv/dråber med indhold af protein/fedt, støj samt bortskaffelse af spildevand og affald.

Udledning til luften fra produktionsanlæggene sker især gennem to 80 meter høje afkast (skorstene). Forekomsten af lugt og af støv m.v. fra virksomheden skal overholde de normalt gældende grænseværdier. Dette gælder såvel i det omkringliggende erhvervsområde som i de nærmeste boligområder, der er beliggende ca. 400 meter syd for virksomheden. I miljøgodkendelsen stilles der – af hensyn til lugtbegrænsning i omgivelserne - krav om gennemførelse af et projekt, hvor et eksisterende lavere afkast skal omlægges, så luften herfra også udledes i en af de høje skorstene. Der kan også være risiko for lugt fra oplag og håndtering af affald m.v. Godkendelsen stiller vilkår om, at der skal træffes foranstaltninger for at begrænse risiko for gener i omgivelserne.

Der er foretaget beregninger, der viser, at det er nødvendigt at støjdempe nogle installationer på virksomheden for at de vejledende støjgrænser angivet af Miljøstyrelsen kan overholdes. Godkendelsen stiller krav om, at disse støjdempninger skal udføres.

Spildevand afledes til det offentlige kloaksystem med rensning på Mariagerfjord Renseanlæg. Affald består især af organisk materiale, der afsættes til biogasproduktion.

Det indgår i miljøgodkendelsen, at virksomheden skal kunne leve op til en række bestemte krav om forebyggelse og begrænsning af forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), som er fastsat af EU. Det er kommunens vurdering, at virksomheden ved en overholdelse af de fastsatte vilkår vil kunne drives på stedet uden at medføre uacceptable påvirkninger eller forurening i omgivelserne.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på følgende vilkår:

Generelt

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 driften under miljøgodkendelsen påbegyndes, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
3. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

4. 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 betydeligt 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.
5. Vilrårene er gældende fra det tidspunkt, hvor driften under miljøgodkendelsen påbegyndes, dog således at såfremt overholdelse af vilkår nødvendiggør ændringer i virksomhedens eksisterende indretning eller drift skal disse ændringer være foretaget senest 6 måneder herefter med mindre en anden frist fremgår af det enkelte vilkår.
6. Hvor der i vilrårene anvendes betegnelsen ”befæstet areal” menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilrårene anvendes betegnelsen ”tæt belægning” menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
7. Virksomheden skal senest den 4. december 2023 indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 samt de dele af BAT 2 – 15 som er relateret

til miljøledelsessystemet, jf. BAT-konklusion nr. C (2019) 7989 for virksomheder der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder.

8. Virksomheden skal senest 1. januar 2024 dokumentere at vilkår 7 er overholdt, herunder redegøre for, hvordan hvert underpunkt til BAT 1 samt de tilknyttede dele af BAT 2 – 15 er implementerede i miljøledelsessystemet.

Indretning og drift

9. Modtagelse af råvarer skal ske under tag (lastbilsluser). Modtagne råvarer skal straks ved modtagelse køres til opbevaringsfaciliteter (kølerum) indtil anvendelse i produktionen.
10. Transport på virksomheden af færdigt (tørt) produkt skal ske i lukkede systemer med kontrolleret udledning af luft gennem faste afkast. Oplag af færdigt produkt skal ske i siloer eller i lukket emballage. Udlevering af produkt skal ske i lukket emballage.
11. Vinduer og eventuelle udvendige døre/porte i driftslokaler skal holdes lukkede – foranstående er dog ikke til hinder for normal, kortvarig anvendelse af døre/porte som adgang til lokalerne.
12. Der skal inden drift under miljøgodkendelsen påbegyndes foretages støjdæmpning af følgende installationer med en effekt, der sikrer dæmpning i overensstemmelse med det nedenfor angivne, jf. ”Miljømåling – Ekstern Støj” – Rapport nr. P4.001.21, dateret 11. februar 2020 udarbejdet af SWECO:

Kilde nr.	Betegnelse	Kildestyrke L_{wA}	Dæmningskrav (dB)
201	Luftindtag varmvandstank	85,8	15
202	Udsugning, kemirum	83,0	15
25g	Luftindtag, tørrer 1 og 2	92,4	15
12	Tagventilator. Udsugning syre- og balancetank	83,9	15

13. Projekt for reduktion af virksomhedens bidrag til forekomst af lugt i omgivelserne ved at afkast betegnet nr. 81 (Skorsten, fluidbed) ændres, så luften føres til det fri som en del af afkast nr. 145 (ny skorsten) skal være gennemført senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.
14. Ved registrering af alarm, jf. vilkår 17, 49 og 50, skal der straks træffes foranstaltninger til at eventuel risiko for væsentlig forurening imødegås, herunder nedluk-

ning af relevante anlæg, indtil årsagen til alarmerne er afklaret og udbedring er foretaget.

15. Virksomheden skal løbende holde sig orienteret om muligheder for at substituere, udfase eller reducere anvendelsen af rengøringsmiddel indeholdende natriumhypochlorit.

Luftforurening

16. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
17. Alle afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænseværdi for proteinholdigt støv (jf. vilkår 19) skal være forsynet med støvfiltre og med støvdetektorer.

De anvendte filtre skal være egnede til at sikre overholdelse af den fastsatte emissionsgrænseværdi. Drift og vedligehold af filtre skal ske i overensstemmelse med filterleverandørens anvisning.

Støvdetektorer skal være indstillet til at give alarm til døgnovervåget kontrolsystem ved målte værdier over emissionsgrænseværdien.

18. Emission til luft gennem betydende faste afkast skal overholde nedenstående krav til afksthøjde og maksimale luftmængder:

Afkast nr.	Afkastbeskrivelse	Afksthøjde (meter over terræn)	Max. luftmængde (m ³ (n,f)/h) ^{Note 1}
20	Syre- og balancetank	15	740
26	Karvasker	16,8	1.000
41	Separator, sicentrifuge 3 og 4, blandesilo	15	5.100
46	Vejeceller og silo 12 - 13	15	5.000
121	Siloer (1 -11)	15	600
127	Samlesilo - pakkelinie	15	600
129	Udsugning, rumventilation pakkeri	20	9.200
145	Tørring	80	62.000
	Formaling		
	Si-centrifuge		
	Fluidbed ^{Note 2}		
150	a. Tørring, tromler	80	77.000
	b. Formaling, møller		40.200
	c. Spildevand		5.200
151	Samlet afkast, konfiskationsrum og afkast fra affedtning	15,2	14.000

Note 1: (n,f) refererer til fugtig luft omregnet til referencetilstanden 0 °C og 101,3 kPa

Note 2: Udgøres af det eksisterende afkast nr. 81, der nedlægges (jf. vilkår 13)

19. Udledning af luft fra virksomhedens produktionsanlæg m.v. skal ske via nedenstående afkast og under overholdelse af de anførte emissionsgrænseværdier.

Afkast nr.	Afkastbeskrivelse	Parameter	Emissionsgrænse mg/normal m ³ note 1
20	Syre- og balancetank	-	-
26	Karvasker	Fedtaerosoler	5
41	Separator, sidentrifuge 3 og 4, blandesilo	Fedtaerosoler	5
46	Vejeceller og silo 12 - 13	Proteinholdigt støv	2,5
121	Siloer (1 -11)	Proteinholdigt støv	2,5
127	Samlesilo - pakkelinie	Proteinholdigt støv	2,5
129	Udsugning, rumventilation pakkeri	Proteinholdigt støv	2,5
145	Tørring	Fedtaerosoler	5
		Proteinholdigt støv	2,5
	Formaling	Proteinholdigt støv	2,5
	Si-centrifuge	Fedtaerosoler	5
	Fluidbed ^{Note 2}	Fedtaerosoler	5
150	a. Tørring	Fedtaerosoler	5
		Proteinholdigt støv	2,5
	b. Formaling, møller	Proteinholdigt støv	2,5
	c. Spildevand	-	-
151	Samlet afkast, konfiskationsrum og afkast fra affedtning	Fedtaerosoler	5

Note 1: Emissionsgrænsen angivet ved referencetilstand: 0 °C , 101,3 kPa, tør gas

Note 2: Udgøres af det eksisterende afkast nr. 81, der nedlægges (jf. vilkår 13)

20. Afkast fra virksomhedens kedelanlæg (naturgasfyret dampkedel) skal have en højde på mindst 19 meter over terræn.

21. Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) uden for virksomhedens eget område må ikke overskride nedenstående grænseværdier (B-værdier)

Stof	B-værdi
Proteinholdigt støv	0,01 mg/m ³
Fedtaerosoler	0,01 mg/m ³
NO _x (for den del, der foreligger som NO ₂)	0,125 mg/m ³
CO	1 mg/m ³

22. I alle afkast anført i vilkår 18 og 19 skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres, og således at der kan udføres lugtmålinger i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

23. I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, skal en emissionsgrænseværdi på 5 mg/normal m³ for vegetabiliske olietågeaerosoler og 1 mg/normal m³ for mineraliske olietågeaerosoler overholdes.

Ovenstående emissionsgrænseværdier anses for overholdte såfremt følgende betingelser overholdes:

- Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % effektivitet
- Filtret skal være forsynet med differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes
- Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale området for nyt filter
- Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger

24. Afkast fra slibeprocesser skal være forsynet med filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m³. Filtre skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseef-

fektivitet er opretholdt løbende. Mindst en gang om måneden skal filtret kontrolleres for utætheder.

25. Afkast fra udsugning fra svejsepladser, slibeprocesser og hvor der udledes olietåge-aerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning skal være opadrettede og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Alternativt, og kun efter aftale med tilsynsmyndigheden, kan afkast være udført på anden miljømæssig korrekt måde, der sikrer, at luften fra afkastet kan spredes frit.
26. Afkast fra rumventilation m.v. (herunder oplagsrum og lign.), der ikke er omfattet af andre vilkår om afksthøjde m.v. skal være opadrettede og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Alternativt, og kun efter aftale med tilsynsmyndigheden, kan afkast være udført på anden miljømæssig korrekt måde, der sikrer, at luften fra afkastet kan spredes frit.
27. Virksomheden skal senest 6 måneder efter at godkendelsen er udnyttet dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 18, 19 og samt 21 for så vidt angår proteinholdigt støv og fedtaerosoler er overholdte.

Herefter skal der udføres kontrol af overholdelse af grænseværdierne, hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom. Resultaterne af kontrollen skal i givet fald sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun stilles krav om dokumentation én gang årligt.

28. Dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning, jf. Luftvejledningen⁷, og i overensstemmelse med nedenstående.

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger, når emissionen er maksimal. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001

Målinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, og skal omfatte afkastene angivet i vilkår 18 og 19 med mindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden.

En emissionsgrænse anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt. Analyser skal udføres i henhold til nedenstående metodeliste - dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

Stof	Analysemetode ^{Note 1}
Proteinholdigt støv	MEL-02
Fedtholdige aerosoler	Se ^{Note 2}

Note 1: Der skal anvendes gældende metodeblade, jf. metodeliste fra Miljøstyrelsen (<https://ref-lab.dk/miljoestyrelsens-anbefalede-metoder/metodeliste/>) med mindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden

Note 2: Metode skal aftales med tilsynsmyndigheden

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden.

En B-værdi anses for overholdt, når den højeste månedlige 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning.

Beregningsresultater skal dokumenteres ved fremsendelse af som minimum udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel.

Lugt

29. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
30. Emission af lugtende stoffer fra virksomhedens faste afkast må ikke medføre, at bidraget til lugtforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) overstiger værdierne angivet i nedenstående tabel:

Område/lokalitet ^{Note 1}	Lugtgrænseværdi LE/m ³
I erhvervsområder (områder udlagt til erhvervsformål, jf. kommuneplanens rammeområder)	10
Enkeltliggende boliger i det åbne land (ved opholdsarealer) Matr. nr. 3g, Hegedal, Hobro Jorder (Anneks til efterskole)	10
Område til efterskole (rammeområde HOB.O.8 ^{Note 2})	5
Boligområder, herunder <ul style="list-style-type: none"> - Rammeområde HOB.B.17 (Hegedalsparken) - Rammeområde HOB.B.13 (Fjordparken) 	5

Note 1: Områder henviser til Mariagerfjord Kommuneplan 2013 – 2015, jf. bilag 3

Note 2: Grænseværdien er gældende for delområde B i lokalplan nr. 127 for Thorsgård Efterskole ved Hobro

Grænseværdierne gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft. Ved beregning af lugtbidraget skal der benyttes en midlingstid på 1 minut og resultaterne skal korrigeres for følsomhedsfaktor.

31. Virksomheden skal senest 6 måneder efter at godkendelsen er udnyttet ved emissionsmålinger og OML-beregninger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 30 er overholdte.

Herefter skal der udføres kontrol af overholdelse af grænseværdierne, hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom. Resultaterne af kontrollen skal i givet fald sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat.

Hvis grænseværdierne er overholdte, kan der kun stilles krav om dokumentation én gang årligt.

32. Dokumentation af virksomhedens lugtforurening, jf. vilkår 31, skal ske ved måling og beregning, jf. Lugtvejledningen⁸, og i overensstemmelse med nedenstående.

⁸ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4/1985

Målinger til kontrol af lugt skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Målinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden, og skal omfatte afkastene angivet i vilkår 18 og 19 med mindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast, der omfattes af målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne for det enkelte afkast mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det geometriske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %,
- eller udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste månedlige 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Beregningsresultater skal dokumenteres ved fremsendelse af som minimum udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel.

Støj

33. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i noget punkt i naboområderne overstiger grænseværdierne i ne-

denstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Støjgrænser	Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00	Mandag – fredag 18.00 – 22.00 Lørdag 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage 07.00 – 22.00	Alle dage 22.00 – 07.00 ³⁾
Område ¹⁾			
Lokalplan 102, delområde B og lokalplan 132, delområde B	70	70	70
I erhvervsområder i øvrigt, herunder: <ul style="list-style-type: none"> - Øvrige dele af rammeområde HOB.E.10, - Rammeområde HOB.E.4, dog excl, matr. nr. 3g, Hegedal, Hobro Jorder, - Rammeområde HOB.E.11 	60	60	60
Matr. nr. 3g, Hegedal, Hobro Jorder (Anneks til efterskole)	55	45	40 (55)
Område til efterskole ²⁾ (rammeområde HOB.O.8)	50	45	40 (55)
Enkeltliggende boliger i det åbne land (ved opholdsarealer)	55	45	40 (55)
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse, herunder <ul style="list-style-type: none"> - Rammeområde HOB.B.17 (Hegedalsparken) - Rammeområde HOB.B.13 (Fjordparken) 	45	40	35 (50)

1) Områderne er illustreret på kort i bilag 3. I tvivlstilfælde er det teksten i tabellen som er gældende

2) Støjgrænserne er gældende for delområde B i lokalplan nr. 127 for Thorsgård Efterskole ved Hobro

3) Tal i parentes angiver grænseværdi for maksimalværdi, jf. vilkår 34

De anførte grænseværdier skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer.
 - For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
 - For natperioden kl. 22.00-07.00 alle ugens dage skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.
34. Fra kl. 22.00 til 07.00 alle ugens dage må virksomhedens bidrag til maksimalværdien af støjniveauet i natperioden ikke overskride de i tabellen i vilkår 33 anførte grænseværdier for maksimalværdier målt med tidsvægtningen FAST.
35. Virksomheden skal senest 4 måneder efter godkendelsens meddelelse ved målinger eller beregninger dokumentere over for tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdte.

Støjdokumentation til brug for kontrol af grænseværdiernes overholdelse skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling - ekstern støj” i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et firma eller person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Støjgrænserne anses for overholdte, hvis de målte eller beregnede værdier – fratrukket ubestemtheden på målingen - er mindre end eller lig med støjgrænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes jf. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Herefter skal virksomheden hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet – dog højst én gang årligt – ved målinger eller beregninger, der opfylder ovenstående krav, dokumentere over for tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentation i form af en ”Miljømåling – Ekstern Støj” skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at krav herom er fremsat.

Grænseværdier for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd

36. Vibrationer som følge af driften af virksomheden må ikke overskride følgende grænseværdier målt som det KB-vægtet accelerationsniveau LAW, re. 10^{-6} m/s², i bygninger uden for egen grund:

- 75 dB i boliger i boligområder (hele døgnet), børneinstitutioner og lignende, og boliger i blandet bolig / erhvervsområde i aften- og natperioden (kl. 18 - 07)
- 80 dB i boliger i blandet bolig / erhvervsområde i dagperioden (kl. 07 - 18) og kontorer, undervisningslokaler m.v.
- 85 dB i erhvervsbebyggelse.

Grænseværdien skal overholdes på det sted i bygningerne, hvor vibrationsniveauet er højest.

37. Virksomheden skal overholde følgende grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd:

Anvendelse		A-vægtet Lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	aften/nat (kl. 18-07)	20	85
	dag (kl. 07-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

38. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden ved målinger i omliggende huse skal dokumentere, at grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er overholdt.

Grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdierne.

39. Målinger af vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd skal udføres efter retningslinjerne i orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø og den justerede målemetode for måling af lavfrekvent støj, som Miljøstyrelsen udsendte den 6. april 2010.

Måling af vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd skal udføres af et godkendt laboratorium, dvs. et laboratorium, som er akkrediteret hertil, eller beskæftiger personer, der er certificeret til ”Miljømåling – ekstern Støj”. Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Støjmålinger, (www.referencelaboratoriet.dk) fører en fortegnelse over godkendte laboratorier.

Rapport om målinger af vibrationer, lavfrekvent støj eller infralyd skal sendes til tilsynsmyndigheden senest tre måneder efter, at krav herom er fremsat. Målerapporten skal udføres som ”Miljømåling – ekstern støj”, med mindre andet er aftalt med tilsynsmyndigheden.

Hvis grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling af henholdsvis vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd i hvert hus.

Affald

40. Støvende affald – herunder tørt produktpild og filterstøv - skal opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign.
41. Slam fra rensning af spildevand skal opbevares i hertil indrettet tank placeret i tankgård. Fortrængningsluft fra tanken skal udledes kontrolleret via et fast afkast (nr. 150 c) jf. de fastsatte vilkår for lugt.

Virksomheden skal senest 3 måneder efter afgørelsens meddelelse fremkomme med forslag til, hvordan risiko for diffus luftforurening fra håndtering af destruktionsaffald (kasserede råvarer m.v.) og i forbindelse med afhentning af slam kan imødegås.

Tilsynsmyndigheden kan i forlængelse heraf med en frist på mindst 3 måneder stille krav om, at foreslåede foranstaltninger skal gennemføres eller

- at destruktionsaffald skal håndteres – herunder i forbindelse med tømning - i et lukket system med mulighed for afsugning og kontrolleret udledning af lugtende stoffer, og under overholdelse af de fastsatte grænseværdier for lugt i omgivelserne, og
- at det ved afhentning af slam skal sikres, at fortrængningsluft fra det afhentende køretøjs tank afsuges og udledes kontrolleret via et fast afkast

og under overholdelse af de fastsatte grænseværdier for lugt i omgivelserne.

42. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
43. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
44. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
45. Virksomheden skal over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at affaldsbortskaffelsen sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

Spildevand

46. Der skal på virksomheden altid foreligge en opdateret kloakplan.

Som led heri skal på et kort vises sammenhængen mellem kloakriste og arealer, herunder tagflader, der afvander til overfladevandssystemet.

Kloakplan og tilhørende kort skal på anmodning forevises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden.

47. Der skal på virksomheden foreligge en vedligeholdelsesplan, der sikrer at kloaksystemet, herunder pumpe-sumpe, regelmæssigt gennemgås og eventuelle utætheder udbedres.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

48. Oplag og håndtering af råvarer, kemikalier, hjælpestoffer og produkter skal ske således, at det ikke giver anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Kemikalier og hjælpestoffer (se dog vilkår 49 – 51 vedrørende opbevaring i uden-dørs tanke i tankgårde) - skal opbevares i egnede beholdere, der skal være mærket med indhold. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en plads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder på oplagspladsen.

49. Eksisterende tankgårde (tanke til fedt, procesvand, spildevand, slam) skal være etableret med tæt belægning og forsynet med overløbsalarm og alarm for pumpevigt, der giver signal til døgnovervåget kontrolsystem. Tanke skal være sikret mod påkørsel. Opsamlet nedbør i tankgårdene skal løbende bortpumpes, og det skal sikres, at der til ethvert tidspunkt er kapacitet til at tilbageholde et eventuelt spild svarende til mindst volumen af den største tank i tankgården.
50. Nye tanke til fedt/procesvand og saltsyre (jf. bilag 2) skal opfylde følgende:
- Tankene skal være placeret i tætte tankgårde og sikret mod påkørsel. Volumen af den største tank må maksimalt udgør 90 % af opsamlingskapaciteten. Påfyldnings- og aftapningsstudse og eventuelle ventiler skal være placerede inden for tankgårdens afgrænsning eller med tilsvarende sikring af tilbageholdelse af spild
 - Afløb fra tankgården skal være forsynet med afspærringsventil. Tankgårde skal tømmes for regnvand, således at regnvand maksimalt udgør 10 % af opsamlingsvolumenet
 - Alle rørforbindelser mellem tank og produktionsanlæg skal udføres som overjordiske og dobbeltvæggede rørforbindelser med lækagealarm, der giver signal til døgnovervåget kontrolsystem. Rørforbindelserne skal være sikrede mod påkørsel.
 - Afløb fra tankgård for saltsyretanke må kun være åben i forbindelse med bortpumpning af regnvand. Der skal foreligge og følges en skriftlig procedure for kontrol af vandet i tankgården inden opstart af bortpumpning.
 - Tanke for saltsyre skal være forsynet med overfyldningsalarm, der giver visuel og akustisk signal. Signalet skal være synligt fra tankbilens holdeplads
51. Overpumpning mellem tank og tankbil ved påfyldning eller tømning af en tank skal ske under konstant overvågning.

Under overpumpning skal slange (inklusive tilkoblinger) mellem tankbil og tank være placeret på et befæstet areal med fald væk fra ubefæstede arealer og regnvandskloak, alternativt skal forbindelse hertil være afblændet under overpumpning. Pladsen skal indrettes så et spild ved slangebrud eller lign. kan tilbageholdes - som minimum med en opsamlingskapacitet svarende til to gange slangens volumen.

52. Spild af råvarer, hjælpestoffer, produkt, olie eller kemikalier skal straks opsamles. Opsamlet spild til bortskaffelse skal opbevares i overensstemmelse med de fastsatte vilkår for affald. Der skal til enhver tid forefindes egnet opsugnings- eller opsamlingsmateriale på virksomheden.
53. Befæstede og tætte (impermeable) belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstaterede.

Egenkontrol

54. Faste tanke, jf. vilkår 49 og 50, med tilhørende rørforbindelser samt rørføringer for kølemiddel (ethylenglycol) skal regelmæssigt kontrolleres for styrke og tæthed af en sagkyndig. Olieudskiller skal regelmæssigt kontrolleres for tæthed.

Første kontrol skal være foretaget senest 6 måneder efter godkendelsens udnyttelse. Herefter skal der foretages kontrol mindst én gang hvert 10. år – udendørs rørforbindelser uden for tankgårde dog mindst én gang årligt. Resultatet af kontrollen i form af en rapport skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter kontrollens udførelse.

Hvis virksomheden konstaterer, eller får begrundet mistanke om, at tanke/rørforbindelser eller olieudskiller er utætte, skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe eventuel udstømning til ophør og forhindre yderligere udslip, fx ved tømning af anlægget.

55. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en visuel kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder i tankgårde, gruber og sumpe.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

56. Alarmer for kontrol af overfyldning af tanke, pumpevigt, lækage i pumperør m.v. skal efterses og funktionstestes mindst én gang årligt.
57. Støvfiltre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger
58. Støvdetektorer skal efterses, funktionstestes og kalibreres regelmæssigt svarende til leverandørens anvisninger, dog mindst én gang årligt.

Journal

59. Virksomheden skal føre en journal med angivelse af:

- Dato for og resultat af kontrol og inspektioner i henhold vilkår 54 - 58 samt eventuel opfølgning herpå,
- Tidspunkter for registrerede alarmer, jf. vilkår 14, herunder oplysning om årsagen hertil og foretagne foranstaltninger

Oplysningerne skal opbevares på virksomheden for en periode på mindst 5 år efter registrering, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Årsindberetning

60. Hvert år senest den 1. marts skal virksomheden indberette nedenstående oplysninger til tilsynsmyndigheden dækkende det foregående kalenderår:

- Forbrug af vand, el og naturgas
- Frembragte affaldsmængder fordelt på hovedfraktioner
- Et resume af oplysninger journalført i henhold til vilkår 59
- Forbrug af klorholdige produkter og en vurdering heraf, jf. vilkår 15
- Mængden af eventuelt påfyldt ammoniak og ethylenglycol (køleanlæg)
- Konklusioner fra ledelsens evaluering af miljøledelsessystemet (indtil dette er implementeret en redegørelse for status for arbejdet med indførelsen heraf)

Ophør

61. Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandet forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.

62. På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

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) er beliggende på vestsiden af Kornvej, mens 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". Arealerne på østsiden af Kornvej er beliggende i rammeområde HOB.E.4 ("Erhvervsområde - Hadsundvej"). For begge rammeområder gælder, at 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). 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"

For lokalplan 132 gælder endvidere følgende:

"Der må inden for områderne A og B kun udøves virksomhed, som med hensyn til forebyggelse af forurening, herunder støjforurening, kan opfylde afstands- og beliggenhedskravene"

ne i forhold til de på bilag 2 viste forureningsfølsomme arealanvendelser (åben, lav boligbebyggelse og lignende”)

Værksteds- og oplagsfaciliteterne ligger inden for delområde A i lokalplan 132, hvor der udover ovenstående er fastsat følgende anvendelsesbestemmelser:

”Område A må kun anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udføres erhverv som følgende: Lettere industri- og erhvervsvirksomhed, samt mindre lagervirksomhed. Der må inden for området kun udøves virksomhed, som ikke eller kun i ubetydelig grad medfører gener i form af støj, luftforurening eller lugt. Der må ikke opføres eller indrettes boliger i området.”

Virksomhedens lokalisering er i overensstemmelse med lokalplanens anvendelsesbestemmelser. I forbindelse med udvidelsen har Mariagerfjord Kommune meddelt dispensation fra bestemmelser i lokalplanerne (vedr. byggehøjde og bebyggelsesprocent).

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 den 4. juni 2020 i henhold til miljøvurderingsloven truffet afgørelse om ikke-VVM-pligt i tilknytning til det ansøgte projekt (etablering af ny gaskedel). Virksomheden i øvrigt er ikke omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller bilag 2.

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 habitatbekendtgørelsen⁹.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte hverken i sig selv eller ved kumulative forhold med eksisterende drift eller andre planer og projekter vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste områder er ca. 5

⁹ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

km i sydlig retning (område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal (H30, F14, F24)) og ca. 6 km i østlig retning (Område nr. 22, 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.

Projektområdet er en del af virksomhedens areal i erhvervsområdet. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at der ikke findes arealer inden for det berørte område, der kan fungere som yngle eller rasteområder for bilag IV-arter.

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

Essentia 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.

Generelt

Miljøgodkendelsen omfatter såvel den bestående virksomhed, der er indrettet i henhold til de hidtil gældende miljøgodkendelser, samt de ansøgte ændringer og udvidelser. Godkendelsens vilkår, herunder de generelle vilkår, omfatter således den samlede virksomhed.

Vilkår 1 fastsætter krav til, at der altid er et eksemplar af godkendelsen på virksomheden, herunder at relevant personale har kendskab til godkendelsens indhold.

Da de gældende godkendelser bortfalder og erstattes af nærværende afgørelse på det tidspunkt, hvor drift af de ansøgte udvidelser og ændringer påbegyndes, skal virksomheden orientere godkendelsesmyndigheden (vilkår 2).

Vilkår 3 er et generelt vilkår, der i det væsentlige er en videreførelse af et hidtidigt vilkår.

Vilkår 4 præciserer virksomhedens forpligtelser, såfremt der måtte komme en situation, hvor vilkårene ikke overholdes. Vilkåret følger af godkendelsesbekendtgørelsens krav til godkendelsens indhold.

Med vilkår 5 præciseres, at vilkårene som udgangspunkt er gældende fra det tidspunkt, hvor godkendelsen træder i kraft (jf. vilkår 2). Da den eksisterende virksomhed omfattes af godkendelsen gives der dog en frist til at foretage nødvendige ændringer i indretning eller drift – som udgangspunkt 6 måneder med mindre der er fastsat en anden frist for specifikke forhold.

I forbindelse med ovenstående skal bemærkes, at Mariagerfjord Kommune den 3. november 2020 har givet tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2.

Vilkår 6 er et almindeligt gældende vilkår, der definerer hvad der menes med ”befæstet areal” og ”tæt belægning”. Vilkåret svarer til standardvilkårsbekendtgørelsens¹⁰ formulering (det bemærkes dog for god ordens skyld, at virksomheden ikke er omfattet af denne bekendtgørelse).

Udvidelsen indebærer, at virksomheden omfattes 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).

Som led i ansøgningen har Essentia redegjort for status og handlingsplaner i forhold til de BAT-konklusioner, som er relevante i forhold til virksomhedens drift. Dette er gjort ved anvendelse af Miljøstyrelsens tjekliste for BAT-redegørelse for fødevarer-, drikkevarer og mejerisektoren.

På grundlag af redegørelsen vurderes, at virksomheden i væsentligt omfang allerede opfylder BAT-konklusionerne, og at der er angivet handlinger, som vil betyde, at virksomhedens drift senest den 4. december 2023 vil leve op til alle BAT-konklusioner, som er relevante for virksomheden.

Herudover har virksomheden redegjort for at forbruget af vand- og energi ligger inden for rammerne af de vejledende nøgletal, som er angivet i forbindelse med de særskilte BAT-konklusioner for forarbejdning af kød. Det vejledende nøgletal for det specifikke energiforbrug er angivet til 0,25 - 2,6 MWh/ton råvare, hvor Essentia i 2020 havde et forbrug på 1,6 MWh/ton råvare. Tilsvarende er det vejledende tal for den specifikke udledning af spildevand anført til 1,5 – 8,0 m³/ton råvarer. Forbruget hos Essentia er for 2020 opgjort til 3,4 m³/ton råvarer.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2020 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Det fremgår af virksomhedens redegørelse, at den medio 2021 i relation til BAT 1 om miljøledelsessystem vil påbegynde indførelse af miljøledelse, så det sikres, at dette er fuldt implementeret inden 4. december 2023.

Det følger endvidere, at elementer i BAT-konklusionerne, der er relateret til miljøledelsessystemet, vil blive endeligt implementeret som led i dette. Dette omhandler BAT 2 om opgørelser af vand-, energi, og råvareforbrug m.v. (er i det væsentlige gennemført men skal integreres i miljøledelsessystemet), BAT 6 (energieffektivitetsplan) samt BAT 13 og BAT 15 (plan for håndtering af støjgener henholdsvis lugtgener som en integreret del af miljøledelsessystemet).

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de konkrete teknikker i forhold vand- energi og råvareforbrug samt emissioner angivet i BAT-konklusionerne er gennemført i relevant omfang.

Samtidig skal understreges, at der med nærværende godkendelses vilkår stilles konkrete krav i forhold til emissioner til omgivelserne (herunder grænseværdier for støj og luft og dokumentation for overholdelse heraf).

Det skal dog bemærkes, at BAT 4 (monitering for chlorid i spildevand) forudsættes indført som krav i forbindelse med en forestående revurdering af virksomhedens tilslutningstilladelse. I forhold til BAT 11 (om opsamlingskapacitet for spildevand) er det oplyst, at der i virksomhedens spildevandsystem indgår en ”pumpesump” (beton-støbt reservoir på 261 m³, jf. den miljøtekniske beskrivelse), der kan have funktion som ”uheldsbassin” – dvs. at hvis der sker et uheld, hvor tilledningen til forsyningens kloaksystem må afbrydes, udgør pumpesumpen en mulighed for midlertidig tilbageholdelse, indtil alternativ bortskaffelse kan iværksættes og produktionen (spildevandsfrembringelsen) om nødvendigt stoppes. Derudover er tankgården, hvor spildevandstankene står, dimensioneret efter den største af disse tanke.

Med baggrund i ovenstående og de foreliggende oplysninger om projektet vurderer Mariagerfjord Kommune, at virksomheden ved overholdelse af de i afgørelsen fastsatte vilkår har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, idet krav om etablering af et miljøledelsessystem er indarbejdet i afgørelsens vilkår 7 og 8.

Indretning og drift

Det er en forudsætning for godkendelsen, at virksomheden indrettes og drives, som oplyst i det fremsendte ansøgningsmateriale med de ændringer i forhold hertil, som er en følge af godkendelsens vilkår.

Der fastsættes i den forbindelse enkelte specifikke vilkår til indretning og drift. De råvarer, som virksomheden anvender, er fordærvelige, og det understreges derfor i vilkår, at oplag-

ring af råvarer altid skal ske i kølerum. Virksomhedens produkt fremtræder som et tørt pulver, hvorfor det er et krav, at transport og oplagring, herunder ved udlevering, skal ske i et lukket system eller i lukkede emballager (for emission til det fri fra transport- og oplagsfaciliteter henvises til nedenstående afsnit om luft).

For at undgå risiko for unødigt støj eller lugt i omgivelserne stilles i vilkår 11 krav om, at døre/porte/vinduer i driftslokaler skal være lukkede. Det skal bemærkes, at vilkåret ikke er til hinder for almindelig anvendelse af adgang til driftslokalerne.

Endvidere stilles vilkår om støjdæmpning af fire angivne eksisterende installationer. Kravene svarer til det forudsatte i de støjberegninger, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, jf. redegørelsen om støj nedenfor.

Tilsvarende stilles der vilkår om gennemførelse af en i ansøgningen belyst foranstaltning (ændring af afkast nr. 81), af hensyn til at sikre, at de fastsatte grænseværdier for lugt vil kunne overholdes, jf. nedenstående redegørelse om luft og lugt.

Virksomheden har oplyst, at der anvendes et enkelt rengøringsprodukt, der indeholder natriumhypochlorit, der er optaget på ”Listen over uønskede stoffer”. Det pågældende rengøringsprodukt anvendes til desinfektion af produktionsudstyr. Virksomheden har tilkendegivet, at den ikke ser muligheder for på nuværende tidspunkt at substituere brugen af stoffet. Mariagerfjord Kommune har ikke fundet grundlag for at anfægte dette, og har bemærket, at forbruget af det pågældende produkt er beskedent (ca. 40 l/år). Der stilles dog vilkår om, at virksomheden skal holde sig orienteret om muligheder for udfasning/substitution af anvendelse af natriumhypochlorit, og på anmodning fra tilsynsmyndigheden redegøre herfor.

Det er oplyst, at virksomhedens køleanlæg består af to kompressorer med ammoniak, som kører over veksler med glykol. Køleanlægget, der indeholder 1200 kg ammoniak, tilses løbende. Derudover udføres årlig kontrol og service på anlæg og ammoniakmåler af autoriseret virksomhed. Kompressorrummet er forsynet med en ammoniakmåler, der udløser alarm ved udslip. Alarmer er monteret ind- og udvendigt. Køleanlægget tilses løbende, og derudover udføres årlig kontrol og service på anlæg og ammoniakmåler af autoriseret virksomhed.

Da Essentia ikke er en risikovirksomhed vurderes ammoniakdetektorerne, som foranstaltninger, der primært er rettet mod arbejdsmiljøet. Mariagerfjord Kommune har derfor ikke fundet anledning til, at fastsætte nærmere vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Luftforurening

Emission til luft sker via faste afkast fra produktionsanlægget, afkast fra naturgasfyr og afkast fra værksted. Herudover er den afkast fra oplagsrum m.v. foruden egentlige komfortventilationsafkast. Endelig kan der være emissioner af diffus karakter.

Faste afkast fra produktionsanlægget

Støv indeholdende animalsk protein, og fedtaerosoler udgør sammen med lugt de væsentlige emissioner til luft fra produktionsanlægget.

Som led i ansøgningen har virksomheden fået udført en opdateret kortlægning af kilder til luftemission og fået foretaget nye OML-beregninger.

De væsentligste ændringer i forbindelse med udvidelserne er i forhold til afkast fra produktionen:

- Der opstilles endnu en 80 meter høj skorsten, hvorigennem procesluftudsug fra anlægget, som genopstilles på fabrikken, udledes
- Der etableres et nyt afkast fra siloer til færdigvarer
- Procesluft fra ny tørre- og formalingslinje i (etableres i eksisterende bygning) kobles på afkast til udledning via den eksisterende 80 meter høje skorsten
- Flere tidligere afkast er nedlagte i forbindelse nedtagning af anlæg, der ikke længere anvendes
- Nogle afkast er nedlagte ved at udsugning i stedet føres ud via et andet eksisterende afkast

Udvidelserne indebærer, at den samlede emission fra virksomheden forøges, men således at udledningen hovedsageligt sker gennem de to 80 meter høje skorstene. Samtidig reduceres det samlede antal af afkast på virksomheden.

Som led i ansøgningen er der foretaget nye OML-beregninger til belysning af virksomhedens bidrag til forekomst af proteinholdigt støv og fedtaerosoler i omgivelserne samt påvirkningen af omgivelserne i form af lugt.

Støv indeholdende animalsk protein

Det proteinholdige støv er i virksomhedens miljøgodkendelse af 21. januar 2009 henført til hovedgruppe 1, klasse II med en massestrømsgrænse på 25 g/h og en emissionsgrænse på 2,5 mg/Nm³, jf. Luftvejledningen. Endvidere er der i afgørelsen fastsat en B-værdi på 0,01 mg/m³.

Det fremgår af virksomhedens oplysninger, at alle afkast, hvorfra der emitteres proteinholdigt støv, forsynes med emissionsbegrænsende foranstaltninger (filtre) der sikrer over-

holdelse af en emissionsgrænse på 2,5 mg/Nm³. Dette er indarbejdet som forudsætning for den opdaterede OML-beregning.

I henhold til denne beregning er det maksimale månedlige immissionskoncentrationsbidrag i omgivelserne uden for virksomhedens område 0,002 mg/m³, dvs. væsentligt under den oven for angivne B-værdi på 0,01 mg/m³.

Mariagerfjord Kommune er opmærksom på, at der i et udkast til ny B-værdivejledning, som Miljøstyrelsen udsendte i høring i 2015, indgik et specifikt afsnit om proteinholdigt støv. Af udkastet fremgik bl.a., at støv bestående af animalske eller vegetabiliske proteiner anbefales at sidestille med melstøv, dvs. hovedgruppe 1, klasse II med en B-værdi på 0,02 mg/m³. Miljøstyrelsen har efterfølgende oplyst, at afsnittet om proteinstøv er udtaget af den endelige vejledning (udsendt i 2016), idet der er igangsat et udredningsarbejde om fastsættelse af B-værdier for proteinholdigt støv, og at Miljøstyrelsen vil indarbejde nye B-værdier når dette arbejde er afsluttet.

På baggrund af ovenstående har Mariagerfjord Kommune ikke fundet anledning til i forbindelse med nærværende afgørelse, at ændre den hidtil gældende B-værdi på 0,01 mg/m³ for proteinholdigt støv, der således videreføres.

Samtidig fastsættes der vilkår om afkasthøjder, udledte luftmængder og emissionsgrænseværdier i overensstemmelse med de forudsætninger herom, som virksomheden har oplyst og som er anvendt i OML-beregningerne.

Der er fastsat et vilkår om støvdetektorer på afkast på alle betydende afkast for emission af proteinholdigt støv. Det skal bemærkes, at der er tale om en løbende driftskontrol af etablerede filters funktionalitet, og at der er særskilte krav til uafhængig kontrol af emissionsgrænseværdierne. Vilkåret, der svarer til det oplyste om indretning og drift, er i det væsentlige en videreførelse af et i virksomhedens gældende miljøgodkendelse fastsat vilkår.

Fedtaerosoler

I den hidtil gældende godkendelse af 21. januar 2009 er fedtaerosoler vurderet, at være sammenligneligt med aerosoler af vegetabilisk fedt. Der er på den baggrund og med henvisning til Luftvejledningen fastsat en B-værdi på 0,01 mg/m³ og en emissionsgrænseværdi på 5 mg/Nm³. Vegetabilisk fedt (olie) er henført til hovedgruppe 2, klasse I med en massestrømsgrænse på 100 g/h.

Mariagerfjord Kommune har ikke fundet grundlag at ændre ovenstående som udgangspunkt for miljøgodkendelse af virksomheden.

Det er i ansøgningen – herunder den fremsendte OML-beregning – lagt til grund, at i alle afkast, hvorfra der emitteres fedtaerosoler, vil indholdet heraf i den udledte luft overholde emissionsgrænseværdien på 5 mg/Nm³.

Det maksimale månedlige immissionskoncentrationsbidrag af fedtaerosoler i omgivelserne uden for virksomhedens område er beregnet til 0,01 mg/m³ svarende til B-værdien.

Samtidig med fastsættelse af vilkår herom gælder de fastsatte vilkår om afksthøjder, udledte luftmængder og emissionsgrænseværdier for de relevante afkast.

Kontrol af luftforurening

De fastsatte vilkår om kontrol af virksomhedens emissioner til luft skal sikre, at det er fastlagt, hvordan denne skal foretages, og hvordan resultaterne skal vurderes i forhold til emissionsgrænseværdierne.

Der fastsættes vilkår til, hvordan kontrol af virksomhedens emissioner til luft skal foretages.

Virksomheden skal senest 6 måneder efter igangsætning af driften (udnyttelse af miljøgodkendelsen) sikre, at der gennemføres akkrediterede målinger og foretages beregninger til dokumentation for overholdelse af vilkårene for udledningen til luft. Målinger m.v. skal herefter gentages på tilsynsmyndighedens anmodning, dog normalt højst én gang årligt.

Det skal bemærkes, at alle udgifter til kontrol og dokumentation skal afholdes af virksomheden.

Afkast fra naturgasfyr

I forbindelse med projektet har virksomheden behov for et større kedelanlæg for at kunne forsyne virksomhedens maskinpark med en tilstrækkelig mængde damp. Et større naturgasfyret kedelanlæg på 16 MW (maksimal indfyret effekt) erstatter det hidtidige ligeledes naturgasfyrede anlæg. Den 19 meter høje skorsten genbruges med en ændret placering uden for kedelbygningen.

I forhold til anlægget fastsættes i nærværende miljøgodkendelse bestemmelser vedrørende luftimmissioner (krav til afksthøjde og B-værdier for NO₂ og CO), idet anlægget med hensyn til emissionsgrænser, kontrol m.v. i øvrigt er reguleret af MCP-bekendtgørelsen.

Ansøgningen er vedlagt en OML-beregning, der viser, at anlægget med en forudsat afksthøjde på 19 meter over terræn og under overholdelse af MCP-bekendtgørelsens emissionsgrænseværdier ikke vil medføre immissionskoncentrationsbidrag af NO₂ og CO uden for virksomhedens område, som er højere end de fastsatte B-værdier.

På virksomheden er der derudover et lille naturgasfyr (indfyret effekt < 120 kW), der kun anvendes til rumopvarmning (administration) og varmt vand til sanitært formål ved nedlukning af den store kedel. Afkasthøjden er oplyst til 9 meter. Det er forudsat, at afkastet er etableret i overensstemmelse med gældende gas- og bygningsreglement.

Afkast fra værksted

Der er afkast fra 6 svejsepladser til TIG-svejsning, hvoraf der maksimalt anvendes 3 pladser samtidig. Det årlige antal svejsetimer er under 2.000. Alle svejsesteder er udstyret med punktudsug, som udledes i et afkast. Afkast fra svejsningen er 1 m over taggennemføring og udledes til fri fortynding. Endvidere er der et mindre rum til slibning, hvorfra udsugning udledes gennem samme afkast.

Der er ligeledes indrettet en arbejdsplads til drejebænk, borer og fræser, som er udstyret med udsugning. Der fastsættes vilkår til afkastene, der tager udgangspunkt i bestemmelserne for denne type processer omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen¹¹.

Andre afkast

Virksomheden råder over et laboratorium, hvor der udføres kvalitetskontrol i forbindelse med produktionen. Der er udsugning fra stinkskebe i laboratoriet.

Der er herudover afkast fra en række opbevaringsrum (kemi, varmtvandsbeholder, kompressorrum, kedelrum m.v.).

Det er vurderet, at disse afkast ikke bidrager betydende til den samlede emission til luft.

For ovenstående afkast stilles der vilkår om, at de som udgangspunkt skal være opadrettede og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, således at der sikres fri fortynding. Dette skal forebygge mod risiko for, at disse afkast kan give gener i de umiddelbare næromgivelser.

Lugt

Virksomhedens processer giver anledning til emission af lugtende stoffer fra en række faste afkast. Ansøgningen inkluderer en OML-beregning af hvilke koncentrationer (immissionskoncentrationsbidrag) af lugtstoffer, som udledningen medfører i omgivelserne.

OML-beregningen er baseret på oplysningerne om afkasthøjde og maksimale luftmængder (se ovenfor) samt en vurdering af forventede koncentrationer af lugtstoffer i de enkelte afkast, som er fastlagt ud fra bl.a. tidligere gennemførte kontrolmålinger.

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

Inden for rammerne af anvisningerne i Lugtvejledningen¹², og i overensstemmelse med normal praksis vurderer Mariagerfjord Kommune, at der bør gælde en grænseværdi i de omkringliggende erhvervsområder på 10 LE/m³, i boligområder 5 LE/m³ samt en grænseværdi på 10 LE/m³ ved enkeltboliger i det åbne land.

I forhold til nærmeste område udlagt til offentlige formål (område til offentlige formål syd for virksomheden) fastsættes en grænseværdi på 5 LE/m³, der skal overholdes ved det bebyggede område på efterskolen (beboelse, undervisning m.v.) svarende til afgrænsningen af delområde B i lokalplan nr. 127 for Thorsgård Efterskole.

For så vidt angår matr. nr. 3g beliggende syd for virksomheden i erhvervsområdet, og som benyttes som anneks til efterskolen, fastsættes en lugtgrænse på 10 LE/m³, svarende til at der såvel for støj som for lugt gælder samme grænseværdier som for boliger i det åbne land.

I henhold til de udførte beregninger vil en overholdelse af alle ovennævnte grænseværdier nødvendiggøre en justering af afkast i forhold til det oprindelige projekt, idet dette ifølge beregningerne vil indebære en – dog begrænset - overskridelse af lugtgrænseværdien i en del af det tilgrænsende erhvervsområde.

Virksomheden har fremlagt beregninger for en løsning, der viser at en ændring af et afkast (nr. 81), således at den nuværende afksthøjde på 21 meter forøges ved at luften i stedet udledes via den nye skorsten i 80 meters højde, vil medføre en markant reduktion i lugtbidraget i omgivelserne særligt i områderne nærmest virksomheden, men også have effekt i større afstande.

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der er tale om et hensigtsmæssigt løsningsforslag, der vil kunne sikre, at de grænseværdier, som Mariagerfjord Kommune vurderer bør fastsættes for at sikre omgivelserne mod uacceptabel lugtforekomst fra udledning via virksomhedens afkast vil kunne overholdes. Der fastsættes derfor vilkår om gennemførelse af den beskrevne ændring af afkast nr. 81.

Afkast fra opbevaringsrum (kemi, varmtvandsbeholder, kompressorrum, kedelrum m.v.) vurderes ikke at bidrage væsentligt til den samlede lugtemission. Disse afkast skal som nævnt ovenfor som udgangspunkt føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, således at der sikres fri fortynding.

Det er kommunens vurdering, at der ved en overholdelse af grænseværdier for de omtalte naboer også er taget hensyn til at sikre, at udledning via virksomhedens faste afkast ikke vil medføre uacceptable lugtgener i omgivelserne i øvrigt.

¹² Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985

Vilkårene fastlægger endvidere hvordan kontrol med lugtvilkårene skal foretages, herunder hvordan emissionsmålinger og kontrol af grænseværdierne skal udføres.

Virksomheden skal senest 6 måneder efter igangsætning af driften (udnyttelse af miljøgodkendelsen) sikre, at der gennemføres akkrediterede målinger og foretages beregninger til dokumentation for overholdelse af lugtgrænseværdierne. Målinger og beregninger m.v. skal herefter gentages på tilsynsmyndighedens anmodning, dog normalt højst én gang årligt. Alle udgifter til kontrol og dokumentation skal afholdes af virksomheden.

Diffuse kilder

Ud over de specifikke krav til udledning via faste afkast stilles vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til støv- eller til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Disse vilkår er fastsat især med henblik på diffuse kilder i form af oplag m.v.

Vilkårene indebærer, at der skal træffes foranstaltninger, såfremt der konstateres støv- eller lugtgener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden vurderer væsentlige.

Virksomheden har tanke til opbevaring af fedt og procesvand med en placering på den centrale del af virksomhedens område. Fedttanke tømmes 1,5 gange i døgnet. Procesvandtanke indgår i et lukket system med selve produktionsanlægget og tømmes derfor ikke. Eventuelt lugtemission vil være knyttet til åndehuller i fedttanke og fortrængningsluft i forbindelse med tilførsel til tanke eller tømning heraf.

Fortrængningsluft fra virksomhedens tanke til behandling af spildevand afledes via den eksisterende 80 meter høje skorsten, og indgår som kilde i OML-beregninger m.v.

Spildprodukt opbevares i en affaldscontainer. Det er oplyst, at containeren har låg på, men at den i varme perioder kan lugte dårligt. Containeren tømmes ca. 1 gang i døgnet.

Det er oplyst, at der afhentes affald til konfiskation én gang om ugen, og det fremgår, at der kan forekomme en del lugt i forbindelse hermed. Mariagerfjord Kommune har noteret, at tømningen foregår ved udendørs håndtering og tømning af containere, og at processen sker tæt på skel. Kommune finder, at der er tale om en aktivitet, hvor risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne bør imødegås. Endvidere er det oplyst, at der kan forekomme lugt i forbindelse med at der tømmes slam til biogas. Der afhentes slam ca. 1 gang i døgnet

Der sættes vilkår om, at virksomheden skal fremkomme med forslag til, hvordan risiko for diffus luftforurening fra håndtering af destruktionsaffald (kasserede råvarer m.v.) og i forbindelse med afhentning af slam kan imødegås, og at kommunen kan stille krav om

gennemførelse af foranstaltninger, herunder at processerne sker i lukkede systemer med kontrolleret udledning af luft via faste afkast.

Støj og vibrationer

På virksomheden arbejdes der i døgndrift (treholdsskift i produktionen). Ligeledes er der et produktionshold inde i weekenderne til nedlukning af produktionen, vask og opstart af produktionen igen. Enkelte af virksomhedens produktionslinjer kører igennem hele weekenden.

Støjbelastningen fra virksomhedens faste installationer udgøres af mange enkeltinstallationer. Kilderne er i alt væsentlighed placeret på virksomhedens tage, hvor afkast fra produktionen og køleanlæg er placeret. Derudover er der enkelte kilder på facader i form af ventilationsaggregater og -åbninger. Lastvognskørsel forekommer i forbindelse med tilkørsel af råvarer og afhentning af færdigvarer og affald. Lastbilkørsel foregår væsentligst i dagperioden på hverdage, men i mindre omfang foregår det også uden for disse tidsrum som en normal del af driften. Håndtering af materialer på virksomheden sker væsentligst indendørs dels med trucks, dels med palleløftere m.v.

Udvidelsen af produktionskapaciteten – herunder det nye kedelanlæg – indebærer, at der vil fremkomme nye støjkilder. Af ansøgningen fremgår, at det ud over en støjmæssig projektering af nye anlæg er nødvendigt, at støjudsendelsen fra en række af de eksisterende anlæg reduceres for at støjbidraget i omgivelserne kan overholde grænseværdierne.

Der fastsættes støjgrænser, der er justerede i forhold til de hidtil gældende grænseværdier for virksomheden.

Selve fabriksanlægget er beliggende inden for delområde B i lokalplan nr. 102, henholdsvis delområde B i lokalplan 132. I forhold til virksomhedens naboarealer inden for disse delområder fastsættes støjgrænseværdier på 70/70/70 dB (A) med baggrund i de planlægningsmæssige bestemmelser og de faktiske aktiviteter i disse områder. Dette er en videreførelse af de hidtil gældende grænseværdier i virksomhedens miljøgodkendelse.

For de øvrige dele af de omkringliggende erhvervsområder vurderer Mariagerfjord Kommune, at den vejledende støjgrænse er 60/60/60 dB (A), der derfor fastsættes som generel grænseværdi for støjbidraget i disse områder. Essentias værksteder med tilhørende oplag m.v. er beliggende inden for dette område (delområde A i lokalplan 132).

Det bemærkes dog, at den faktiske anvendelse af matr. nr. 3g. Hegedal, Hobro Jorder, der er beliggende sydøst for virksomheden og inden for erhvervsområdet, anvendes som annekst til Thorslund Efterskole. Kommunen vurderer, at denne anvendelse i forhold til støjfølsomhed svarer til en bolig beliggende i et erhvervsområde. Der fastsættes derfor støjgrænser i forhold til denne ejendom på 55/45/40 dB(A), hvilket er en videreførelse af

de hidtidige grænseværdier. Tilsvarende grænseværdier fastsættes i forhold til enkeltboliger i det åbne land.

Nærmeste boligområder er beliggende syd for virksomheden (Hegedalsparken og Fjordparken). For disse områder fastsættes støjgrænser på 45/40/35 dB(A) i overensstemmelse med de vejledende værdier for åben og lav boligbebyggelse.

Endelig fastsættes der i forhold til Thorsgaard Efterskole beliggende syd for virksomheden støjgrænser på 50/45/40 dB(A). Kommunen vurderer, at dette er i overensstemmelse med angivelserne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/2003 for en institution, hvor der foregår overnatning. Der er som udgangspunkt tale om en videreførelse af de hidtidige grænseværdier. Kommunen vurderer dog, at grænseværdierne skal afgrænses til at være gældende for den del af området, hvor efterskolens bygninger bl.a. med beboelse er beliggende, dvs. delområde B i lokalplan nr. 127 for Thorsgaard Efterskole.

Som led i ansøgningen har SWECO A/S for Essentia udført beregninger af virksomhedens støjbidrag i omgivelserne. Beregningerne er afrapporteret i form af en ”Miljømåling – Ekstern Støj”.

Beregningerne omfatter støjen fra den samlede virksomhed efter udvidelse og etablering af nye anlæg. Der indgår støj fra såvel stationære som mobile kilder (lastbiler). Referenc punkter for beregningerne er placerede i henhold til retningslinjer givet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 afsnit 7.1. Punkternes placering repræsenterer naboområder med boliger eller tilsvarende støjfølsom anvendelse, herunder ved ske til matr. nr. 3g. Hegedal, Hobro Jorder (anneks til efterskole).

I henhold til beregningerne vil virksomhedens støjbelastning efter udvidelsen være på eller under de fastsatte støjgrænser. I natperioden kl. 22.00 – 07.00 er støjbidraget ved skel til matr. nr. 3g beregnet til 40 dB(A), hvilket svarer til den fastsatte støjgrænse. I alle øvrige referencepunkter og tidsrum er de beregnede støjbidrag væsentligt under de respektive støjgrænser. Det fremgår endvidere af SWECOS rapport, at støjbelastningen fra virksomheden i de omkringliggende industriområder vurderes at være helt ukritiske i forhold til de støjgrænser, som fastsættes for disse områder.

Endvidere vurderes det at, at støjens maksimalværdi i natperioden vil være lavere end grænseværdierne herfor, som er fastsat i overensstemmelse med de vejledende angivelserne herfor. Støjen vurderes i referencepunkterne hverken at indeholde tydeligt hørbare toner eller impulser.

På baggrund af de foreliggende beregninger vurderer Mariagerfjord Kommune, at der med de fastsatte støjgrænser også sikres, at virksomheden ikke vil give anledning til uacceptabel støjbelastning i omgivelserne i øvrigt.

Det er i beregningerne forudsat, at nye anlæg opfylder de opstillede forudsætninger om støjudsendelse, og at en række eksisterende anlæg støjdæmpes. I forhold til sidstnævnte er der angivet fire stationære støjkluder (installationer for indtag eller udsugning af luft), hvor der i rapportens afsnit 9.2 er angivet støjdæmningsforslag. Gennemførelse af støjdæmpende foranstaltninger som forudsat, er indarbejdet i godkendelsen som vilkår for indretning og drift.

For at sikre kontrol af, at de forudsætninger, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, stilles der vilkår om, at virksomheden senest 3 måneder efter godkendelsens udnyttelse ved en opdateret ”Miljømåling – Ekstern Støj” dokumenterer de forudsatte tiltag, og at de fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Herefter kan tilsynsmyndigheden som udgangspunkt forlange, at der foretages en fornyet kontrol én gang årligt.

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at det er relevant at stille vilkår om grænseværdier for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd. Grænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med orientering fra Miljøstyrelsen om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø¹³.

SWECO har vurderet, at virksomheden ikke giver anledning til uacceptable vibrationer, lavfrekvent støj eller infralyd i omgivelserne. Mariagerfjord Kommune har ikke fundet grundlag for at anfægte denne vurdering. De fastsatte vilkår indebærer dog, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom. Vilkårene vedrørende vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er i al væsentlighed bortset fra redaktionelle ændringer en videreførelse af de hidtil gældende vilkår herom.

Affald

Virksomhedens affald vil udgøres i det væsentlige af følgende:

- Almindelig dagrenovation som afhændes til kommunal affaldsordning (ca. 200 ton/år)
- Kasserede råvarer og spild af færdigvarer (fast organisk affald), der afhændes til destruktionsanlæg eller til biogasanlæg (ca. 450 ton/år)
- Slam fra rensningsanlæg, der afhændes til biogasanlæg (ca. 20.000 ton/år)
- Forbrændingseget affald til forbrændingsanlæg (6.000 t/år)
- Kemikalieaffald (farligt affald) fra laboratorium til godkendt modtager (ca. 2.500 kg/år)
- Referenceprøver af produkter, som opbevares ca. 2,5 år inden bortskaffelse (oplæg på ca. 30 paller), der bortskaffes som forbrændingseget affald

¹³ Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997.

- Olieaffald (spildolie, smøremidler m.v. anvendt til vedligeholdelsesopgaver) til godkendt modtager (ca. 1.800 l/år) Olieaffald afhændes til Dansk Olie Genbrug.
- Emballage m.v. fra råvareleverandør (pap/papir, folie/plastik, og bigbags (PP-væv)), der sendes til genbrug (ca. 70 ton/år)

Den største affaldsmængde udgøres af organisk affald, der så vidt muligt afsættes til nyttiggørelse på biogasanlæg.

Endvidere er der containere i forbindelse med værkstedet, hvor affaldet sorteres i forskellige kategorier (sort jern, rustfrit stål og elektronik m.v.).

De fastsatte vilkår skal sikre, at virksomhedens affald håndteres og opbevares, så dette ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener i omgivelserne, herunder lugt.

Såfremt der konstateres lugtgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige, indebærer vilkårene, at virksomheden skal træffe foranstaltninger til at imødegå disse. Dette kan indebære, at diffuse emissioner skal begrænses, og at emitteret luft skal udledes via faste afkast og eventuel filtre, jf. foranstående afsnit om lugt.

Bortskaffelse af affald reguleres særskilt af affaldslovgivningen og hermed fastsatte regler (herunder Mariagerfjord Kommunes erhvervsaffaldsregulativ), og der fastsættes derfor ikke vilkår herom i godkendelsen udover at virksomheden på tilsynsmyndighedens anmodning skal kunne dokumentere at bortskaffelsen sker i henhold til de gældende regler herom.

Spildevand

Virksomheden er beliggende i et kloakeret område med afledning af spildevand og overfladevand til forsyningselskabet Mariagerfjord Vands systemer for henholdsvis spildevand og regnvand.

Processpildevand omfatter primært vand fra vaskeanlægget til råvarekar, permeat fra membranlægget, membranrensning og rengøringsvand fra produktionsanlæg og produktionsområder. Spildevandet ledes gennem et forrenseanlæg bestående af rotorsigte og reaktionstanke (anaerobe og aerobe), flotationsanlæg samt buffertanke. Det forrensede spildevand afledes til Mariagerfjord Vands spildevandssystem, mens fraskilt slam føres til slamtanke og bortskaffes til biogasanlæg.

Spildevand fra værkstedet ledes igennem en olieudskiller, inden det ledes til offentlig spildevandsledning. Sanitært spildevand ledes direkte til kloakken.

Virksomhedens gældende tilslutningstilladelse er meddelt den 1. november 2008 med tillæg af 4. august 2014.

Det er oplyst, at produktionsudvidelsen forventes at kunne ske inden for de gældende vilkår og betingelser for afledningen. Virksomheden har i den forbindelse oplyst, at der er foretaget en optimering af en belufter for at forbedre forrensningen.

Overfladevand (fra tage og befæstede arealer) afledes til Mariagerfjord Vands regnvands-system – dog er der enkelte områder bl.a. fra tankgårde, hvor afledning sker til spildevandssystemet, som sikkerhed i forhold til eventuelle uheld.

Tanke er placeret på spildbakker eller i tankgård, hvorfra det skal pumpes væk ved spild. Læsning af råvarer og færdigvarer foregår direkte fra ramper (lukkede områder) i råvaremodtagelse og ramper ved færdigvareudlevering.

Der stilles vilkår om en opdateret kloakplan og krav vedrørende vedligeholdelse af kloaksystemet.

Da der ikke er direkte udledning af spildevand fra virksomheden fastsættes der ikke nærmere vilkår i miljøgodkendelsen om afledningen af spildevandet, da dette reguleres i tilslutningstilladelsen. Tilsvarende er afledningen af tag- og overfladevand til forsyningselskabets regnvandssystem omfattet af reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 4.

Mariagerfjord Kommune vil tage virksomhedens gældende tilslutningstilladelse op til revidering, bl.a. i relation til BAT-konklusionen, jf. spildevandsbekendtgørelsens¹⁴ § 15.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Råvarerne modtages med lastbil og bliver fra aflægningsluserne kørt direkte ind i kølerummene. I kølerummene opbevares tillige halvfabrikata, bl.a. som råvarebuffer til tørreafdelingen ved produktionsstop i affedtningsafdelingen.

De tørrede færdigprodukter oplagres i siloer placeret i bygninger eller som færdigpakkede produkter på lageret.

Mængden af hjælpestoffer til produktionen er begrænset. Som tilsætningsstof bruges en antioxidant. Endvidere anvendes saltsyre. Opbevaringen af antioxidant sker i et depot i produktionsområdet. Oplag af saltsyre sker p.t. i palletanke placeret på spildbakker på et areal uden for forrenseanlægget. Oplag af saltsyre vil fremover ske i tank placeret i ny tankgård (se nedenfor).

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Virksomhedens forbrug af kemikalier i øvrigt er primært knyttet til drift af kedelanlæg, forrenseanlæg samt rengøring i produktionen, hvor der benyttes en række forskellige produkter. Herudover er der et mindre forbrug af kemikalier i laboratoriet og diverse smøreløser m.v.

I forbindelse med kedelhuset er der to separate rum til oplagring af henholdsvis natriumhydroxid og syre. Begge rum er opbygget med opsamlingsgulv. Ved eventuelle spild skal kemikalierne pumpes derfra.

Oplag af kemikalier sker i kemikaliebygning/kemikalierum. Rummet er forsynet med opsamlingsfaciliteter, der sikrer tilbageholdelse af eventuelle spild. Alle kemikalier i palletanke er desuden placeret på spildbakker. Herudover er der et oplag af olie- og smøremidler i tilknytning til værkstedets lager (oplag dels i et mindre særskilt rum, dels i selve lagerbygningen, hvor tromler er placeret på spildbakker). Olieaffald opbevares i særskilt dobbeltvægget beholder, som også er placeret på lageret.

På virksomheden er der i dag en tankgård, hvor der er placeret en tank til fedt og en tank til procesvand. Fedt, der fremkommer som led i produktionen, afhentes med tankbil. Opkoncentreret procesvand fra produktionen føres tilbage i processen. Alle rørføringer mellem de to tanke og produktionsanlæg er overjordiske og forløber inden for tankgårdens afgrænsning (tankgården er placeret op ad produktionsbygningen). I tankgraven er monteret en automatisk dykpumpe, som i tilfælde af læk pumper fedtet til slamtanken i rensningsanlægget. Yderligere er der installeret en alarm for overløb (ved evt. svigt af den automatiske pumpe). Alarmer er koblet til produktionssystemet, som løbende overvåges. Regnvand i tankgården ledes til det interne spildevandssystem ved pumpning.

Tankene ved rensningsanlæg er placeret i tankgrav. Ved et eventuelt udslip fra tankene tilbageholdes indholdet i tankgraven, og pumpes til pumpeump i kælderen, som rummer 261 m³.

Som led i projektet kan der etableres to nye tankgårde hver med to tanke (50 m³). Den ene tankgård skal forøge kapaciteten med en ny tank til opbevaring af procesvand og en ny tank til fedt. Tankene i den anden tankgård skal benyttes til saltsyre, som erstatning for nuværende opbevaring i palletanke. Forbindelse mellem tanke og forbrugssted etableres over jorden som dobbeltkappede rørføringer. Påfyldnings/aftapningsstudse placeres inden for tankgårdens afgrænsning.

Tankgården til procesvandtank/fedttank etableres med automatisk bortpumpning af regnvand og eventuelt spild til internt spildevandssystem (forrenseanlæg). I tankgården med saltsyretanke etableres bortpumpning af regnvand (og evt. spild) med manuel styring af pumpen. Dette giver mulighed for, at foretage kontrol (pH-måling) inden bortpumpning.

De fastsatte vilkår skal sikre, at der er de nødvendige foranstaltninger til at imødegå risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand, herunder i forbindelse med oplag af kemikalier og hjælpestoffer.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomhedens nuværende faciliteter kan opfylde de fastsatte vilkår.

For så vidt angår opstilling af nye tanke i tankgårde vurderer kommunen, at der bør sikres en opsamlingskapacitet svarende til maksimal tankstørrelse samt herudover regnvand svarende til 10 % af opsamlingskapaciteten. Der skal sikres mulighed for, at regnvand opsamlet i nye tankgårde kan tilbageholdes og bortskaffes særskilt, herunder efter kontrol af om der er sket spild i tankgården. Endvidere stilles der vilkår om – i øvrigt svarende til det oplyste om projektet - at aftapnings- og opfyldningsstuds og eventuelle ventiler på tankene skal være placerede inden for tankgårdens (opsamlingsfacilitetens) afgrænsning. Endelig skal de faste rørforbindelser mellem tankene og produktionsanlægget, der etableres som overjordiske dobbeltvæggede forbindelser, være sikrede mod påkørsel og forsynes med automatisk lækagekontrol/alarm.

I forhold til risiko for forurening af jord/grundvand eller overfladevand i forbindelse med overførsel til/fra tankbil har virksomheden oplyst, at overførslen sker under konstant overvågning, og at nødstop aktiveres, hvis der skulle ske et spild (slangebrud eller lign.) i forbindelse med overførslen. Det vurderes derfor, at der vil kunne forekomme et spild, der modsvarer den væskemængde, der er i slangen. Der stilles vilkår om, at overførslen skal foregå på et befæstet areal med fald væk fra ubefæstede arealer og regnvandskloak (alternativt afblænding heraf), og som en sikkerhedsforanstaltning at der skal være mulighed for tilbageholdelse af et spild med en opsamlingskapacitet på minimum 2 gange slangens volumen.

En del af køleanlæggets rørføringer indeholdende ethylenglycol er placeret på tag over på bygningerne. Den samlede glycolmængde i kølesystemet er ca. 3.000 l. Alle kølerørene på tag er isolerede og dobbeltkappede. Det er oplyst, at en eventuel utæthed hurtigt vil blive opdaget, da dette vil give problemer med at holde kølerumstemperaturen nede på det fødevaremæssige lovkrav.

Der er ingen nedgravede tanke på virksomheden.

Egenkontrol og driftsjournal

De fastsatte vilkår til egenkontrol skal medvirke til at det regelmæssigt eller løbende sikres, at installationer, herunder overvågningsudstyr, der er af væsentlig betydning for at undgå risiko for forurening fungerer som forudsat.

De konkrete vilkår omhandler kontrol af tilstanden af tanke til opbevaring af kemikalier, spildevand m.v., rørforbindelser og at belægninger er i god stand, herunder at belægninger i tankgårde er tætte. Endvidere skal alarmer (kontrol af overfyldning m.v.) funktionstestes.

Virksomheden skal føre driftsjournal til dokumentation for egenkontrollens udførelse.

Udover ovenstående er der i tilknytning til grænseværdier for luft/lugt og støj fastsat specifikke vilkår til egenkontrollen.

Årsindberetning

Der stilles vilkår om, at virksomheden én gang årligt skal fremsende nærmere angivne oplysninger, som vurderes relevante for tilsynet med virksomheden.

Ophør

Vilkår om ophør er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12 og 13.

Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 50. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler tilsynsmyndigheden påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten også omfattes af dette.

Viser vurderingen, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at sikre at den ikke udgør en sådan risiko.

Krav om at der på ophørstidspunktet skal træffes foranstaltninger for at undgå forureningsfare er knyttet til at sikre, at oplag af råvarer, kemikalier, affald m.v. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet.

Risikovirksomhed

Det er lagt til grund for afgørelsen, at der ikke på virksomheden er oplag, som medfører, at den er omfattet af bekendtgørelsen.

Det er oplyst, at køleanlægget indeholder 1.200 kg ammoniak, og at anlægget ikke udvides.

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 aktivi-

teten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag 4 og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

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 maj 2020 offentliggjort modtagelse af ansøgningen, herunder oplyst at enhver har ret til at se og kommentere ansøgningen og ret til at kommentere et udkast til afgørelse. Retten til at se ansøgningsmaterialet begrænses af reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger¹⁵. Det følger af miljøoplysningslovens § 2, stk. 1, at retten til aktindsigt med visse undtagelser følger 1985-offentlighedsloven¹⁶ og offentlighedslovens¹⁷ regler.

Der er i forbindelse hermed modtaget en anmodning om at måtte se ansøgningsmateriale og udkast til afgørelse. Det oprindelige ansøgningsmateriale har været fremsendt til den, der har fremsat anmodningen, i juni 2020.

Kommunen modtog bemærkninger hertil, hvor der blev anført en række bemærkninger vedr. især lugt og støj, herunder udtrykt betænkelighed ved, at om vil blive gjort mere vedrørende lugtbegrænsning i forbindelse med udvidelsen. Det er oplyst, at vedkommende i sommeren 2019 flere gange rettede henvendelse til virksomheden på grund af lugtgener. Samtidig er oplyst, at der i vinterhalvåret har været mindre lugt fra virksomheden, men at den dog stadig lugter i perioder, og at det altid er i vindfanen, at virksomheden lugter, så lugten måske ikke stammer fra virksomhedens høje skorsten, men fra et af virksomhedens andre afkast.

Vedkommende er ofte relativt tæt på virksomheden når lugt kan konstateres. I udtalelsen er vedrørende støj bl.a. anført, at vedkommende ikke kan sige, om det er Essentia eller en anden virksomhed i området som af og til larmer med en lyd som kan stamme fra vask med en højtryksrenser. Denne lyd er ikke voldsomt generende, dog tydelig hørbar, hvorfor vedkommende kan have betænkeligheder ved om støjgrænser i disse vaskeperioder kan overholdes.

Et revideret ansøgningsmateriale modtaget i november 2020 har efterfølgende været fremsendt til den pågældende, der har oplyst, at der ikke er kommentarer til den nye an-

¹⁵ Miljøoplysningsloven (Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 af lov om aktindsigt i miljøoplysninger)

¹⁶ 1985-Offentlighedsloven (Lov nr. 572 af 19. december 1985 med senere ændringer)

¹⁷ Offentlighedsloven (Lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen)

søgning, dog anses det for positivt at ansøgningen nu er mere uddybende. Endelig gøres opmærksom på, at virksomheden har etableret ny skorsten og at der pågår en del byggearbejde på virksomheden.

Mariagerfjord Kommune skal i forhold til det modtagne bemærke, at forholdene vedrørende virksomhedens påvirkning af omgivelserne med lugt og støj har været centrale emner i behandlingen af ansøgningen, herunder med hensyn til dokumentationsgrundlaget herfor.

Vedr. byggearbejder skal bemærkes, at kommunen den 3. november 2020 gav tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2 til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder før meddelelse af miljøgodkendelse

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 54 har et udkast til afgørelse været fremsendt til virksomheden. Virksomhedens bemærkninger har givet anledning til, at frist for fremsendelse af dokumentation for overholdelse af støjgrænser i vilkår 35 er ændret fra 3 til 4 måneder.

I forlængelse heraf har udkastet været fremsendt til den borger, der har anmodet herom. Det er oplyst, at vedkommende ikke har kommentarer til det fremsendte udkast, og at det er positivt, at tidligere fremsendte bemærkninger er taget til efterretning.

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 ad-

gangen 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. **tirsdag d. 14. september 2021 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 Fødevareklagenavnets 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 **tirsdag den 17. august 2021**. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø

Kvalitetssikret af

Ole Schrøder
Sagsbehandler

Jacob Hollerup Mikkelsen
Sagsbehandler

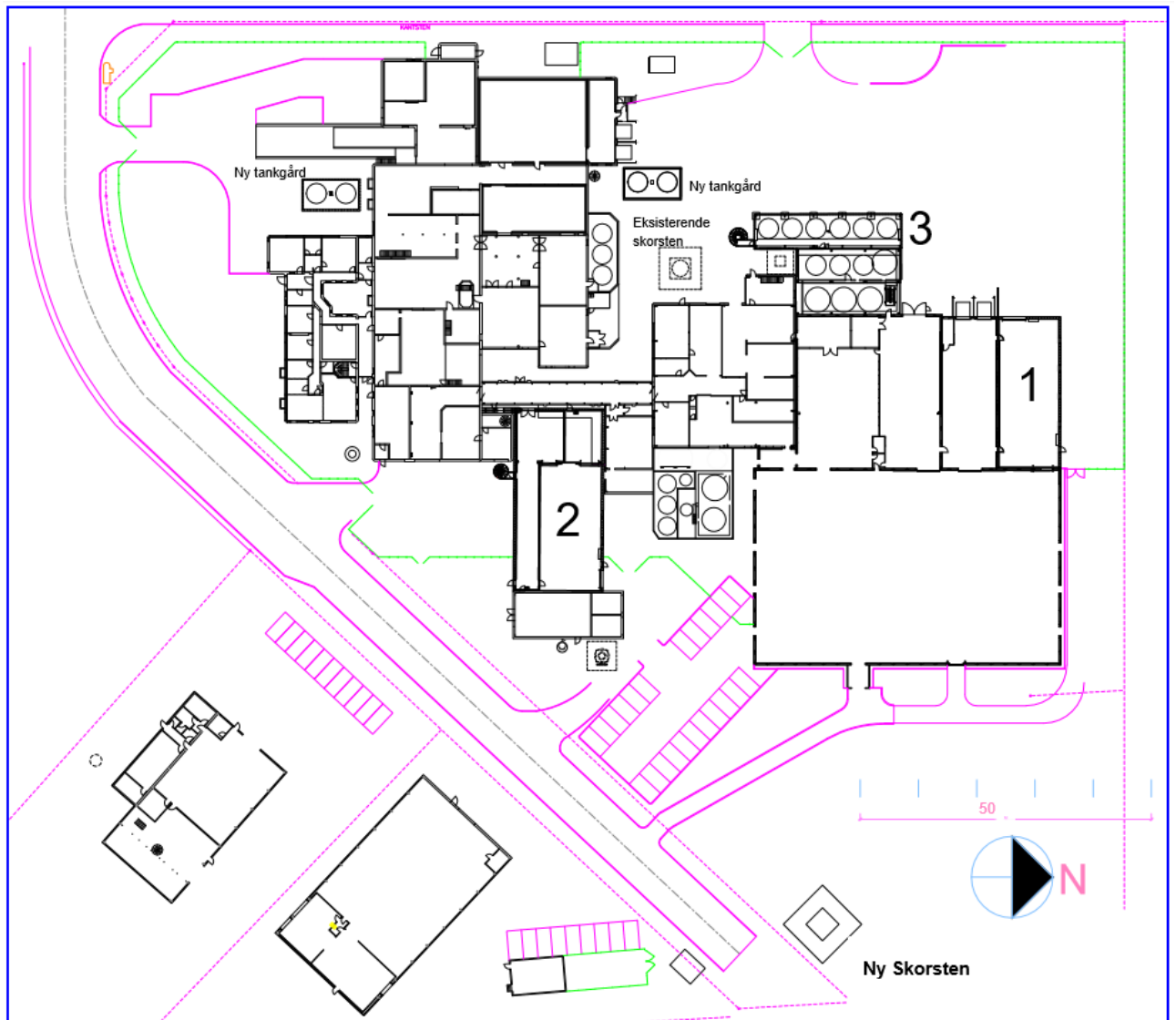
Kopi er sendt til:

- 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
- Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

Bilag 1. Virksomhedens beliggenhed



Bilag 2. Indretningsplan



- 1: Ny bygning – Placeres ved vareudleveringen
- 2: Ny bygning – Placeres mellem kedelbygning og forreenseanlæg for spildevand, og skal rumme nyt produktionsanlæg m.v.
- 3: Ny bygning – Placeres i forlængelse af eksisterende silorum – Til opbevaring af færdigvare

Bilag 4. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport



Essentia Protein Solutions, BHJ A/S
Kornvej 1
9500 Hobro
Att.: Sandra Hougard Bohnstedt Bonne
Sendt på e-mail:
Sandra.hougardbohnstedtbonne@essentiaproteins.com

Natur og Miljø

Postadresse:
Nordre Kajgade 1
9500 Hobro
Tlf. 97 11 30 00
raadhus@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Journalsnummer:
09.30.00-P19-6-20

Ref.: Jacob Hollerup Mikkelsen
Direkte tlf. 97 11 36 52
jmikk@mariagerfjord.dk

Dato: 4.6.2020

Personlig henvendelse:
Rådhuset i Arden
Østergade 22
9510 Arden

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Essentia Protein Solutions, BHJ A/S i forbindelse med revurdering af eksisterende miljøgodkendelser samt miljøgodkendelse af produktionsudvidelse og udskiftning af gaskedel.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Essentia Protein Solutions, BHJ A/S (herefter BHJ A/S), har Mariagerfjord Kommune d. 30. april 2020 modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹ samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

BHJ A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.b.1.2 i godkendelsesbekendtgørelsen². Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport, jf. § 14, stk. 1 og 2.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten, og aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten, herunder virksomhedens fyringsanlæg.

Afgørelse

Mariagerfjord Kommune vurderer, at BHJ A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelser samt miljøgodkendelse af produktionsudvidelse og udskiftning af gaskedel efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden, vurde-

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bek. om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

res at kunne medføre risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvandet på virksomhedens areal.

Oplysninger fra virksomheden

BHJ A/S har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse indsendt en redegørelse i relation til basistilstandsrapport. I redegørelsen fremgår det, at BHJ A/S har oplag af stoffer, der bruges i forbindelse med virksomhedens produktion og drift. Der er overvejende tale om oplag af:

- Kemikalier til affedtningsproces
- Produkter til rengøring/desinfektion i produktionen
- Kemikalier til kedeldrift
- Diverse olier i forbindelse med service og drift

Virksomheden har udover ovennævnte stoffer oplag af spildevandsslam, farligt affald i form af kemikalieaffald og olieaffald, fedt i tank og tanke med spildevand.

For de fleste af de relevante farlige stoffers vedkommende er der tale om begrænset oplagsmængde og begrænset årligt forbrug.

Samtlige relevante farlige stoffer er enten oplagret i tank, der er placeret i tankgård eller i diverse oplagsenheder, placeret enten på spildbakke eller i rum, hvori der er etableret opsamlingsmulighed i gulv. Enkelte produkter står på spildbakker i rum med etableret opsamlingsmulighed i gulv.

Der er ingen afløb i de rum, hvori der er etableret opsamlingsmulighed i gulvet. Skulle der ske et spild eller en lækage fra oplag i disse rum (både indendørs kemirum og kemirum ved kedelanlægget) vil der ske en kontrolleret oppumpning og miljømæssig korrekt bortskaffelse af det spildte stof.

Oplag af saltsyre vil fremadrettet blive oplagret i en lukket tank i tankgård, hvor sidstnævnte vil have kapacitet til at rumme et evt. spild svarende til tankstørrelsen.

I forhold til oplaget af natriumhydroxid (palletanke på spildbakker ved spildevandsrensning og palletanke ved laboratoriet) skal det anføres, at et mindre utilsigtet spild ikke vurderes at udgøre risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand, idet stoffet ved omsætning mm. vil blive til almindeligt forekommende salte.

Kemikalier, der skal afhændes som farligt affald, opbevares i kemirum ved kedelanlægget, indtil de bortskaffes.

Olieaffald (spildolie), der skal afhændes som farligt affald, opbevares i dobbeltvægget metaltank, placeret i olierum på lageret. Der er ikke gulvaflob i nærheden af tanken til spildolie.

Mariagerfjord Kommunes vurdering og begrundelse

Mariagerfjord Kommune er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som BHJ A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet³.

BHJ A/S har i deres redegørelse i relation til basistilstandsrapport oplyst, at der er tale om forholdsvis begrænsede oplagsmængder af relevante farlige stoffer og en miljømæssig forsvarlig opbevaring heraf.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den samlede risiko for forurening af jord og grundvand er reduceret til et minimum og projektet ikke vil udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

Det vurderes dermed, at der ikke er grundlag for krav om at udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med revurdering af eksisterende miljøgodkendelser samt miljøgodkendelse af produktionsudvidelse og udskiftning af gaskedel.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

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

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Mariagerfjord Kommune har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Venlig hilsen



Jacob Hollerup Mikkelsen
Miljøsagsbehandler

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.