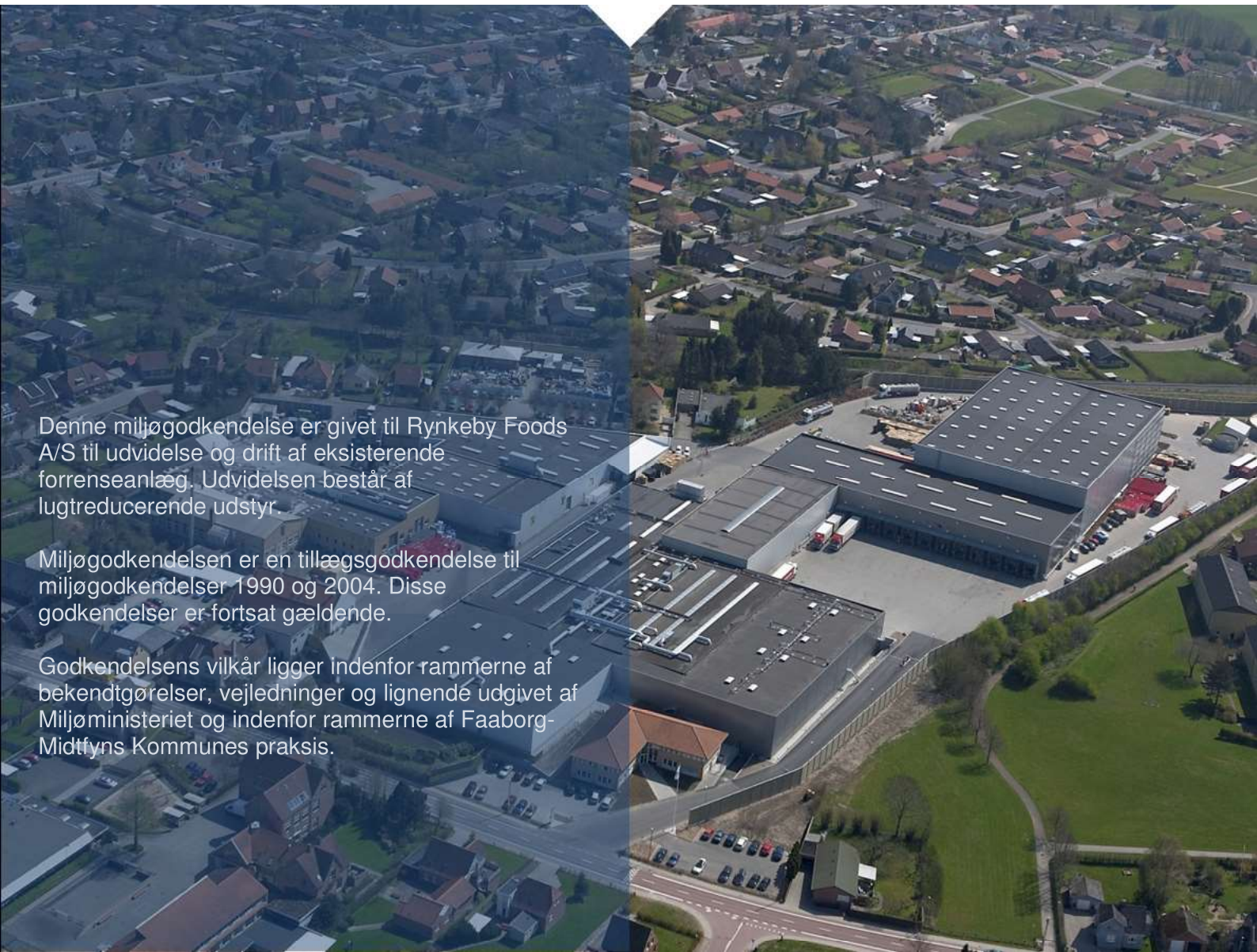




FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Rynkeby Foods A/S
Vestergade 30
5750 Ringe



Denne miljøgodkendelse er givet til Rynkeby Foods A/S til udvidelse og drift af eksisterende forrenseanlæg. Udvidelsen består af lugtreducerende udstyr.

Miljøgodkendelsen er en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelser 1990 og 2004. Disse godkendelser er fortsat gældende.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger og lignende udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Faaborg-Midtfyns Kommunes praksis.

Godkendelsen omfatter: Udvidelse og drift af eksisterende forrenseanlæg. Udvidelsen består af lugtreducerende udstyr.

Beliggende på: Vestergade 30, 5750 Ringe. Matr. Nr. 6L m.fl., Ringe By, Ringe

Godkendelsen er meddelt til: Rynkeby Foods A/S

Grundejer: Rynkeby Foods A/S, Vestergade 30, 5750 Ringe

CVR-nr. : 19 98 29 12

J.nr.: 09.02.05-P19-1-10

Sagsbehandler: Lisbeth Hjelm Jensen

Tlf.: 72532136

E-mail: lihje@faaborgmidtfyn.dk

Rynkeby Foods A/S
Vestergade 30
5750 Ringe

Sendt som mail til: akj@rynkeby.dk, lp@rynkeby.dk, haal@rynkeby.dk

Teknik - Miljøafdelingen

Nørregade 4
5600 Faaborg

Tlf. 72 530 210
Fax 6361 1204
byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk
www.faaborgmidtfyn.dk

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Godkendelsen omfatter udvidelse og drift af eksisterende renseanlæg.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 19. januar 2011

Sagsid. 09.02.05-P19-1-10

Kontakt

Lisbeth Hjelm Jensen
Kemiingeniør

Dir. tlf. 72532136
lihje@faaborgmidtfyn.dk

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Lisbeth Hjelm Jensen
Kemiingeniør

Annonceret den 25. januar 2011

Klagefristen udløber den 22. februar 2011

Søgsmålsfristen udløber den 25. juli 2011

Revision påbegyndes senest 2021

FAABORG-MIDTFYN KOMMUNES AFGØRELSE	1
VIRKSOMHEDENS LOVMÆSSIGE RELATIONER	1
Godkendelsesbekendtgørelsen	1
IPPC-forhold	1
VVM-bekendtgørelsen	1
AFGØRELSE	1
Vilkår	2
Generelle forhold	3
Klagevejledning	3
Søgsmål	4
BAGGRUND FOR SAGEN	6
MILJØTEKNISK VURDERING	7
Virksomhedens lovmæssige relationer	7
Planforhold	7
Virksomhedens etablering, indretning og produktion	7
Kort beskrivelse af forrenseanlægget	7
Bedste tilgængelige teknik	7
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
Krav ved ophør af drift	11
Høring	11
Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse	

Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse

Virksomhedens lovmæssige relationer

Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Rynkeby Foods A/S hører under listepunkt E 110 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Det er kommunen, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

IPPC-forhold

Listepunkt E 110 er "i-mærket", hvilket betyder, at tilsynsmyndigheden skal tage miljøgodkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år. Kommunen må endvidere ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at udtale sig om ansøgningen samt udkast til afgørelse.

VVM-bekendtgørelsen²

Virksomheden er omfattet af pkt. 7a og 7b i bilag 2. Selve forrenseanlægget er omfattet af pkt. 12 c i bilag 2. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor lavet en VVM-screening af anlægget og truffet afgørelse om, at aktiviteterne ikke kræver en VVM-redegørelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med denne miljøgodkendelse.

Afgørelse

Der meddeles hermed miljøgodkendelse til Rynkeby Foods A/S, beliggende Vestergade 30, 5750 Ringe i Faaborg-Midtfyn Kommune på matr. nr. 6 L m.fl. i Ringe by, Ringe. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens³ kap. 5. Godkendelsen er en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelser fra 1990 og 2004, der fortsat er gældende.

Godkendelsen meddeles Rynkeby Foods A/S. Ejere, bestyrelse og den daglige ledelse er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Hvis godkendelsen ikke benyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder godkendelsen jævnfør § 78a i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på baggrund af de fremsendte oplysninger, som er omtalt og vurderet i afsnittet Miljøteknisk Vurdering. Godkendelsen sker herudover på følgende vilkår:

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

³ Miljøministeriets love bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Vilkår

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der er ansvarlige for forrenseanlæggets drift.

Lugt

2. Der skal inden den 1. juni 2011 gennemføres lugtreducerende tiltag på koncentreringstank samt fra afhentning af slam med slamsuger. Tiltaget kan være som beskrevet i brev fra EnviDan af 25. oktober 2010. Vælges alternativt tiltag, så skal dette først accepteres af tilsynsmyndigheden.

Vibrationer

3. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) i boliger, målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtningen S, må ikke overstige følgende værdier:

Anvendelse:	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} , dB(KB)
Boliger i boligområder (Hele døgnet) Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde (kl. 18-07) Børneinstitutioner og lignende.	75
Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde (kl. 07-18) Kontorer, undervisningslokaler og lignende.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Lavfrekvent støj og infralyd

4. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd ($\text{dB re } 20 \mu\text{Pa}$), målt indendørs i beboelsesrum som ækvivalent niveau over et måletidsrum på 10 min., hvor støjen er kraftigst, må ikke overstige følgende værdier:

	dB(A), (10-160 Hz)	dB(G)
Aften og nat (kl. 18 - 07)	20	85
Dag (kl. 07 - 18)	25	85

Egenkontrol

5. Virksomhedens egenkontrol skal omfatte følgende punkter:
 - Inspektion af anlæg for evt. udfald, alarmer og døgnlogninger
 - Granskning af iltkurver mhp. Vurdering af belastningsforhold
 - To daglige inspektioner af anlæg mandag til fredag
 - En daglig inspektion af anlæg lørdag, søndag og helligdage
 - Måling af slamvolumen 3 gange pr. uge
 - Vurdering af skumlag mhp. dosering af evt. skumdæmper
 - Rensning af båndfilter
 - pH-måling på ind- og udløb

6. Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det nødvendigt, kan kommunen pålægge virksomheden at udføre målinger/beregninger til eftervisning af, at vilkår for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, dog maks. en gang årligt. Målinger/beregninger skal udføres efter de til enhver tid gældende retningslinier fra Miljøstyrelsen. Oplæg til måleprogram og tidsplan for gennemførelse skal godkendes af kommunen.

Driftsjournal

7. Der skal dagligt i logbog/driftsjournal eller lignende kvitteres for, at samtlige rutiner, jf. vilkår 5, er tjekket og fundet i orden. Ved uregelmæssigheder skal dette beskrives sammen med eventuelle afhjælpende foranstaltninger. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.

Krav ved ophør af drift

8. Virksomheden skal ved eventuelt ophør af drift af forrenseanlæg træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for om nødvendigt at bringe arealet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af kommunen.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt. Hvis I har planer om udvidelse eller ændringer, bør I derfor allerede kontakte os på dette tidspunkt.

Miljøuheld

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Klagevejledning

Der kan klages over denne godkendelse til Natur- og Miljøklagenævnet.

Der er pr. 1. januar 2011 kommet nye klageregler, hvilket betyder, at privatpersoner skal betale et gebyr på 500 kr. for at få behandlet en klage og andre, herunder virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, skal betale et gebyr på 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, såfremt der gives helt eller delvist medhold i klagen. Natur- og Miljøklagenævnet sender regning, når klagen er modtaget.

Nedenfor ses en liste over de, der kan klage over denne godkendelse til Natur- og Miljøklagenævnet:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁴.

⁴ Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

- Landsdækkende organisationer og foreninger⁵.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg Kommune, at de ønsker klageret⁶.

Klagen skal være skriftlig og sendes til byg-miljo@faaborgmidtfyn.dk eller:

Faaborg-Midtfyn Kommune
Miljøafdelingen
Nørregade 4
5600 Faaborg

Vi skal have klagen senest i kommunens ekspeditionstid den 22. februar 2011. Vi sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen samt på www.faaborgmidtfyn.dk.

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftligt besked om indholdet af eventuelle klager.

Virksomheden har lov til at benytte godkendelsen nu, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer noget andet.

Kommunens afgørelse om, at virksomhedens aktiviteter ikke kræver en VVM-redegørelse kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Der er pr. 1. januar 2011 kommet nye klageregler, hvilket betyder, at privatpersoner skal betale et gebyr på 500 kr. for at få behandlet en klage og andre, herunder virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, skal betale et gebyr på 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, såfremt der gives helt eller delvist medhold i klagen. Natur- og Miljøklagenævnet sender regning, når klagen er modtaget.

En klage skal være skriftlig og sendes til nmkn@nmkn.dk eller Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Klagefrist er den 22. februar 2011.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene⁷, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 25. juli 2011.

⁵ Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

⁶ Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

⁷ Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

EnviDan, envidan@envidan.dk, Att: Søren Brønd
Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
Friluftsrådet, kreds@friluftstraadet.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
DN's lokalafd., nina.larsen@ymail.com

Baggrund for sagen

Rynkeby Foods fik i 2004 miljøgodkendelse til etablering af højlager samt flytning og udvidelse af eksisterende forrenseanlæg.

Afgørelsen blev påklaget til Miljøstyrelsen. De påklagede punkter var støj, vibrationer og skumklatter. I 2005 stadfæstede Miljøstyrelsen Ringe Kommunes afgørelse fra 2004.

Miljøstyrelsens afgørelse blev påklaget til Miljøklagenævnet. Problemet med skumklatter var løst, hvorfor klagen handlede om støj og vibrationer.

Under nævnets behandling af klagen i 2008 opstod der lugtproblemer på forrenseanlægget som følge af ændrede produktionsforhold, og nævnet valgte at medtage denne problematik i deres sagsbehandling.

Under nævnets behandling af sagen blev der lavet akkrediterede målinger/beregninger af støj og vibrationer, og det blev dokumenteret, at miljøgodkendelsens vilkår for støj samt Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for vibrationer var overholdt.

Miljøklagenævnet har i april 2010 afgjort, at der i denne aktuelle miljøgodkendelse skal stilles vilkår om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, og har fastsat værdierne i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende værdier.

Miljøklagenævnet foreslår, at lugtproblemer kan løses ved at overdække tankene på forrenseanlægget og rense afkastluften. Et alternativ til dette kan ifølge nævnet være, at tilslutte råspildevandet direkte til det kommunale rensningsanlæg. I miljøgodkendelsen skal kommunen lave en proportionalitetsvurdering af hvilke krav, der skal stilles til virksomheden.

Lugtproblemer

Faaborg-Midtfyn Kommune modtog i juni 2007 en klage over lugtgener fra Rynkeby. Klagen lød på, at der ofte var en lugt af rådden frugt. Årsag til lugtgenerne blev ikke klarlagt.

I maj 2008 blev der igen klaget over lugtgener fra virksomheden, og der kom løbende klager resten af sommeren.

Kommunen og Rynkeby holdt løbende møder om lugtgenerne, der skyldtes en overbelastning af renseanlægget. Overbelastningen skyldtes et ændret produktsortiment, herunder presning af appelsiner, der gav anledning til belastning med frugtkød, der populært sagt lå og rådnede i bunden af renseanlægget.

Rynkeby har iværksat følgende tiltag for at løse problemerne:

- Ristefang med forbedret tilbageholdelse af ristestof
- Båndfilter til frafiltrering af frugtkød
- Udligningstank er forsynet med omrøring, for at holde suspensionen oppe
- Råspildevandet tilføres først procestank, når der er iltoverskud til rensning
- Udledningshastigheden er øget, hvilket betyder, at der er muligt at rense i flere timer.
- Forøgelse af iltningskapaciteten med 41 kW
- Spildevandsbelastning er reduceret vha. vandbesparende tiltag
- Produktrester minimeret vha. pigging
- Spild i produktionen opsamles manuelt

Der er ikke modtaget klager over lugt fra procestanken siden august 2008.

Der er i 2009 modtaget en klage over lugt ved tømning af koncentreringstanken.

Miljøteknisk vurdering

Virksomhedens lovmæssige relationer

Miljøbeskyttelseslovens § 40a

Hverken ansøger, medlemmer af ansøgerens direktion eller bestyrelse eller andre, der kan udøve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af § 40a.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Rynkeby Foods A/S hører under listepunkt E 110 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1: "Andre virksomheder, der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis. (i)"

Det er kommunen, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

IPPC-forhold

Listepunkt E 110 er "i-mærket", hvilket betyder, at tilsynsmyndigheden skal tage miljøgodkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år. Kommunen må endvidere ikke træffe afgørelse, før offentligheden har haft mulighed for at udtale sig om ansøgningen samt udkast til afgørelse.

VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af pkt. 7a og 7b i bilag 2. Selve forrenseanlægget er omfattet af pkt. 12 c i bilag 2. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor lavet en VVM-screening af anlægget og truffet afgørelse om, at aktiviteterne ikke kræver en VVM-redegørelse. Afgørelsen offentliggøres samtidig med denne miljøgodkendelse.

Planforhold

Virksomheden er omfattet af lokalplan 74 for den gamle Ringe Kommune, og placeringen er således i overensstemmelse med planstatus.

I forbindelse med lugtgenerne i 2008 blev der givet dispensation fra bebyggelsesprocenten i lokalplanen, således at virksomheden kunne bygge et filterbygværk på 144 m² til et båndfilter.

Virksomhedens etablering, indretning og produktion

Disse forhold er beskrevet i tidligere godkendelser og er ikke relevant at medtage i denne godkendelse, der kun omhandler forrensning af spildevand.

Kort beskrivelse af forrenseanlægget

For en uddybende beskrivelse se tidligere miljøgodkendelser, spildevandstilladelse fra 2011 samt ansøgningen om miljøgodkendelse, der er vedlagt som bilag 1.

De ca. 450 m³/d (max. 600 m³/d) råspildevand består hovedsagelig af rengøringsvand, juicerester og frugtkød.

Spildevandet ledes til ristefang og båndfilter for frafiltrering af ristestof og frugtkød. Materialet opsamles i tank i det nye filterbygværk.

Herefter ledes spildevandet til udligningstank, hvor der er etableret omrøring.

Selve procestanken er et aktiv slam anlæg af SBR-typen, Sequence Batch Reactor, hvilket vil sige, at spildevandet renses portionsvis.

Indpumpningen fra udligningstanken starter kl. 05.00 og forløber indtil beluftningen stopper kl. 21.

Der dekanteres fra anlægget fra kl. 22, max. 100 m³/t. Slam ledes til koncentreringstank.

Bedste tilgængelige teknik

Rynkeby har i ansøgningsmaterialet redegjort for BAT-overvejelser i forbindelse med en evt. overdækning af renseanlægget.

Det installerede båndfilter har et lavt råvandsforbrug, og filterdugen spules med filtreret vand. Energiforbruget er på 1,5 kW.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støj

Rynkeby har i 2009 dokumenteret, at eksisterende vilkår vedr. støj kan overholdes under de nuværende driftsforhold.

Vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd

Rynkeby har i 2005 dokumenteret, at de overholder Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for vibrationer og lavfrekvent støj.

Der har dog fortsat været klager over vibrationer fra forrenseanlægget og Rynkeby har haft mistanke til, at det kunne skyldes sugerør, kapsler, plaststykker o.lign., der er kommet i klemme og skabt ubalance i aspiratorenes rotor med vibrationer til følge.

Rynkeby har derfor lavet følgende tiltag:

- Alle aspiratorer hviler i dag på maskinsko med 60 mm gummibeklægning.
- Sugør, kapsler, plaststykker o. lign. frafilteres i enten ristefang eller på båndfilter inden procestanken.

Miljøklagenævnet har truffet afgørelse om, at der i miljøgodkendelsen fra 2005 skal tilføjes vilkår om vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd. Miljøklagenævnet har formuleret vilkårene, som vil blive stillet i denne tillægsgodkendelse. Vilårene kan ikke påklages.

Faaborg-Midtfyn Kommune vil stille vilkår om håndhævelse.

Projekt til lugtreduktion

Rynkeby har fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse i overensstemmelse med Miljøklagenævnets afgørelse.

EnviDan A/S har lavet en projektbeskrivelse for Rynkeby, der kort fortalt går ud på at overdække procestanken og koncentreringstanken.

Ventilation/udsugning etableres fra udligningstank, procestank, koncentreringstank samt maskinhus 2 (filterbygværk).

Ventilationsluften ledes til nyt luftvaske-/scrubbeanlæg, der placeres nord for maskinhus 1 (installationshus)

Nuværende aspiratorer i procestanken kan ikke anvendes længere pga. overdækningen, hvorfor der bygges nyt maskinhus til de blæsere, der skal tilføre ilt til procestanken. Maskinhus 3 skal også indeholde udstyr til ventilation for scrubberen.

Pris for projektet er ca. 5,6 mio. kr., ex. moms.

Faaborg-Midtfyns Kommunes vurdering af projekt til lugtreduktion

Det er kommunens politik, at virksomheder først og fremmest skal begrænse forurening så tæt ved kilden som muligt. Hvis det viser sig, at man i praksis ikke kan begrænse selve forureningen tilstrækkeligt, skal effekterne af forureningen begrænses. Det kan for eksempel ske ved at rense luften fra ventilationsafkastene eller ved at etablere en højere skorsten.

I praksis skal Rynkeby A/S derfor sørge for, at forrenseanlægget fungerer så optimalt som muligt. Hvis Rynkeby A/S kan drive anlægget uden forurening og uden væsentlig risiko for forurening, er kommunens krav om at stoppe forureningen ved kilden opfyldt. I dette tilfælde er selve forureningen begrænset så meget, at der ikke er behov for at begrænse effekterne af forureningen gennem filtre eller højere afkast.

Det er herudover kommunens politik, at vi ikke påbyder bestemte tekniske løsninger på eventuelle forureningsproblemer. Kommunen fastsætter grænser for en virksomheds forurening, men det er virksomhedens pligt og ansvar at finde den mest optimale løsning i deres konkrete tilfælde. Kommunen har ikke mulighed for at vurdere, hvilken løsning der er den mest optimale for den enkelte virksomhed. Men kommunen skal sikre sig, at virksomhedens løsning på et problem med god sandsynlighed løser problemet. Og kommunen skal sikre sig, at der kan føres tilsyn med, at den valgte løsning faktisk virker, og at der er mulighed for at skride ind, hvis det viser sig at problemet ikke er løst.

Med baggrund i denne politik har kommunen i 2008 tilskyndet Rynkeby til at løse problemerne ved kilden, hvilket i høj grad er lykkedes.

En procestank på et renseanlæg af denne type lugter ikke, når driften er optimal, og kommunen har da heller ikke fået klager over lugt fra procestanken i over to år. Kommunen har 4-5 gange i de forløbne år haft "næsen nede i procestanken" uden at kunne konstatere lugtgener.

Til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld i procestanken, har Rynkeby iværksat diverse tiltag, og de har sandsynliggjort, at driftsforstyrrelser og uheld ikke vil give anledning til væsentlig forurening, se afsnit herom senere.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er lovhjemmel til at påbyde virksomheden at løse et p.t. ikke eksisterende problem vha. en rense-løsning til 5,6 mio. kr. ex. moms.

Det er desuden kommunens vurdering, at overdækning af procestanken kan give anledning til en u hensigtsmæssig vedligeholdelsesproces, da eksisterende aspiratorer nødvendigvis må erstattes af bunddiffusorer, der kræver større vedligehold. Et vedligehold, hvor hele overdækningen først skal fjernes af sikkerhedsmæssige årsager.

Der vil derfor ikke blive stillet vilkår om overdækning af procestanken med efterfølgende rensning af afkastluften.

Der er allerede i eksisterende miljøgodkendelser stillet vilkår om, at kommunen kan kræve overdækning af procestanken med efterfølgende rensning af afkastluften, såfremt der opstår væsentlig lugtforurening. Dette vilkår er fortsat gældende, hvorfor kommunen har mulighed for at gribe ind, hvis der på et senere tidspunkt opstår lugtproblemer, der ikke umiddelbart kan fjernes ved kilden.

Der er ligeledes stillet vilkår i eksisterende miljøgodkendelser om, at kommunen kan forlange, at virksomheden udfører lugtmålinger.

Alternativt projekt til lugtreduktion

Der er i 2009 blevet klaget over lugtgener i forbindelse med tømning af koncentreringsstank vha. slamsuger.

Der hentes ca. 180 m³ slam ca. en gang om ugen, hvilket betyder, at der denne dag kan forekomme lugtgener.

Rynkeby har i et følgebrev til ansøgningen om miljøgodkendelse af forrenseanlægget beskrevet deres opfattelse af lugtproblematikken og vedlagt et projektforslag til begrænsning af lugtgener ved afhentning af slam fra koncentreringsstank samt ved afhentning af filterstof fra båndfilteret i det nye filterbygværk. De foreslår desuden at overdække koncentreringsstanken og lave udsugning herfra, der sammen med udsugningen fra tankvogne/slamsugere føres til afkast over højlagerets tag.

Pris for projektet er ca. 650.000,- kr. excl. moms.

Faaborg-Midtfyns Kommunes vurdering af alternativt projekt til lugtreduktion

Det er kommunens vurdering, at problemerne med lugtgener ved afhentning af slam fra koncentreringsstanken ikke kan løses ved kilden, hvorfor en renseløsning kan blive aktuel.

Kommunen vurderer desuden, at det ud fra et proportionalitetsprincip, ikke er urimeligt at kræve dette reelle lugtproblem løst.

Der vil derfor blive stillet vilkår om, at lugtproblemerne fra slamhåndteringen skal løses.

Driftsforstyrrelser og uheld ved procestank

Det er hovedsagelig overbelastning med organisk stof, der kan give anledning til problemer i tanken.

Indpumpning af spildevand til procestank sker derfor kun, når der er overskud af ilt.

Der findes en reserveaspirator i tilfælde af havari.

Historisk set har der ikke været problemer med trådformede bakterier i anlægget, men virksomhedens spildevandsrådgiver vil blive inddraget, såfremt der forekommer mere end alm. lav vækst af trådformede bakterier.

Såfremt der opstår problemer udover ovenstående, kan spildevandet opsamles i udligningstanken og bortskaffes vha. tankvogne til behandling andetsteds.

Det er kommunens vurdering, at Rynkeby i tilstrækkelig grad har taget højde for driftsforstyrrelser og uheld.

Tilslutning af urensset spildevand til kommunalt renseanlæg.

Det forrensende spildevand fra Rynkeby udgør ca. 2.300 PE, som ledes til renseanlægget i Ringe, der har en kapacitet på 12.000 PE.

Det urensede spildevand fra Rynkeby udgør ca. 23.800 PE, hvilket indebærer, at renseanlægget i Ringe ikke har kapacitet til at rense det.

Renseanlægget i Ringe skal udbygges for mellem 16 og 52 mio. kr. for at kunne håndtere det urensede spildevand fra Rynkeby.

Hvis Rynkeby herefter lukker eller flytter vil kommunens borgere stå tilbage med en kæmperegning og et dårligt fungerende rensningsanlæg.

Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at det ikke er forsvarligt at lave så store investeringer pga. en enkelt virksomhed.

Genanvendelige produkter og affald

Der opstår følgende tre produkt-/affaldsstrømme i forbindelse med forrenseanlægget:

- Ristegods fra ristefang, der sendes til forbrænding med energiudnyttelse.
- Filterstof fra båndfilter, der sendes til biogasanlæg for energiudnyttelse.
- Slam fra koncentreringstank, der udnyttes til gødskningsformål på landbrugsjord.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden håndterer restprodukterne miljømæssigt korrekt.

Til- og frakørsel

De udvidelser, der har fundet sted på rensningsanlægget pga. lugtproblemerne, og som giver anledning til et øget antal til- og frakørsler, er forbedret ristefang samt det nye båndfilter.

Kørsel med ristestof og filtermateriale har forøget antallet af kørsler til og fra virksomheden med ca. 4 lastbiler om måneden.

Det er kommunens vurdering, at dette kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Skumklatter

Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke fået klager over skumklatter i kommunens levetid, hvorfor disse problemer tilsyneladende er løst.

Rynkeby har gennemført følgende tiltag for at hindre, at der opstår skumklatter:

- Der er etableret alarm for højt skumniveau.
- Der er monteret system for spray i procestanken til nedslag af eventuelt skum.
- Der kan doseres skumdæmper, dersom dette skulle være nødvendigt.
- Ved alarm for skumniveau reduceres aspiratoraktiviteten.

Det er kommunens vurdering, at virksomhedens tiltag er tilstrækkelige til at hindre skumklatter.

Forslag til egenkontrol

Rynkeby har i ansøgningens pkt. 37 beskrevet hvorledes den daglige rutine og overvågning foregår samt alarmsystemet for kritiske komponenter.

Kommunen vurderer på nuværende tidspunkt, at egenkontrollen er tilstrækkelig til at sikre en optimal drift af renseanlægget. Der skal dagligt i logbog/driftsjournal eller lignende kvitteres for, at samtlige rutiner er tjekket og fundet i orden. Ved uregelmæssigheder skal dette beskrives sammen med eventuelle afhjælpende foranstaltninger.

Der er stillet vilkår til virksomhedens egenkontrol i eksisterende godkendelser fra 1990 og 2004. Disse er fortsat gældende.

Krav ved ophør af drift

Der vil blive stillet vilkår om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Høring

Virksomhedshøring

Før godkendelsesmyndigheden træffer afgørelse efter lovens § 33, stk. 1, skal myndigheden sende et udkast til afgørelse til virksomheden og gøre virksomheden bekendt med dens adgang til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.

Et udkast blev den 15. december 2010 sendt i høring hos Rynkeby Foods A/S, der ikke havde bemærkninger af miljømæssig betydning.

Høring af offentligheden

Kommunen har den 16. november 2010 annonceret offentligt, at kommunen har modtaget ansøgningen fra virksomheden, og at enhver har ret til at se ansøgningsmaterialet samt kommentere dette samt udkast til afgørelse.

Kommunen har fået en henvendelse om at se ansøgning samt udkast til afgørelse.

Kommunen har den 15. december sendt udkast til afgørelse til den borger, der har anmodet om at få det tilsendt.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger fra borgeren.

Nabohøring

Et udkast blev den 15. december 2010 sendt i høring hos de naboer, der var mest generet af lugtproblemer i 2008 fra virksomhedens forrenseanlæg. Der har været en positiv tilbagemelding fra en nabo og ingen negative.



Faaborg-Midtfyn Kommune
Nørregade 4
5600 Faaborg

Deres ref.:

Vor ref.:

Afd.:

Dato:

LP/amz

Ringe

26.11.2010

Vedr.: Godkendelse af forrenseanlæg - ansøgning

Ansøgning om godkendelse af projekt for ændring af forrenseanlæg jf. kendelse fra Miljøankenævnet og mail af 10. maj 2010 fra afdelingsleder Olav Bojesen.

Ansøgningen er stringent i forhold til nomenklaturen i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1640 af 13. december 2006. Da ansøgningen alene vedrører virksomhedens forrenseanlæg vurderes enkelte punkter under oplysningskrav at være irrelevant, hvilket anføres.

Ansøgningen bedes læst sammen med rapport "Projekt for reduktion af lugtemission - Inddækning", dateret 9. november 2010 og udarbejdet af EnviDan A/S.

A. Oplysning om ansøger og ejerforhold

1. Rynkeby Foods A/S, Vestergade 30, 5750 Ringe, tlf. 63 62 32 00
2. Rynkeby Foods A/S, Vestergade 30, matr. nummer 6 L m.fl. Ringe By, Ringe, CVR 19 98 29 12.
3. Samme som ansøger, se punkt 1.
4. Kontaktperson er Lars Petersen, Rynkeby Foods, Vestergade 30, 5750 Ringe, tlf. 63 62 32 00

B. Oplysninger om virksomhedens art

5. Listebetegnelse: E110
6. Der ansøges, jf. kendelse fra Miljøankenævnet, om godkendelse af projekt overdækning af procestank, udsugning og luftrensning fra procestank, koncentrerings-tank og udligningstank, dersom Faaborg-Midtfyn Kommune finder det nødvendigt under hensyntagen til lugtemissionen til omgivelserne.



7. Vurderes ikke relevant.

8. Vurderes ikke relevant

C. Oplysninger om etablering

9. Overdækning af eksisterende procestank er påtænkt at ske med en såkaldt "soft cover" overdækning, der er en dug til udspænding over tanken. Overdækningen har en hældning på 15 grader og vil således være ca. 3.2 m højere end overkant beton på luftningstank.

Der etableres udsugning fra procestank, udligningstank og koncentreringstank med rørføring til scrubberanlæg. Scrubberanlægget udstyres med luddosering, pH sensorstyring med henblik på absorption af svovlbrinte og andre lugtstoffer.

Der etableres ny maskinbygning (nr. 3), hvor blæser og tavler opstilles. Bygningen bliver ca. 35 m² og placering på grunden mellem procestankene og tentativ indretning kan ses på tegningsmateriale – tegning T1.

Da en overdækning af procestanken medfører, at de eksisterende aspiratorer ikke kan anvendes længere, vil de 5 aspiratorer blive demonteret og erstattet af bunddifusorer. Luftforsyningen til diffusorerne sker fra dedikerede blæsere, der monteres med lydinddækning i ny maskinbygning. Rum med blæsere forsynes med lydsluse for at minimere støj i skel. Luftledning mellem bygning af procestank dimensioneres med lav hastighed for at minimere støj fra lufttransporten.

10. Når godkendelsen af nærværende ansøgning foreligger fra Faaborg-Midtfyn Kommune vil Rynkeby Foods omgående starte en byggeansøgning, der forventes at kunne indsendes i løbet af 2 måneder. Når godkendt byggeansøgning foreligger forventes anlægsarbejderne at starte op i løbet af ca. 3 måneder. Tidsforløbet skyldes tilbudsindhentning.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11. På vedlagte oversigtstegning nr. T1 er renseanlæggets placering vist i forhold til skel.

12. Der er aktuelt ingen planer om fysiske udvidelser af produktionsforholdene.

13. Renseanlægget er i konstant drift. Spildevand modtages og opsamles i udligningstank, hvorfra det pumpes til procestank. Grundet driftsformen (Sequential Batch Reactor) af renseanlægget starter indpumpning ca. kl. 05 og forløber indtil beluftningen stopper ca. kl. 21. Der dekanteres fra anlægget i tidsrummet kl. 22-05. Renseanlægget er også i drift på søn- og helligdage.



14. Under normale driftsforhold transporteres der slam bort fra renseanlægget med tankvogn. Der afhentes slam 1-2 gange ugentligt. Slammet afhentes fortrinsvist på hverdage og mellem kl. 07 og kl. 14. Der modtages kemikalier med lastvogn 2-3 gange årligt, hvor aflæsning sker med truck eller palleløfter. Der er ikke foretaget deciderede støjmåling af transportforholdene alene, men samlet vurderet for hele virksomheden.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

15. Jf. vedlagte tegningsmateriale – tegning T1.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16. Virksomhedens producerer/anvender jf. grønt Regnskab for 2009 følgende:

- 152 mio. liter saft
- Elforbrug på 9.1 GW
- Gasforbrug på 1.0 mio. m³
- Vandforbrug på 395.000 m³
- Spildevandsforbrug på 132.000 m³

17. Virksomheden modtager og processerer koncenterater til færdige læskedrikke og juiceprodukter, primært i form af 0,1 til 20 liters emballager. Ligeledes modtages friske appelsiner til presning. I spildevandsmæssig henseende genereres typisk 450 m³ spildevand dagligt. Spildevandsmængden skyldes rengøringsrutiner. Spildevand kan derfor indeholde opløste organiske rester fra juiceproduktionen, rester af frugtkød fra maskinrengøring samt rengøringsmidler.

18. Vurderes ikke relevant.

19. Ved drift af spildevandsanlægget modtages spildevandet i en udligningstank, hvorfra der ved uheld på virksomheden kan foretages en opsamling af spildevand, der måtte være udledt med anormal sammensætning. I givet fald bortkøres spildevandet til behandling andet steds, dersom driftsledelsen ikke vurderer, at spildevandet kan håndteres på det biologiske renseanlæg.

Imødegåelse af driftsforstyrrelser er søgt løst ved anvendelse af flere parallelle blæser. Havari af én blæser vil ikke medføre perioder uden luft og spildevandsrensningen kan fortsat ske tilfredsstillende med en blæser midlertidigt ude af drift.

20. Vurderes overdækning nødvendig af proportionalitetshensyn skal procestanken tømmes for installation af nye diffusorer, montage af søjle for overdækning og luftledninger. I denne periode skal spildevandet håndteres ved bortkørsel, idet opsamlingen sker i udligningstanken. Genindkørsel af procestank vil ske over en kortere periode, hvor belastningen øges successivt. I denne periode vil virksomheden være særlig opmærksom på evt. skum- og lugtgener.



G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik

21. Inddækning af procestanken giver tekniske udfordringer, da eksisterende aspiratorer ikke kan anvendes fremadrettet. Aspiratorerne suger atmosfærisk luft ned til vand massen fra en højde af ca. 2 m over vandoverfladen. Ved en overdækning skal luft tilførslen nødvendigvis komme udefra, hvorfor eksterne blæsere med bunddiffusorer fremadrettet skal sikre iltningsskapaciteten. Adgang til og ophejsning af eksisterende aspiratorer vil desuden blive meget vanskelig gennem store åbninger i overdækningen. For bunddiffusorer gælder, at de kræver større vedligehold end de nuværende aspiratorer.

Ved servicering af diffusorelementer, er det nødvendigt, at fjerne hele procestankens overdækning, da den bliver ustabil, hvis den kun fjernes delvis.

Hyppegheden for service på diffusorerne med Rynkebys type af spildevand, kendes ikke.

Inddækningen er foreslået som en teltlignende konstruktion, der er velkendt og af prøvet på rigtig mange gylletanke. Metoden er valgt, da procestanken er 24 m i diameter og en anden type overdækning vil fordre en kompliceret konstruktion. Der vil være endda meget omkostningskrævende med en flad overdækning grundet konstruktionsmæssige krav.

Af hensyn til støjgener skal blæserne installeres i ny maskinbygning 3. Blæserne forsynes med lydkappe og indsugning til blæserrummet forsynes med lydsluse mod det fri. Disse foranstaltninger er velafprøvede på mange renseanlæg, hvor det er krav til støj.

Koncentreringsstanken overdækkes, og der etableres udsugning fra denne og fra tankvogn, når tanken tømmes.

Til reduktion af lugtstoffer til omgivelserne er foreslået en kemisk scrubber, der drives med basisk miljø. Den kemiske scrubber er valgt ud fra den kendsgerning, at udsug fra procestank er tæt på 100 % vandmættet og anvendelsen af f.eks. kulfiltre vil ikke være mulig med mindre der foretages en affugtning. Affugtning af de store luftmængder, ca. 6.000 m³/h, vil fordre meget store investeringer og det vurderes ikke attraktivt sammenlignet med en traditionel kemisk scrubber.

Valg af bunddiffusorer sammenlignet med aspiratorer vil medføre et mindre energiforbrug, da effektiviteten er bedre. Imidlertid vil drift af ventilationsanlæg og scrubber medføre et øget energiforbrug af stort samme størrelse. Der vil dermed kunne forventes ca. samme energiforbrug som for nuværende.

Lugtrensplanlægget vil medføre driftsudgifter. F.eks. følgende poster:

- Kemikalier
- El (ventilatorer og pumper på samlet 17 kW)
- Vand
- Vedligehold



- Dagligt tilsyn

Båndfilter er valgt ud fra følgende punkter:

- Filtreringsteknik, hvor der tilbageholdes partikler ned til 0,5mm.
- Lavt råvandsforbrug. Spuling af filterdug med filtreret vand fra båndfilteret.
- Lavt energiforbrug. Bånd, børste og spulevandspumpe optager ca 1,5 kW, og driftstiden er ca 50%.
- Servicevenlighed

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

22. Der er ikke foretaget analyser af luftafkast fra aktiv slamanlægget eller andre afkast fra bygningsværker på forrenseanlægget. Lugtgenerne i 2008 skyldtes alene manglende aspirationskapacitet i procestanken.

23. Der er ikke diffuse kilder til afgivelse af lugtstoffer, idet alle kilder er veldefinerede:

- Pumpestation, der er overdækket med dæksel (ingen emission)
- Filterbygværk opstillet i maskinbygning (punktudsugning er foreslået)
- Udligningstank, der er overdækket (punktudsugning er foreslået)
- Procestank, der ansøges overdækket (udsugning er foreslået)
- Koncentreringstank, der ansøges overdækket (udsugning er foreslået)
- Lugtrenseanlæg – lugt skulle gerne være fjernet!

24. Ingen, da alle bygværker er inddækket.

25. Der er ikke foretaget OML-modellering af afkast fra lugtrenseanlægget, da denne normalt blot afledes gennem skorsten, der har afkast 8,0 m over terræn.

26. Spildevandet genereres som rengøringsvand, CIP og evt. utilsigtet flydende spild af juiceprodukter, der ikke kan opsamles og bortkøres i beholdere.

Der tilledes regnvand fra et mindre tagfladeareal på de ældste bygninger. Der tilledes regnvand fra mindre arealer, hvor spild af juicekoncentrater ikke kan undgås. Typisk fra aflæsningspladsen for tankbiler.

Råspildevandet er typisk karakteriseret ved følgende:

- Flow: middel på 450 m³/d og maksimal 600 m³/d
- COD: 7.000 mg/l ± 4.000 mg/l
- SS: 450 mg/l ± 100 mg/l
- Total-N: 35 mg/l ± 5 mg/l
- Total-P: 10 mg/l ± 3 mg/l
- pH: 4,5 - 10,0



- Temperatur: 20 - 30 °C

Spildevandet renses i virksomhedens aktiv slam anlæg, der drives som et SBR anlæg (Sequential Batch Reactor), hvor driften er intermitterende. Med den nuværende driftsform starter indpumpning ca. kl. 05 og forløber indtil beluftningen stopper ca. kl. 21. Der dekanteres fra anlægget i tidsrummet kl. 22-05.

Den nuværende tilslutningstilladelse tilsiger at udledningen maksimalt må ske med 60 m³/h og 350 m³/d.

Der er dog ved møder med kommunen indikeret, at Rynkeby gerne vil have udvidet den hydrauliske kapacitet som følger:

- Flow: øges fra 350 m³/d til 600 m³/d
- Flow: øges fra 60 m³/h til 100 m³/h

Ovenstående kravværdier ønskes indarbejdet i fornyet godkendelse af tilslutningstilladelse. De nugældende krav til pH, temperatur, NH₄-N, Total-N og Total-P, samt bundfald efter 2 timer kan uden problemer overholdes og kan derfor fortsat anvendes med samme niveau i revideret tilslutningstilladelse. Det samme gælder COD og Bi5 som koncentration.

27. Afledning ønskes fortsat at ske til forsyningens kloaksystem.

28. Ikke relevant.

29. Ikke relevant.

30. Ved drift af forrenseanlægget kan forventes støjmissioner ved levering af kemikalier til lugtrenseanlægget, transport af slam med tankvogn, drift af luftblæsere, kompressor til manuel rengøring samt periodevis oprensning af udligningsbassin med tankvogn.

31. Sammenlignet med det nuværende niveau forventes ingen stigning i støjmissionen, da luftforsyningen fremadrettet vil ske med dedikerede blæsere, der er opstillet i ny isoleret maskinbygning 3. Blæseren er indesluttet med lydkappe og luftindtag til blæserum sker gennem lydsluse. Alle blæsere monteres på maskinsko og med gummi kobling mellem blæser og manifold for at minimere vibrationer.

Eksisterende aspiratorer fjernes og erstattes med bunddiffusorer. Alle luftledninger dimensioneres med lav hastighed for også herigennem at minimere risikoen for støjgener.

Der er udført støjmålinger og -beregninger på hele virksomheden i april 2009 foretaget af Rambøll. Målingen omfatter også renseanlæg. Resultatet er vist i nedenstående tabel for så vidt angår eksisterende aspiratorer og båndfilter.



- Temperatur: 20 - 30 °C

Spildevandet renses i virksomhedens aktiv slam anlæg, der drives som et SBR anlæg (Sequential Batch Reactor), hvor driften er intermitterende. Med den nuværende driftsform starter indpumpning ca. kl. 05 og forløber indtil beluftningen stopper ca. kl. 21. Der dekanteres fra anlægget i tidsrummet kl. 22-05.

Den nuværende tilslutningstilladelse tilsiger at udledningen maksimalt må ske med 60 m³/h og 350 m³/d.

Der er dog ved møder med kommunen indikeret, at Rynkeby gerne vil have udvidet den hydrauliske kapacitet som følger:

- Flow: øges fra 350 m³/d til 600 m³/d
- Flow: øges fra 60 m³/h til 100 m³/h

Ovenstående kravværdier ønskes indarbejdet i fornyet godkendelse af tilslutningstilladelse. De nugældende krav til pH, temperatur, NH₄-N, Total-N og Total-P, samt bundfald efter 2 timer kan uden problemer overholdes og kan derfor fortsat anvendes med samme niveau i revideret tilslutningstilladelse. Det samme gælder COD og Bi5 som koncentration.

27. Afledning ønskes fortsat at ske til forsyningens kloaksystem.

28. Ikke relevant.

29. Ikke relevant.

30. Ved drift af forrenseanlægget kan forventes støjmissioner ved levering af kemikalier til lugtrenseanlægget, transport af slam med tankvogn, drift af luftblæsere, kompressor til manuel rengøring samt periodevis oprensning af udligningsbassin med tankvogn.

31. Sammenlignet med det nuværende niveau forventes ingen stigning i støjmissionen, da luftforsyningen fremadrettet vil ske med dedikerede blæsere, der er opstillet i ny isoleret maskinbygning 3. Blæseren er indesluttet med lydkappe og luftindtag til blæserum sker gennem lydsluse. Alle blæsere monteres på maskinsko og med gummi kobling mellem blæser og manifold for at minimere vibrationer.

Eksisterende aspiratorer fjernes og erstattes med bunddiffusorer. Alle luftledninger dimensioneres med lav hastighed for også herigennem at minimere risikoen for støjgener.

Der er udført støjmålinger og -beregninger på hele virksomheden i april 2009 foretaget af Rambøll. Målingen omfatter også renseanlæg. Resultatet er vist i nedenstående tabel for så vidt angår eksisterende aspiratorer og båndfilter.



I. Forslag til vilkår og egenkontrol

37. Rynkeby har allerede fastlagte procedurer for egenkontrol, der omfatter følgende daglige registreringer:

- Flow indløb og udløb, m³/d
- COD indløb og udløb, mg/l. Prøver analyseres 3 gange pr. uge.
- Effektforsbrug, kWh/d

Der føres journal med følgende forhold:

- Afhentning af slam, dato og mængde
- Indkøb af kemikalier, dato og mængde

Den daglige rutine omfatter følgende forhold:

- Inspektion af anlæg for evt. udfald, alarmer og døgnlogninger
- Granskning af iltkurver mhp. vurdering af belastningsforhold.
- To inspektioner dagligt mandag til fredag, samt en inspektion lørdage, søndage og helligdage.
- Måling af slamvolumen 3 gange pr. uge.
- Inspektion og vurdering af evt. skumlag – behov for skumdæmper ?
- Dosering af N til aktiv slamanlægget
- Inspektion og evt. rensning af bånd på filter
- Måling af pH in ind- og udløb

Overvågning sker med eksisterende overvågningssystem (Dupline), og omfatter bl.a.

- Højt niveau i udlignings- og procestank
- Vand på gulv i teknikkælder
- Termofejl på dykpumper og (5 stk aspiratorer)
- 24 V forsyning
- Termofejl på udledningsventil

Alarmsystemet består af 4 alarmpaneler med akustisk og visuel alarm. Panelerne er placeret i produktionsområderne. Under produktion vil en alarm øjeblikkelig blive registreret, og der tages action derpå. Hvis der ikke tages action på alarmen inden for 10 min, overføres den til Falcks Alarmbord, hvorfra der ringes ud efter en telefonliste.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

38. Vurderes ikke relevant



39. Ved kritiske komponenter som blæsere er der installeret mere end én enhed. Ved udfald på pumper sker der tilbagefald, så spildevandet samles i udligningstanken, der har volumen til ca. 1/3 døgn's produktion.
40. Jf. punkt 39. Driftsforstyrrelser og uheld på renseanlæg vil ikke påvirke de arbejds miljømæssige forhold på medarbejdere. Driftsforstyrrelser har i renseanlæggets le vetid været begrænset til maskinelt nedbrud og manglende aspirationskapacitet.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

41. Spildevandsrensningen sker som forrensning til offentligt anlæg og vurderes dermed ikke at udgøre en forureningsmæssig karakter, da der ikke akkumuleres stoffer på virksomheden i forbindelse med spildevandsrensningen.

L. Ikke-teknisk resume

Nærværende ansøgning er foranlediget af afgørelse fra Miljøklagenævnet der pålægger Rynkeby Foods at fremsende ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af forrenseanlægget. Miljøankenævnet finder, at forrenseanlægget bør indesluttet og luften renses. Desuden bør der redegøres for, hvordan unødigt støj, vibrationer mv. kan undgås.

Rynkeby Foods har ladet udarbejde rapport om inddækning af procestank, koncentre-ringstanke og filterhus, herunder forslag til lugtremsning. Se "Projekt for reduktion af lugtemission – Inddækning" dateret 9. november 2010.

Faaborg-Midtfyn Kommune bedes tage stilling til proportionaliteten ved omkostningen til overdækning sammenholdt med den lugtreducerende virkning. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der ikke virksomheden bekendt har været lugtgener efter der blev installeret yderligere belufterkapacitet i efteråret 2008.

Venlig hilsen
Rynkeby Foods A/S


Lars Petersen