

§ 10 TILLADELSE

Til husdyrbruget Fuglevænget 3, 9575
Terndrup



Tilladelses dato: 12-02-2016

Sagsnr. 09.17.01-G01-483-07

§ 10 miljøtilladelse til udvidelse af dyreholdet, etablering af nye minkhaller, gyllebeholder og møddingsplads.

Tilladelse

Rebild Kommune har truffet afgørelse i sagen om udvidelse af dyreholdet, etablering af nye minkhaller, gyllebeholder og møddingsplads på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup.

Ansøgning vedrører udvidelse af dyreholdet fra 450 årstæver til 1900 årstæver, etablering af nye åbne minkhaller, udvidelse af den eksisterende lukkede minkhal, gyllebeholder med teltoverdækning og møddingsplads på ejendommen Fuglevænget 3, Terndrup. Derudover udgør ejendommens dyrehold af 3 ammekøer (< 400 kg, lille race) med opdræt.

Rebild Kommune har modtaget ansøgningen d. 15. marts, 2007. Det ansøgte dyrehold er større end 3 dyreenheder (DE), men overstiger ikke 75 DE på indsendelsestidspunktet, og dyreholdet er dermed forpligtet af reglerne om tilladelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven.

På grundlag af denne ansøgning blev der givet et afslag d. 20. juli, 2011, hvilket blev påklaget af ansøger. Natur- og Miljøklagenævnet har hjemvist sagen til fornyet sagsbehandling d. 20. februar, 2014.

Det er reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 3 på ansøgningstidspunktet der bestemmer tilladelsens omfang. Da Rebild Kommune har modtaget ansøgningen før d. 4. oktober, 2013 er det de gamle regler for en § 10 tilladelses omfang for ansøgning om udvidelse af minkdyreholdet, der gør at dette fortsat er en § 10 tilladelse.

Rebild Kommune giver herved, tilladelse efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹, til udvidelse af husdyrholdet og etablering af nye åbne minkhaller, udvidelse af den eksisterende lukkede minkhal, gyllebeholder med teltoverdækning og møddingsplads på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup.

Denne tilladelse er givet på grundlag af den oprindelige ansøgning indsendt i 2007 og efterfølgende tilpasninger/supplerende oplysninger

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udyttet inden 2 år fra tilladelsens dato. Herved forstås at udvidelsen skal være gennemført

Hvis udvidelsen af dyreholdet ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Hvis forudsætningerne for tilladelsen ønskes ændret, skal kommunen på forhånd skriftligt orienteres herom, for at vurdere om fornyet tilladelse eller afgørelse er nødvendigt.

Ansøgning og projektbeskrivelse

Rebild Kommune har modtaget ansøgningen d. 15. marts, 2007 om udvidelse af dyreholdet på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup. Denne tilladelse er givet på det ansøgte og de efterfølgende tilpasninger/supplerende oplysninger.

Ansøgers oplysninger om dyrehold, anlæg, opbevaring af gødning og harmoniarealer i hovedtræk:

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om miljøgodkendelse til udvidelse af minkfarmens dyrehold fra 450 tæver svarende til 10,23 DE til 1.900 tæver svarende til 43,18 DE². Den nuværende produktion består også af 3 ammekøer med opdræt (lille race) og en tyr (lille race). Kvæget går ude hele året rundt med adgang til stald.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug LBK nr 868 af 03/07/2015.

² Efter gældende dyreenhedsberegningen den 24. september 2014.

I forbindelse med udvidelsen ønskes eksisterende minkhaller udskiftet med tre 4-rækkede minkhaller. Den eksisterende store hal mod syd forlænges med ca. 66 m, se foto 1. Gyllesystemet er en udbygning af eksisterende. Den producerede husdyrgødning bliver opbevaret i ansøgt gyllebeholder, der etableres med en kapacitet på 1.000 m³. Udbringning af husdyrgødningen vil ske på egne og forpagtede arealer. Udvidelsen ønskes foretaget så snart miljøgodkendelse og byggetilladelse foreligger. Der ønskes, muligheden for at den eksisterende 6-rk hal, kan nedrives og der bygges en hal i samme dimensioner. Der skal ikke være krav om at hallen fornyes, men det skal være en mulighed de kan vælge til.

I forbindelse med den eksisterende minkhal etableres i fodersilo. Fodersiloen bliver placeret på en betonplads med afløb, hvorfra vaskevand og regnvand ledes til gyllesystemet.

Dyrehold

Det tilladte dyrehold på bedriften er 450 årstæver svarende til 10,23 DE efter dyreenhedsberegningen gældende 24. september 2014. Der ansøges om en udvidelse på 1.450 årstæver svarende til 32,95 DE. Det samlede dyrehold vil efter udvidelse være på i alt 1.900 årstæver svarende til 43,18 DE.

Udover minkproduktionen er der 3 stk. ammekøer med opdræt og en avlstyr, svarende til ca. 3,15 DE.

Tidshorisont for udvidelsen

Afhængigt af, hvornår på året miljøgodkendelsen gives, vil byggeriet blive sat i gang så snart byggetilladelse foreligger.

Da mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe en gang – i april/maj – kan avlsdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med livdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Typisk vil udvidelsen foregå stødt over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået.

Bygningsmæssige ændringer

Det ansøgte byggeri placeres som en naturlig udvidelse af den eksisterende farm (Foto 1) og bliver derved en integreret del heraf. Markeringen angiver udvidelsen. For yderligere detaljer se vedlagte situationsplan.



Foto 1. Eksisterende byggeri og nyt byggefelt.

Afstand til byzone

Der er målt en afstand på ca. 194 m på luftfoto fra nærmeste hjørne af eksisterende minkhal til byzone. Dette er målt i Danmarks Miljøportal, se foto 2. Idet der ikke er minkbure i de første 9 meter af minkhallen, er afstanden fra nærmeste mink til byzone på ca. 203 m.

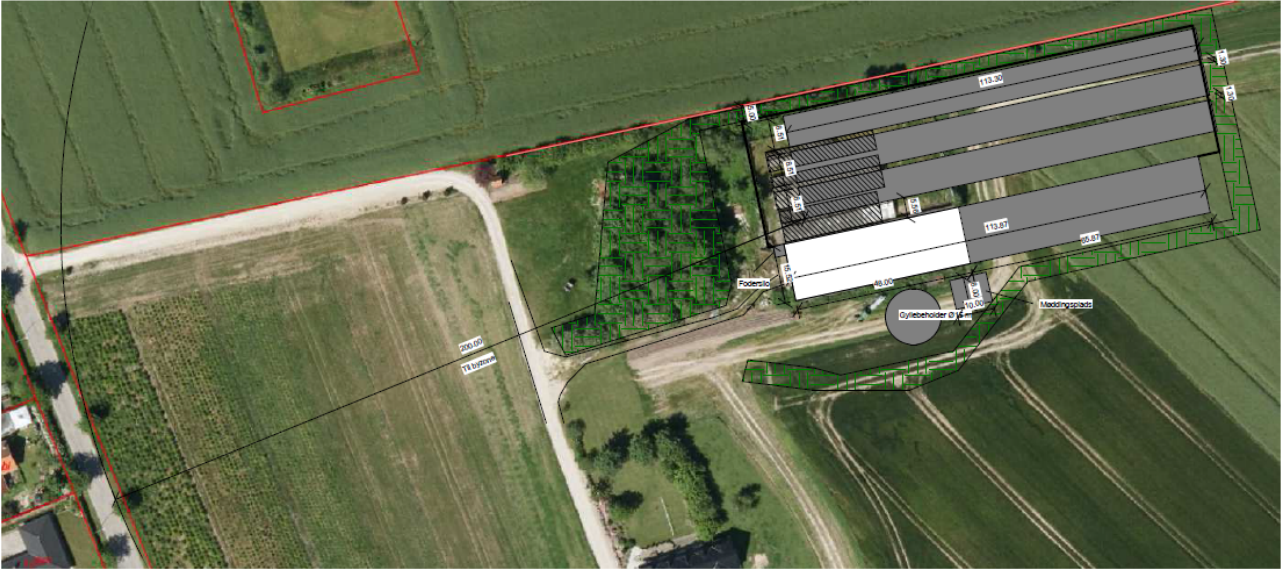


Foto 2: Afstand fra minkhal til byzone

Lugtgenafstande

Der er lavet lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk efter MST retningslinjer af 28. februar 2014. Beregningerne viser, at alle genafstande til nabobeboelse og byzone er overholdte.

Udbringnings- og harmoniareal

Minkfarmen råder over ca. 52,5 ha som udspretningsareal. Indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgers bemærkninger til miljø, natur, landskab og naboforhold (10-punktsskemaet)

- 1- Husdyrbruget overholder afstandskravene til afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskal
- 2- Anlægget overholder ikke afstandskravet til eksisterende og fremtidige byzoner, sommerhusområder og lokalplanlagte områder i landzone.
- 3- Alle anlæg er beliggende mere end 300 meter fra beskyttede naturtyper.
- 4- Udbringningsarealet ligger udenfor arealer med et direkte fald på 12 % eller mere ned til søer og vandløb
- 5- Anlægget er beliggende uden for registreret og udpeget lavbundsareal.
- 6- Udbringningsarealet er beliggende i nitratklasse II.
- 7- Udbringningsarealet er beliggende uden for lavbundsarealer og drænede lerjord med p-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor.
- 8- Ca. 48,5 ha af bedriftens udspretningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Der er foretaget en særskilt beregning af udvaskningsniveauet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 67534.
- 9- Husdyrbrugets udbringningsareal ligger uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer.
- 10- Det nye anlæg ligger uden for værdifulde kulturmiljøer og uden for særligt værdifuldt landskab.

Vilkår for driften

Rebild Kommune fastsætter på baggrund af ovennævnte følgende vilkår:

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.
2. De bygningsmæssige ændringer skal være iværksat inden 2 år fra tilladelsens ikrafttræden, ellers bortfalder den del af tilladelsen der ikke er udnyttet. Der gives herefter 3 år til at komme op på det tilladte dyrehold. Hvis udvidelsen af dyreholdet på dette tidspunkt ikke har været helt eller delvist udnyttet, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet.
3. Minkhaller og anlæg skal være placeret, som angivet i bilag 1 – situationsplan.
4. Hvis den eksisterende, lukket minkhal erstattes af en tilsvarende lukket minkhal skal den efterfølgende overholde afstandskravet på 200 m til byzone.
5. Husdyrproduktionen på Fuglevænget 3, 9575 Terndrup må ikke overstige:
 - 1900 årstæver,
 - 3 ammekøer (<400 kg, lille race)
 - 1 avlstyr (lille race)
 - 1 tyrekalv (0,6 mdr, lille race)
 - 1 ungtyr (6 mdr – slagting, lille race)
 - 2 småkalve (0-6 mdr, lille race)
 - 2 kvier (6 mdr- kælvning, lille race).
6. I dybstrøelsestalden til ammekøerne skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.
7. Minkfarmen skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser.
8. I alle minkhallerne skal der være gyllerender med en bredde på mindst 38 cm i de nybyggede minkhaller. Rendebredden er 32 cm i den eksisterende minkhal.
9. Alle gyllerender skal tømmes mindst 2 gange om ugen. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømning. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
10. Til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, skal der altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
11. Halm, der har været anvendt ved minkproduktionen, skal opbevares på møddingspladsen.
12. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
13. Der skal på minkfarmen foretages effektiv fluebekæmpelse jf. "Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" fra Skadesdyrlaboratoriet (Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi)³.
14. Minkfarmens drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. På minkfarmen skal der forefindes en driftsjournal, hvori det registreres, hvornår og hvordan der er foretaget fluebekæmpelse samt kvitteringer for indkøbte bekæmpelsesmidler.

³ <http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/fluebkpelsdyr2009.pdf>



15. Minkfarmens drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder for rensning i, over og under minkburene, samt tømning af gyllerender.
16. Den nyetablerede gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
17. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
18. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
19. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
20. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
21. Den eksisterende afskærmende beplantning skal videreføres omkring de nye minkhaller, møddingsplads og gyllebeholder jf. situationsplanen, bilag 1. Beplantningen skal være etableret senest et år efter byggeriet er færdigmeldt.
22. Den afskærmende beplantning skal bestå af naturligt hjemmehørende løvtræarter og buske, og vedligeholdes i fornødent omfang, herunder eventuel genbeplantning. Den afskærmende beplantning skal bestå af mindst 3 rækker træer.
23. I den eksisterende lukket minkhal skal der være mindst 9 m til nærmeste række af minkbure
24. Godkendelsen omfatter arealerne, angivet i bilag 2.
25. Der må maksimalt udbringes 1,29 DE/ha på ejendommens udbringningsarealer.
26. På ejendommens udbringningsarealer må der udbringes husdyrgødning fra det i vilkår 4 angivet dyrehold. Det samlede kvælstof og fosforindhold må i en given planperiode ikke overstige
 - 7513,69 Kg N og 1622,65 Kg P i minkgylle
 - 1405,22 kg N og 400,32 kg P i dybstrøelse
27. Der må ikke udbringes slam på ejendommens udbringningsarealer
28. Der skal altid være mindst 17 %-point ekstra efterafgrøder udover Naturerhvervsstyrelsens til enhver tid gældende krav mht. til pligtige efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd. Alternativer til efterafgrøder kan anvendes såfremt bedriften er tilmeldt Naturerhvervsstyrelsens ordning.
29. Der skal bruges et grundvandssædskifte, "G3-sædskifte" på mark nr. 3-2, eller et sædskifte med tilsvarende udvaskningsindex 95.
30. Det skal overfor tilsynsmyndigheden, kunne dokumenteres, at ovennævnte vilkår overholdes.
31. Dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Kommunens kommentarer og vurdering

Dyrehold

Det tilladte dyrehold på bedriften er 450 årstæver svarende til 10,23 DE efter dyreenhedsberegningen på indsendelsestidspunktet. Der ansøges om en udvidelse på 1.450 årstæver svarende til 32,95 DE. Det samlede dyrehold vil efter udvidelse være på i alt 1.900 årstæver svarende til 43,18 DE efter dyreenhedsberegningen gældende 24. september 2014.

Udover minkproduktionen er der i nudriften 3 ammekøer med opdræt og en avlstyr.

Da dyreenhedsberegningerne er ændret siden indsendelsestidspunktet er der stillet vilkår om antal dyr på ejendommen, frem for i dyreenheder.

Bygningsmæssige ændringer

Der foretages en udvidelse af de eksisterende bygninger. De 3 åbne minkhaller af ældre dato rives ned og der etableres 3 nye 4 rækkede åbne minkhaller (8,51m x 113,30 m). Den eksisterende store minkhal forlænges med 65,87 m. udvidelsen af husdyrholdet finder sted i de eksisterende og nye driftsbygninger (se bilag 1). I forbindelse med staldanlægget opføres en ny overdækket gyllebeholder og møddingsplads syd for driftsbygningerne. Der etableres en ny fodersilo i forbindelse med den eksisterende lukket minkhal.

I forbindelse med forlængelse af den eksisterende lukkede minkhal, ønsker ansøger muligheden for at nedrive og forny den eksisterende lukket minkhal. Det er muligt, men den skal erstattes af en tilsvarende, lukket minkhal samme dimensioner. Da dette er en mulighed ønsker ansøger at have, stilles der ikke vilkår om det. Hvis den eksisterende lukket minkhal erstattes af en ny tilsvarende minkhal skal der indsendes en byggeansøgning til kommunen inden nedrivning og byggeri påbegyndes.

Hvis den eksisterende lukket minkhal rives ned og erstattes af en tilsvarende minkhal skal den nyopførte minkhal overholde afstandskravet på 200 m til byzonen til Terndrup. For at fastholde ansøger er der stillet vilkår om det.

De nye driftsbygninger på Fuglevænget 3, 9575 Terndrup er beliggende i et område som i kommuneplan 2013-2025 er udlagt landzone.

Gyllebeholderen placeres mindre end 300 m fra byzonen til Terndrup by, derfor skal den være forsynet med fast overdækning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ § 20, stk. 3.

Der er stille vilkår til placering af minkhaller, anlæg og afskærmende beplantning samt teltoverdækningen af gyllebeholderen.

Afstandskrav

Afstandskravet for den eksisterende lukket minkhal til byzone er ikke overholdt. For at sikre denne afstand oplyser ansøger, at minkburene placeres mindst 9 m. inde i den eksisterende lukkede minkhal.

For at fastholde ansøger på dette stilles er der vilkår herom.

Det er kommunens vurdering, at øvrige afstandskrav er overholdt.

Støj, støv, og transport

Der sker en større udvidelse af minkfarmen på ejendommen, som kan resultere i en tilsvarende stigning i støj, støv og transport fra ejendommen.

Der vil ikke ske en stigning af transporter til ejendommen ved levering af foder og ved afsendelse af minkskin. Antallet af transporter med gyllevogne vil falde da der etableres en ny gyllebeholder i tilknytning med staldanlægget og derfor ikke længere i samme omfang transporteres gylle til gyllebeholderen på ejendommen Hedevej 35, 9575 Terndrup.

Der kan forekomme en mindre øget støjpåvirkning i forbindelse med udfodring, da denne kan vare længere end tidligere. Rebild Kommune vurderer, at en evt. øget støjgene i forbindelse med udfodring vil være af mindre betydning

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets størrelse og at udvidelsen delvist sker i eksisterende driftsbygninger, at den fremtidige drift ikke vil medføre øget gener for omgivelser i form af støj, støv og transporter.

Fluer

Minkfarmens drift må ikke give anledning til fluegener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr 1318 af 26/11/2015



For at sikre en effektiv fluebekæmpelse er der stillet vilkår om at der skal foretages fluebekæmpelse jf den til enhver tid gældende "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" fra Skadesdyrslaboratoriet (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet).

Lugt

Minkfarmens drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Med det ansøgte dyrehold er der beregnet følgende geneafstande (via husdyrgodkendelse.dk).

Tabel 1. oversigt over beregnet lugtgeneafstand (NY model, husdyrgodkendelse.dk)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+ Fuglevænget 1B	0	NY	77,62	21,16	77,62	21,16	217,17	Ja	Ja
+ Terndrup By, Lyngby	0	NY	163,05	58,21	163,05	58,21	263,43	Ja	Ja

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra nymodel. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugt fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Nærmeste beboelse (Fuglevænget 1B, 9575 Terndrup) ligger 175,5 m fra det eksisterende staldanlægget (se bilag 2) med en geneafstand på 77,62 m er lugtgenekravet overholdt, da beboelsen ligger mere end 1,2 gange 77,62 m (=93,14 m) fra midten af anlægget.

Nærmeste by (Terndrup by) ligger 194 m fra den eksisterende lukket minkhal og nyopførte åbne minkhaller kommer til at ligge 200 m fra byzonen. Den beregnet geneafstand er 163,05 m er lugtgenekravet overholdt, da byzonen ligger mere end 1,2 gange 163,05 m (=195,66 m) midten af anlægget.

For at fastholde ansøger i at, mindske lugtgenerne fra bedriften mindskes mest muligt, er der stillet vilkår til udmugning i, over og under burene

Udbringnings- og harmoniareal

Ejendommens udbringningsareal udgør 51,56 ha. Der udbringes husdyrgødning svarende til 66,48 DE. Det giver et harmoniareal svarende til 1,29 DE/ha på bedriftens udbringningsareal.

Det maksimale dyretryk på ejendommens udbringningsarealer må være 1,29 DE/ha.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

Ansøgers oplysninger

Den aktuelle ansøgning hører under § 10 i Miljøgodkendelsesordningen, hvor Skov- og Naturstyrelsen i Notat fra 27. august 2007 henviser til, at der "kan centreres om de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade". Der findes ingen BAT-blade til minkproduktionen, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning, er de generelle punkter som også er nævnte i § 12 ansøgninger:

1. Management
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring og behandling af husdyrgødning
6. Udbringning

Management, foder og staldindretning

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i "Bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme" med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om

beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Ansøgers tiltag på farmen viser at BAT gælder for den eksisterende lukket minkhal og for de nye minkhaller.

- Udover ovenstående lovgivning følges København Furs branchekode for god farmpraksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder rengøring, medicinbehandling mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.
- I Vejledning om pelsdyrfarme er beskrevet den såkaldte flexmodel, der giver forskellige muligheder for opsamling af gødning. På den ansøgte farm etableres der gyllerender med en rendebredde på ca. 38 cm.
- Der gives halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47.
Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/Fodercentralen Limfjorden. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i mappe på kontoret.
- Gyllerender skrubes to gange om ugen
- Halmen under burene afsættes sammen med den øvrige gødning.
- Ansøger fører egenkontrol af driften efter gældende lovgivning bl.a. logbøger over dødsfald, gødningsregnskab, kontrol af flydelag etc.

Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- Alle vandventiler på farmen er af ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.
- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.
- Pelsdyrhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og smides i gyllebeholder eller køres direkte i marken. Dernæst foregår rengøringen med brænder af både bure og redekasser. Rengøring med brænder foretages efter behov og ikke nødvendigvis årligt.

Kommunens kommentar:

Det fremgår af vejledningen til Husdyrloven⁵, at når det gælder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i sager der behandles efter § 10 i Husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig.

Ansøger har oplyst, at driften gælder for den eksisterende minkhal og ansøgte minkhaller.

Der er stillet vilkår i forhold til husdyrbrugets drift i den eksisterende minkhal og de nyetablerede minkhaller, for at fastholde ansøger i de foranstaltninger der skal forebygges og begrænse forurening.

Naturvurdering

Se vedlagte bilag 5.

Nitratudvaskning til grundvand

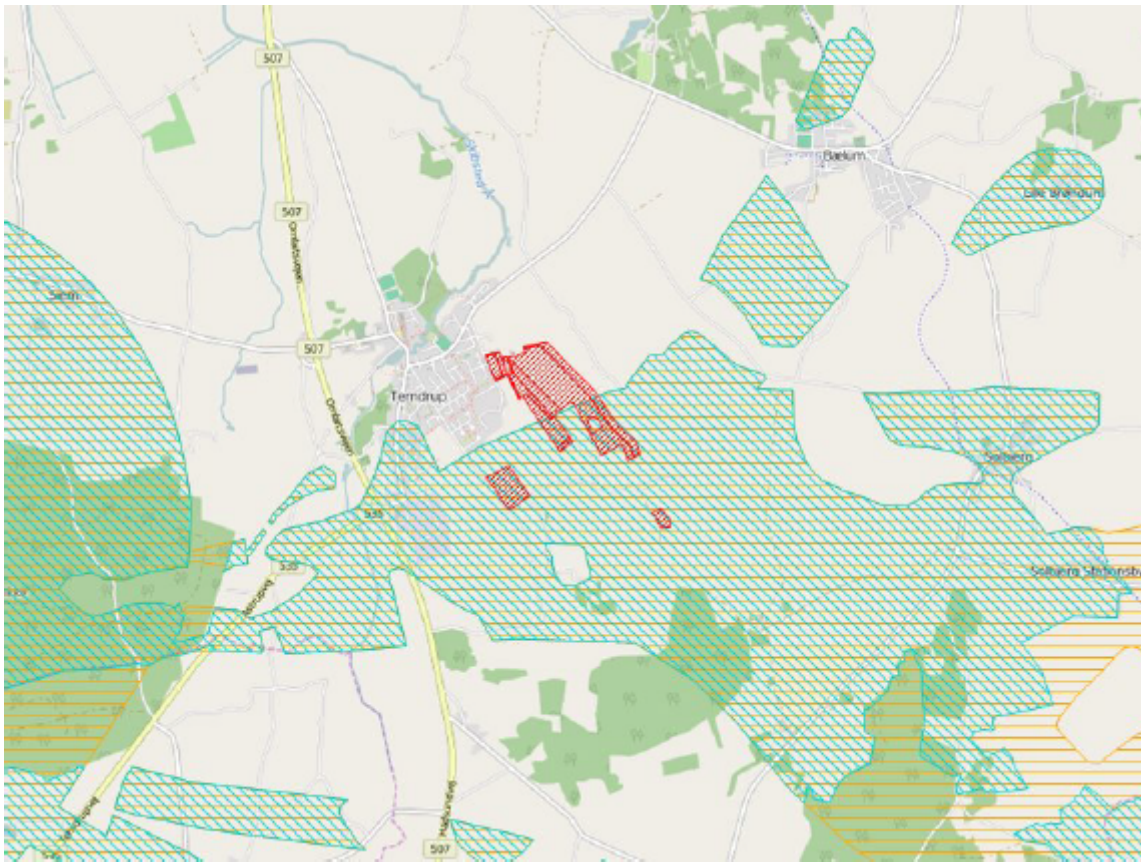
I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 51,6 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 22,4 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 22,4 ha zoneret.

⁵ Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Legende:	
	NFI områder.
	Indsats områder med hensyn til nitrat.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Harmoniarealer i ansøgningen

Arealer i NFI:

Mark nr.	Mark areal	Areal i NFI
1-1	2,13 ha.	0,04 ha.
3-1	22,63 ha.	7,58 ha.
8-0	4,62 ha.	3,08 ha.
1-56	0,52 ha.	0,52 ha.
11-0	6,34 ha.	6,34 ha.
13-0	1,37 ha.	1,37 ha.
1-2	3,77 ha.	0,03 ha.
3-2	7,15 ha.	3,43 ha.



I den følgende tabel er de harmoniarealer i ansøgningen listet, hvis placering i forhold til status på den statslige kortlægning/indsatsplanlægning afgør, hvilke krav der stilles til udvaskning.

Mark nr.	Mark areal	NFI Areal indsatsområde (ha)	Ansøgt udv. (mg/l)	Planteavls udv. (mg/l)
1-1	2,13	0,04	80	74
3-1	22,63	7,58	80	74
8-0	4,62	3,08	80	74
1-56	0,52	0,52	80	74
11-0	6,34	6,34	80	74
13-0	1,37	1,37	78	72
1-2	3,77	0,03	80	74
3-2	7,15	3,43	61	56
SUM:	48,5	22,4	-	-

Vurdering

Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra det ansøgte projekt overstiger 50 mg nitrat/l, men giver ikke anledning til en stigning i forhold til det nuværende udvaskningsniveau. Udvasningen overstiger dog niveauet fra et standardplanteavlsbrug i området på markerne 1-1, 3-1, 8-0, 1-56, 11-0, 13-0, 1-2 og 3-2 og giver dermed anledning til en uacceptabel høj udvaskning set i lyset af grundvandets prioritering i området. Udvasningskravet kan kun opfyldes, hvis der i det givne område stilles vilkår for de 22,4 ha i området, der er udpeget som zoneret/indsatsområde.

Konklusion

Der er arealer hvor der er foretaget zoneret. Udvasningen for disse arealer er større end udvasningen fra en tilsvarende planteavlsbrug. For at sikre beskyttelse af grundvandet er der stillet vilkår om 17 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets gældende krav samt vilkår om grundvandssædskifte på mark 3-2.

Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande - Søer

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder, samt Ramsarområder der ligeledes er udpegede som fuglebeskyttelsesområder. Blandt de meget sårbare vandområder omfatter Natura 2000-typerne også søer. Ifølge miljøstyrelsens vejledningen om miljøregulering af husdyrhold kan visse næringsstoffattige søer være omfattet af et afskæringskriterie, der skal sikre at ændringer ikke påvirker søerne negativt ved godkendelse af husdyrbrug. Dette gælder naturtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden og 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

I vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Vurderingen følger miljøstyrelsens afskæringskriterie for, hvornår et projekt påvirker et Natura 2000 område negativt.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de aktuelle søoplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de søoplande, hvor harmoniarealerne er placeret. Hvis dyretrykket er faldende i et søopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den

øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1 % (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 søområdet ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i søoplandene til Natura 2000 søområder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 søområdet (jf. MKN-130- 00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i søoplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og gødningsregnskabs-data.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage med i et søopland, uden projektet medfører en skadevirkning på Natura 2000 søområdet. Søer kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller som vandområder der er meget lidt eutrofierede og betragtes derfor som meget sårbare recipienter.

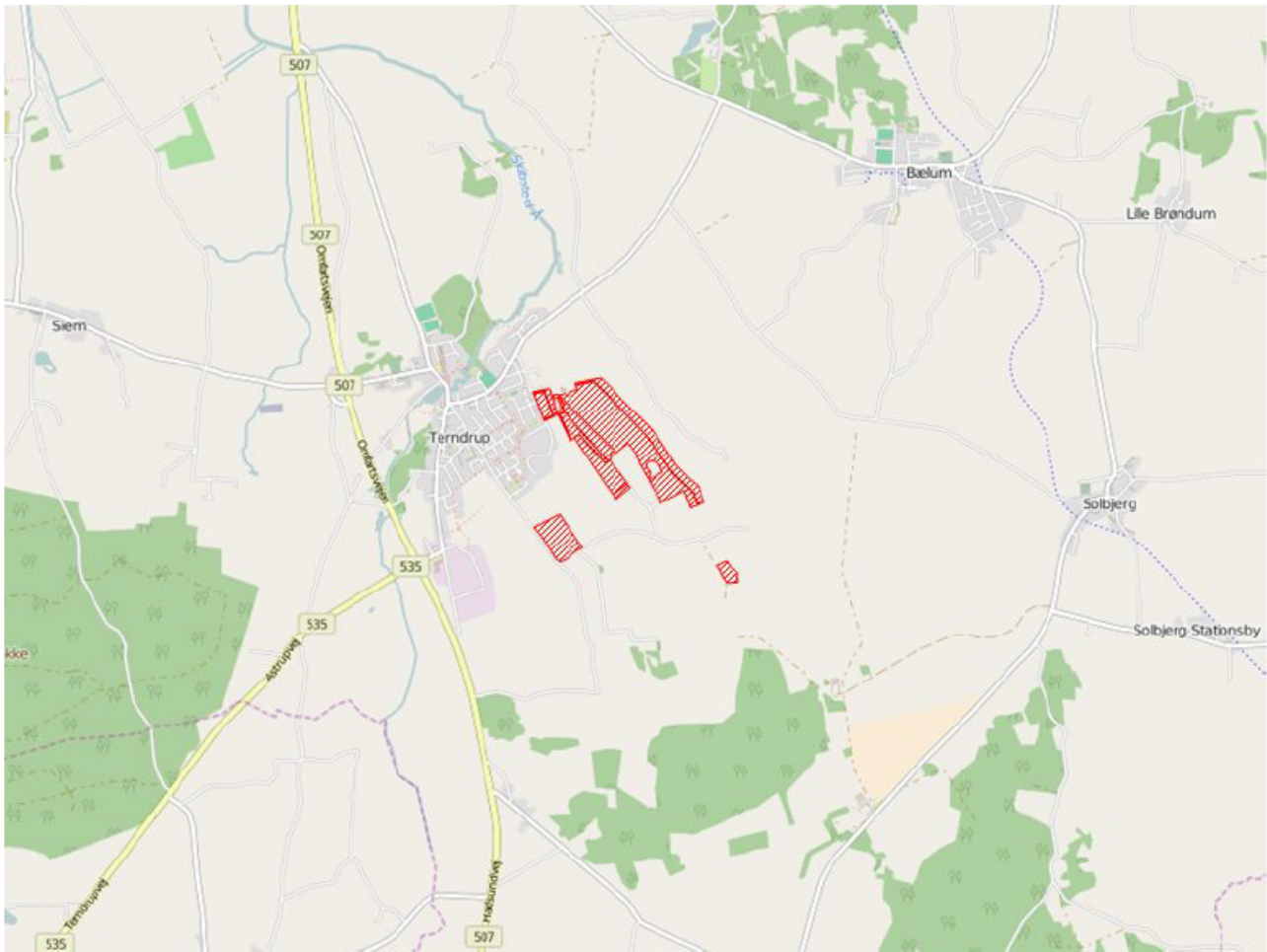
Da Natura 2000 naturtyperne 3160, 3150, 3140, 3130 og 3110 karakteriseres som meget sårbare recipienter, vurderes projektet, efter afskæringskriterie 2B. Nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion skal således være mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis projektet skal godkendes.





Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode. Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 51,6 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 0 ha i søoplande i Natura 2000 områder. Udvaskningen i ansøgt drift på 63,3 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 70,5 kg N/ha. Fosforoverskuddet er 21 kgP/ha om året i ansøgt drift, og kravet om P overskud er overholdt. For de samlede harmoniarealer er det beregnet, at udvaskningen ved planteavl er 57,5 kg N/ha.



Legende:	
	Oplande til søer.
	Søer.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Konklusion

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor søoplande til Natura2000 søområder, af søtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

Projektet kan derfor ikke påvirke disse søtyper og projektet kan godkendes ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

Vandløb

Arealerne i projektet ligger i oplandet til Lindensø Å Vandsystem, der afvander til Limfjorden (Langerak).

Rebild Kommune vurderer, at anvendelse af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende regler, samt ved overholdelse af de lovpligtige 2 meter bræmmer, ikke har betydning for vandløbs-kvaliteten. Derfor

vurderes det, at anvendelse af husdyrgødning ikke har betydning for vandløbs-kvaliteten i Skibsted-Lyngby Å, der afvander til Lindenberg Å. Samtidig vurderes det, at udvaskningen af næringssalte fra arealerne i projektet, ikke medfører en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget Lindeborg Å, der er en del af Habitatområde H20 og Fuglebeskyttelsesområde F3/F4.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer har særlig skråning direkte mod vandløb og eller søer, hvorfor det vurderes, at der kun er minimal risiko for overfladisk afstrømning fra arealerne til vandløb og søer.

Der vurderes ikke nødvendigt, at stillet supplerende vilkår til de generelle regler for udbringning af husdyrgødning.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævnes praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrproduktionsbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de kystoplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de kystoplande, hvor anlæget er placeret. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og gødningsregnskabs-data. Hvis dyretrykket er faldende i et kystopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 området ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i kystoplandene til Natura 2000 områder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 området. (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i kystoplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterier 2A og 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage i et kystopland, uden projektet medfører skadevirkning fra på Natura 2000 området. Natura 2000 områder, der kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller et vandområde som er meget lidt eutrofieret betragtes som meget sårbare. Øvrige Natura 2000 områder betragtes som sårbare. Kystområder uden for Natura 2000 betragtes ikke som sårbare. Opdelingen følger Miljøstyrelsens sårbarhedskortlægning. Afhængig af sårbarhed anvendes følgende afskæringskriterier for Natura 2000 områder. Pkt. 2A sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den

samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle kystopland. Pkt. 2B meget sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

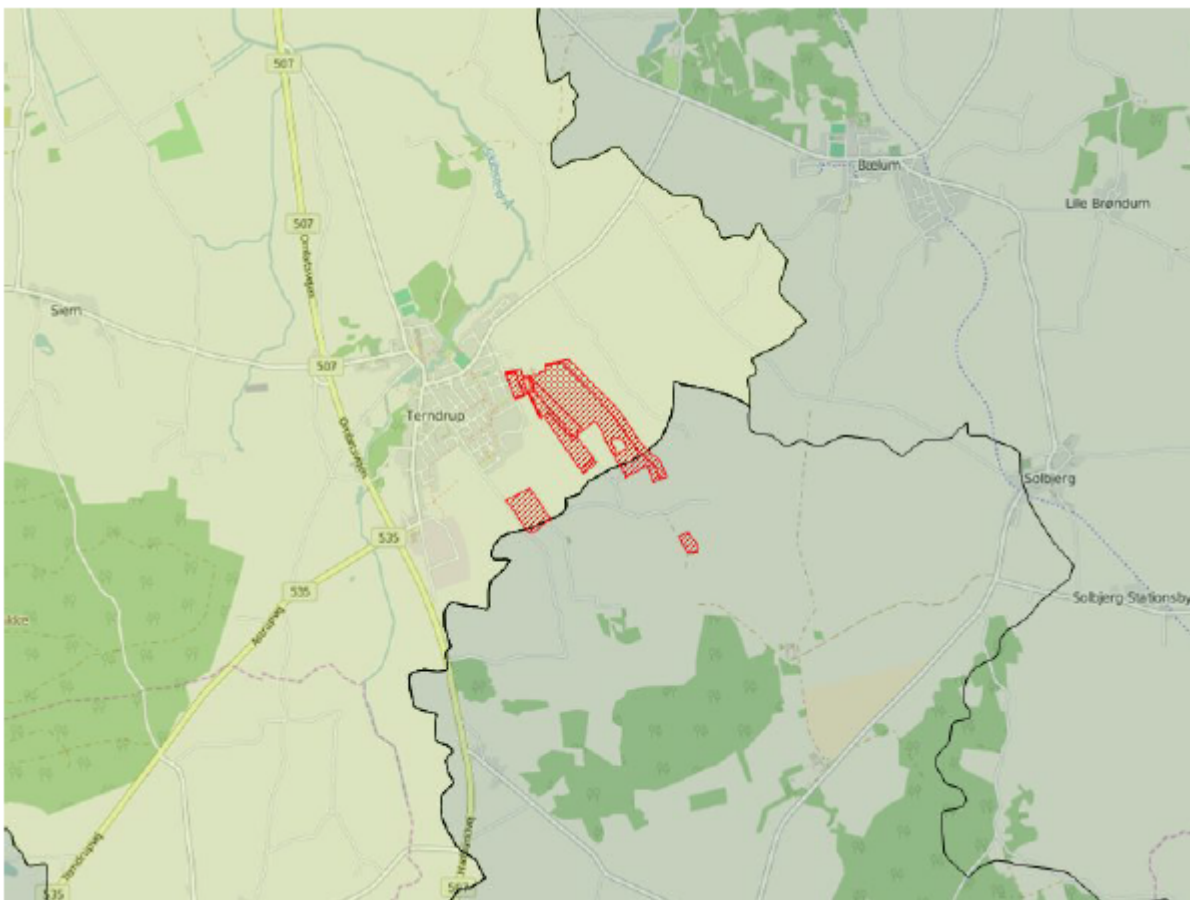
Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode. Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.

Ansøgning:







Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 51,6 ha. og en udvaskningen i ansøgt drift på 63,3 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 70,5 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 57,5 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der 6,03 ha udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 21 kgP/ha/år.





Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplands grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Natura 2000 områder

I det følgende beskrives de Natura 2000 områder, der potentielt kan påvirkes af ansøgte projekt.

Habitatområde Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde 14: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er blandt andet habitatnaturtyperne "Flodmundinger (1130)", "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140)" og "Kystlaguner og strandsøer (1150)". Lige uden for Randers Fjord optræder habitattyperne "Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110)" samt "Større lavvandede bugter og vige (1160)". For disse habitattyper fremgår det af Danmarks miljøundersøgelsers rapport: "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper", at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypernes sammensætning af flora og fauna. Det bemærkes i rapporten, at eutrofieringsniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bundvegetation og fauna kan genoprettes. Yderligere tilførsel af næringsstoffer til habitatområdet vurderes således, at kunne være til skade for naturtyper i EFhabitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus for de nævnte habitattyper ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning. Oplande der helt eller delvist afvander til Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord:

- Grund Fjord
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Inderfjord
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Fjord, fra Rds. til Mellerup
- Randers Yderfjord

Habitatområde Kastbjerg Ådal

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde 223: Kastbjerg Ådal er blandt andet habitatnaturtyperne: Sandbanke (1110), Kystlaguner og strandsøer (1150) og Bugt (1160). For disse habitattyper fremgår det af Danmarks miljøundersøgelsers rapport: "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper", at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypernes sammensætning af flora og fauna. Det bemærkes i rapporten, at eutrofieringsniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bundvegetation og fauna kan genoprettes. Yderligere tilførsel af næringsstoffer til habitatområdet vurderes således, at kunne være til skade for naturtyper i EFhabitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus for de nævnte habitattyper ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning.

Oplande der helt eller delvist afvander til Kastbjerg Ådal:

- Mariager Yderfjord

Fuglebeskyttelsesområde Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er knop-, sang- og pibesvane, lysbuget knortegås, edderfugl, grav-, sort-, hvin-, bjerg- og fløjlsand, stor skallesluger, klyde, hjejle, fjord-, dværg- og havterne. Nord for Randers Fjords udløb til Kattegat findes der uforstyrrede strandengsarealer, der har stor betydning for fuglelivet. Havområdet rummer fem marine naturtyper, hvor sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand udgør mere end 50 %. Randers Fjord udgør en af landets eneste forekomster af naturtypen flodmunding. Mange af området strandenge er

veludviklede, men trues af tilgroning. De marine naturtyper og strandengene er uundværlige levesteder (yngle-, raste- og fourageringssted) for en lang række fugle, bl.a. dykænder, terner, gæs og vadefugle. I Randers Yderfjord og Mariager Fjord lever bl.a. hav- og fjordterne, klyde og lysbuget knortegås, der alle er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15. Arterne på udpegningsgrundlaget trues af næringsstofbelastning, da naturen og miljøet i Kattegat er påvirket af næringsstoffer. Således har både Aalborg Bugt og Mariager Fjord flere gange været ramt af alvorlige iltsvind, hvor bundfaunaen dør og ålegræsset, der er naturligt fødegrundlag for fx sangsvanen, skades. Dette giver en alvorlig forringelse af fødeudbuddet for fugle i området, blandt andet trues edderfuglen generelt af fødemangel, da den lever af blåmuslinger, som er gået tilbage pga. gentagne iltsvind.

Oplande der helt eller delvist afvander til Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del:

- Farvandet Djursland Øst
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Yderfjord

Beregning af projektets påvirkning i berørte kystoplande

For at vurdere projektets andel af den samlede udvaskning fra et givet kystopland, som afvander til et Natura 2000 område beregnes bidraget fra projektet og fra det samlede kystopland. De faktiske udvaskninger fra oplandene er beregnet fra hhv. dyrket og øvrigt areal. Det dyrkede areal svarer til oplandets samlede registrerede areal i det generelle landbrugsregister, mens det øvrige areal er oplandets resterende areal. N-udvaskningen for det dyrkede areal er beregnet som en N-nettobalance med værktøjet CTtools. Heri beregnes det potentielle tab af N for hver enkelt mark i oplandet på baggrund af oplysninger om afgrødevalg, jordtype, mængder og typer af tildelt N-gødning, udbytteforhold m.m. ud fra landbrugets registerdata. N-udvaskningen beregnes som differencen mellem N-input og N-output på markniveau. Kvælstofudvaskningen fra det øvrige opland følger standardberegningen i Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Reduktionsprocenten er arealvægtet i forhold til reduktionspotentialekortet, som ligger til grund for nitratklasserne i oplandet. Den påvirkning fra projektet som kan tilskrives husdyrgødningen er beregnet som differencen mellem den faktiske udvaskning, Udvasning DE(reel) fra ansøgningsystemet og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug.

Bidrag fra husdyrgødning - Vurdering af påvirkningen fra det konkrete projekt

For hvert kystopland som afvander til sårbare Natura 2000 områder beregnes projektets påvirkning. Til den videre vurdering, beregnes hvor stor en del af den samlede udvaskning fra husdyrbruget som kan tilskrives husdyrgødning. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes som differencen mellem den beregnede udvaskning ved den aktuelle drift (Udvasning DE (reel)) og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug. Det er kun den del af udvaskningen, der stammer fra husdyrgødningen, som indgår i de videre beregninger. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes for den samlede bedrift.

Udvasning ved DE (reel): 63,3 kg N/ha

Udvasningen for et standard-planteavlbrug: - 57,5 kg N/ha

Påvirkning fra husdyrgødning: = 5,8 kg N/ha

Påvirkning i kystoplande

Vurdering af risikoen for kumulativ effekt, værdierne for den samlede kvælstofpåvirkning og projektets påvirkning i de aktuelle kystoplande er opstillet herunder. For hvert kystopland er det vurderet om projektet overholder de to afskæringskriterier.



	Mariager Yderfjord	Langerak
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	6,03 ha	45,53 ha
Aftaleareal fra ansøgning i opland:	-	-
Dyrket areal i opland:	19363 ha	61694 ha
Øvrigt areal i opland:	11014 ha	39466 ha
Samlet areal i opland:	30377 ha	101159 ha

	Mariager Yderfjord	Langerak
Vurdering af kumulativ effekt:		
Er der stigende dyretryk?	Nej	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej	Nej
DEmax Øvrige:	-	-
DEmax Planteavl:	-	-
DEmax Stigende husdyrtryk:	-	-
Kvælstofbidrag opland:		
Reduktionsprocent:	48 %	58 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	586815 kgN	1571990 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	57273 kgN	165756 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	644087 kgN	1737745 kgN
Kvælstofbidrag projekt:		
N-bidrag fra husdyrgødning:	5,8 kgN/ha	5,8 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	63 %	63 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	12,9 kgN	97,7 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
Samlet N-bidrag:	12,9 kgN	97,7 kgN
N-påvirkning i procent fra ansøgt drift:	0 %	0 %
Vægtet maksimal N-udvaskning på bedriften:	-	-
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEreel):	63,3 kgN/ha	63,3 kgN/ha
Opsummering:		
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	-	-
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	Ja	Ja



	Mariager Yderfjord	Langerak
Fosforbidrag opland:		
P-bidrag til Natura2000 fra dyrket areal:	3873 kgP	-
P-bidrag til Natura2000 fra øvrigt areal:	881 kgP	-
P-bidrag fra øvrige kilder (bebyggelse):	2909 kgP	-
P-bidrag til Natura2000 total:	7663 kgP	-
Fosforbidrag projekt:		
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	21 kgP/ha	21 kgP/ha
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden:	8,4 %	-
Worst case påvirkning fra husdyrbruget:	0,51 kgP	-
Worst case fosforoverskud pr.ha aftalearealer:	-	-
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden aftalearealer:	-	-
Worst case fosforpåvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	-	-
Samlet P-Bidrag:	0,51 kgP	3,82 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	0,01 %	-
Opsummering:		
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	Ja	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja	Ja

Konklusion

Dyretrykket har været faldende siden 2007 i de kystoplande, hvor der er harmoniarealer og Rebild Kommune har ikke kendskab til, at der siden 2007 er kommet væsentlige nye kilder til nitratudvaskning i kystoplandene. Det ansøgte projekt medfører ikke en kumulativ effekt.

I de aktuelle kystoplande overholder projektet afskæringskriteriet for hvor meget kvælstof projektet må bidrage med af den samlede påvirkning.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningssystemet er overholdt.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende inden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Da kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor er overholdt, giver projektet ikke anledning til en forværring af tilstanden i Natura 2000 områderne.

Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Afskæringskriterierne for påvirkning af Natura 2000 områder er overholdt. Projektet kan derfor godkendes ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Sammenfatning:

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelses-interesserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes at arealanvendelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen 2013 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes arealanvendelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen finder herefter, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne tilladelse. Det er til enhver tid ejers ansvar, at gøre sig bekendt med og følge gældende lovgivning.

Høring

Ifølge forvaltningslovens § 19 har sagens parter ret til at blive gjort bekendt med projektet samt grundlaget for vurderingen af dette, inden kommunen træffer afgørelse i sagen. I henhold til husdyrlovens § 55 skal offentligheden informeres og inddrages, når der træffes afgørelse.

Udkastet til tilladelsen har været sendt i parts/nabohøring fra den 18. december 2015 til den 15. januar 2016.

I høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra en gruppe bestående af 31 naboer (se Bilag 6). Derudover er der kommet bemærkninger fra en enkelt nabo (se bilag 7).

Det skal påpeges, at der er tale om bemærkninger til udkastet, som har været i høring hos ansøger, naboer og skønnede parter.

Ansøger har haft bemærkningerne i høring og har ikke haft kommentarer til bemærkningerne fra naboerne.

Rebild Kommune har følgende til bemærkningerne:

Øget trafik

Rebild Kommune fastholder sin vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre øget trafik til og fra ejendommen. Antallet af foderleveringer vil ikke ændres, da det kun er mængden af foder der ændres. Der vil fortsat kun blive pelset mink én gang om året.

Da der etableres gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med udvidelsen vil det ikke længere være nødvendigt at transportere gylle til gødningsopbevaringsanlægget på ejendommen på Hedevej 35, 9575 Terndrup og dermed vil denne transport falde væk. Når det nye gødningsopbevaringsanlæg bliver etableret vil der kun blive kørt gylle i forbindelse med den almindelige markdrift på udbringingsarealerne.

Fluegener

I udkastet omhandlede vilkår 14 om flue- og lugtgener. For at imødekomme naboers bemærkninger vedrørende flue- og lugtgener, er dette vilkår delt op i to vilkår for henholdsvis fluegener (vilkår 14) og lugtgener (vilkår 15) i den endelige tilladelse.

Der er stillet vilkår i forhold til effektiv fluebekæmpelse (vilkår 14). Denne skal være i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriet (Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi) fastsatte retningslinjer. Der skal foreligge en driftjournal vedr. fluebekæmpelse hvori der registreres hvornår og hvordan der foretages fluebekæmpelse

De fluegener der måtte være, anser Rebild Kommune for at være et tilsynsanliggende (tilsynsfrekvensen på ejendommen er 4 år). Ejendommen er omfattet af regelmæssige miljøtilsyn.

Lugtgener

I udkastet omhandlede vilkår 14 om flue- og lugtgener. For at imødekomme naboers bemærkninger vedrørende flue- og lugtgener, er dette vilkår delt op i to vilkår for henholdsvis fluegener (vilkår 14) og lugtgener (vilkår 15) i den endelige tilladelse.

Den beregnet lugtgeneafstand (ifølge NY model beregnet via husdyrgodkendelse.dk) til den nærmeste nabo og byzonen er overholdt, da den vægtede gennemsnitsafstand er større end den korrigerede geneafstand (se tabel 1) og da der ikke er usædvanlige eller ekstreme forhold omkring hverken omgivelserne eller minkfarmen, er der ikke begrundelse for at fravige husdyrgodkendelseslovens⁶ og Bekendtgørelse om



Pelsdyrfarmes beskyttelsesniveau. Rebild Kommune vurderer derfor som udgangspunkt, at naboer ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra dyreholdet på minkfarmen.

Der er stillet vilkår om lugtreducerende tiltag, som gælder for den eksisterende lukket minkhal og de nyanlagte åbne minkhaller (vilkår 9). Udmugningshyppigheden med angivelse af tidspunkt og metoder for rensning i, over og under minkburene og tømning af gyllerender skal dokumenteres i en logbog.

De lugtgener der måtte være anser Rebild Kommune for at være et tilsynsanliggende.

Reduceret ejendomsværdi

Ifølge afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet er spørgsmålet om eventuel værdiforringelse af naboers/berørtes ejendom ikke et hensyn der er omfattet af en vurdering af en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugsloven.

Antal dyr

Der gives tilladelse til at udvide minkbesætningen fra 450 årstæver til 1900 årstæver og ikke 18.000-19.000 dyr som der står i indsigelsen.

Afstandskrav

Etableringen af de nye minkhaller overholder afstandskravene til byzone og enkelt bolig i Bekendtgørelsen om Pelsdyrfarme⁷. Det vil sige de skal etableres 200 m fra Byzonen til Terndrup by. Efter høringsperioden blev der indsendt nye oversigtbilleder af anlægget for at tydeliggøre at den nye del af anlægget overholder bekendtgørelsens afstandskrav.

I den eksisterende minkhal er der stillet vilkår om minkburenes placeringen i forhold til afstandskravet. Derudover er der stillet vilkår i forhold til hvis den eksisterende lukket minkhal ønskes udskiftet med en ny tilsvarende i forbindelse med etableringen af de nye minkhaller skal denne fremover overholde bekendtgørelsens afstandskrav.

Efter høringsperioden er overstået har Rebild Kommune modtaget opdateret oversigtskort for placeringen af de nye minkhaller. De opdaterede oversigtskort (se bilag 1) præcisere, at placeringen af de nye minkhaller skal overholde Bekendtgørelsen om pelsdyrfarme.

Rebild Kommune anser det for et tilsynsanliggende hvis der opstår tvivl om Bekendtgørelsen om Pelsdyrfarmes afstandskrav er overholdt.

Alternativ placering

Ansøger er blevet bedt om at overveje en alternativ placering. Dette har ansøger ikke ønsket, da farmen ønskes placeret i tilknytning til hans ejendom.

Offentlighed

Afgørelsen er gyldig fra den 12. februar 2016, hvor den offentliggøres på kommunens hjemmeside, www.rebild.dk

Klagevejledning m.v.

Godkendelser og tilladelser kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal indsendes gennem Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En eventuel klage skal være Natur og Miljøklagenævnet i hænde **senest fredag den 11. marts 2016, kl. 23.59**.

Hvis kommunen fastholder sin afgørelse, skal den senest 3 uger efter klagefristens udløb indsende kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Kommunen skal endvidere fremsende de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse.

⁶ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug LBK nr 868 af 03/07/2015.

⁷ Bekendtgørelsen om Pelsdyrfarme BEK nr 1428 13/12/2006

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Opkrævning finder sted i forbindelse med indsendelse af klagen gennem Klageportalen. Vejledning om klageportalen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

I særlige tilfælde kan du klage uden om Klageportalen. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. borgere med særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. Det gælder også borgere, der mangler digitale kompetencer, visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser, borgere med sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klage-portalen, kan du aflevere/indsende din klage til kommunen:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring

Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Natur- og Miljøklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklage-nævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Udskiftning af udbringningsarealer

Udskiftning af arealerne omfattet af denne godkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Dette skal ske i henhold til de generelle regler på området. Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare⁸.

Udnyttelse af godkendelse

Godkendelsen kan godt udnyttes selvom der klages over den, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det for egen regning og risiko.

Oplysninger i øvrigt

I forbindelse med etableringen af de nye minkhaller, gyllebeholder og møddingsplads, skal der ansøges om byggetilladelse hos Center Plan, byg og Vej, Rebild Kommune. Hvis du ønsker, at udskifte den eksisterende lukket minkhal skal der også søges byggetilladelse hos Center Plan Byg og Vej, Rebild Kommune inden arbejdet påbegyndes

⁸ jf. § 15 i Bekendtgørelse af lov om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. LBK nr 868 af 03/07/2015

Bilag:

1. Bygningsoversigt
2. Oversigt udbringningsarealer
3. Udbringningsarealer i forhold til § 3 udpegninger
4. Udbringningsarealer i forhold til Natura2000
5. Naturvurdering
6. Bemærkninger fra gruppe af naboer
7. indsigelse fra Leo Leth Sørensen



Kopi sendt til:

Dansk Ornitologisk lokalforening via e-mail: rebild@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1640 København V- via e-mail:
natur@dof.dk

Danmarks Naturfredningsforening, via e-mail: rebilddn-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Rebild via e-mail: rebild@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund – via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening, - via e-mail: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen - via e-mail nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, via e-mail: fbr@fbr.dk

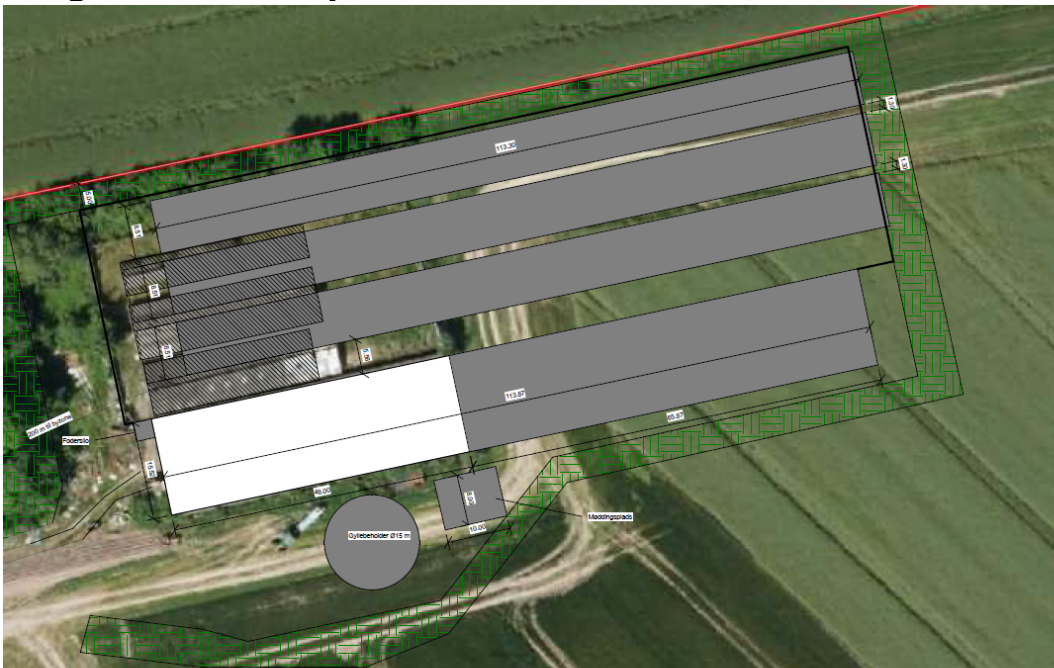
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, via e-mail: ae@aeraadet.dk

Sundhedsstyrelsen, embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, 9100 Aalborg. e-mail: senord@sst.dk

Konsulent Per Lousdal, Kopenhagen Fur via e-mail: plo@kopenhagenfur.com



Bilag 1. Situationsplan



- Signaturforklaring:**
- - - - Gylleledning
 - Skel
 - Vej
 - Li- beplantning
 - Hegn
 - Eksisterende byggeri
 - Ansøgt byggeri
 - ▨ Nedbrydes

**Kopenhagen Fur
Rådgivning**

Emne: Fuglevænget 3, 9575 Temdrup Jens Peter Jensen
Situationsplan

Mål: 1 : 500

Sign: src

SIT-1-01

Dato: 100125

Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

T: +45 7213 2800
www.Kopenhagenfur.com



- Signaturforklaring:**
- - - - Gylleledning
 - Skel
 - Vej
 - Li- beplantning
 - Hegn
 - Eksisterende byggeri
 - Ansøgt byggeri
 - ▨ Nedbrydes

**Kopenhagen Fur
Rådgivning**

Emne: Fuglevænget 3, 9575 Temdrup Jens Peter Jensen
Situationsplan

Mål: As Indicated

Sign: src

SIT-1-01

Dato: 160125

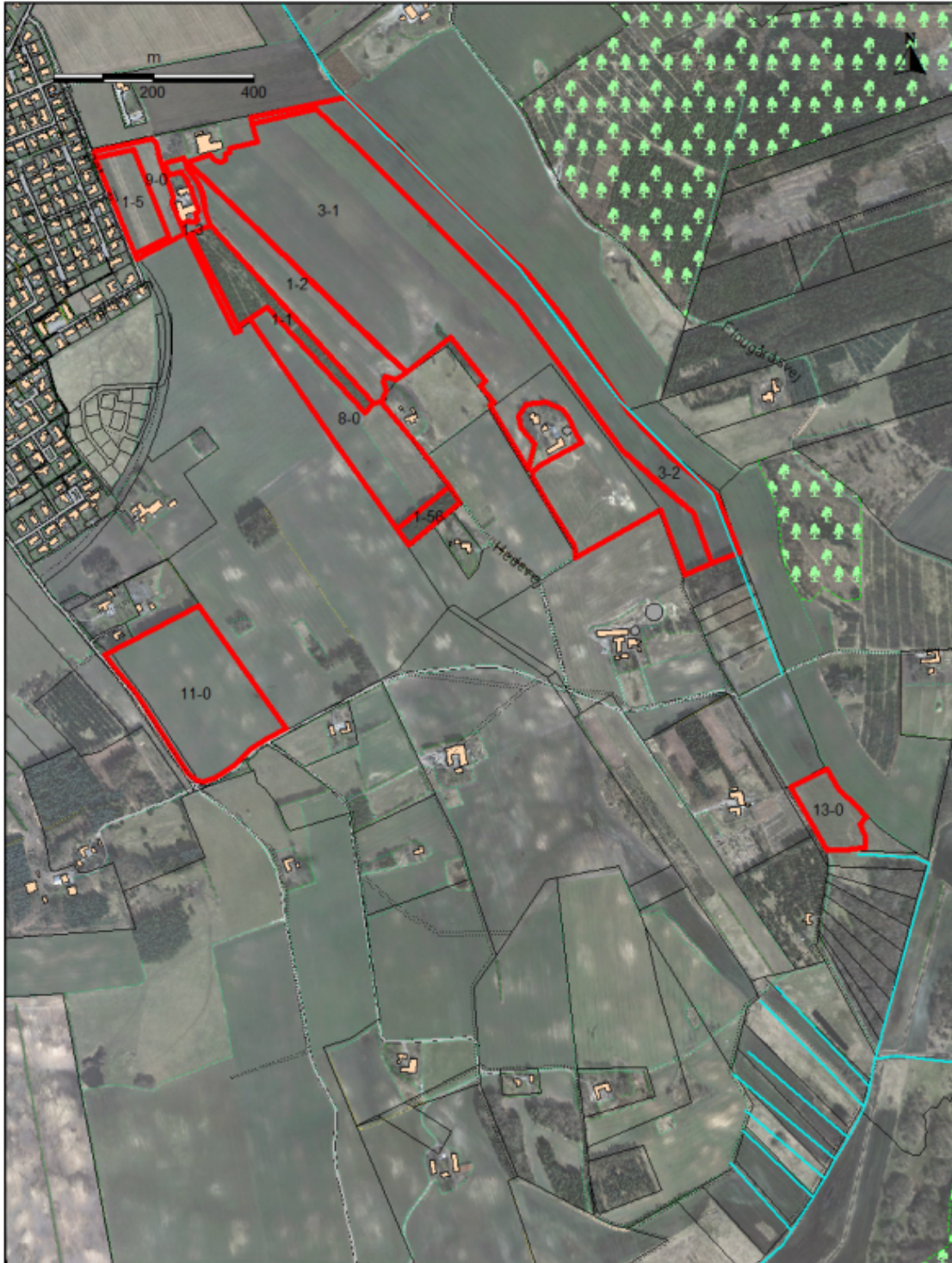
Agro Food Park 15
8200 Aarhus N

T: +45 7213 2800
www.Kopenhagenfur.com





Bilag 2. Oversigtskort over udbringningsarealer



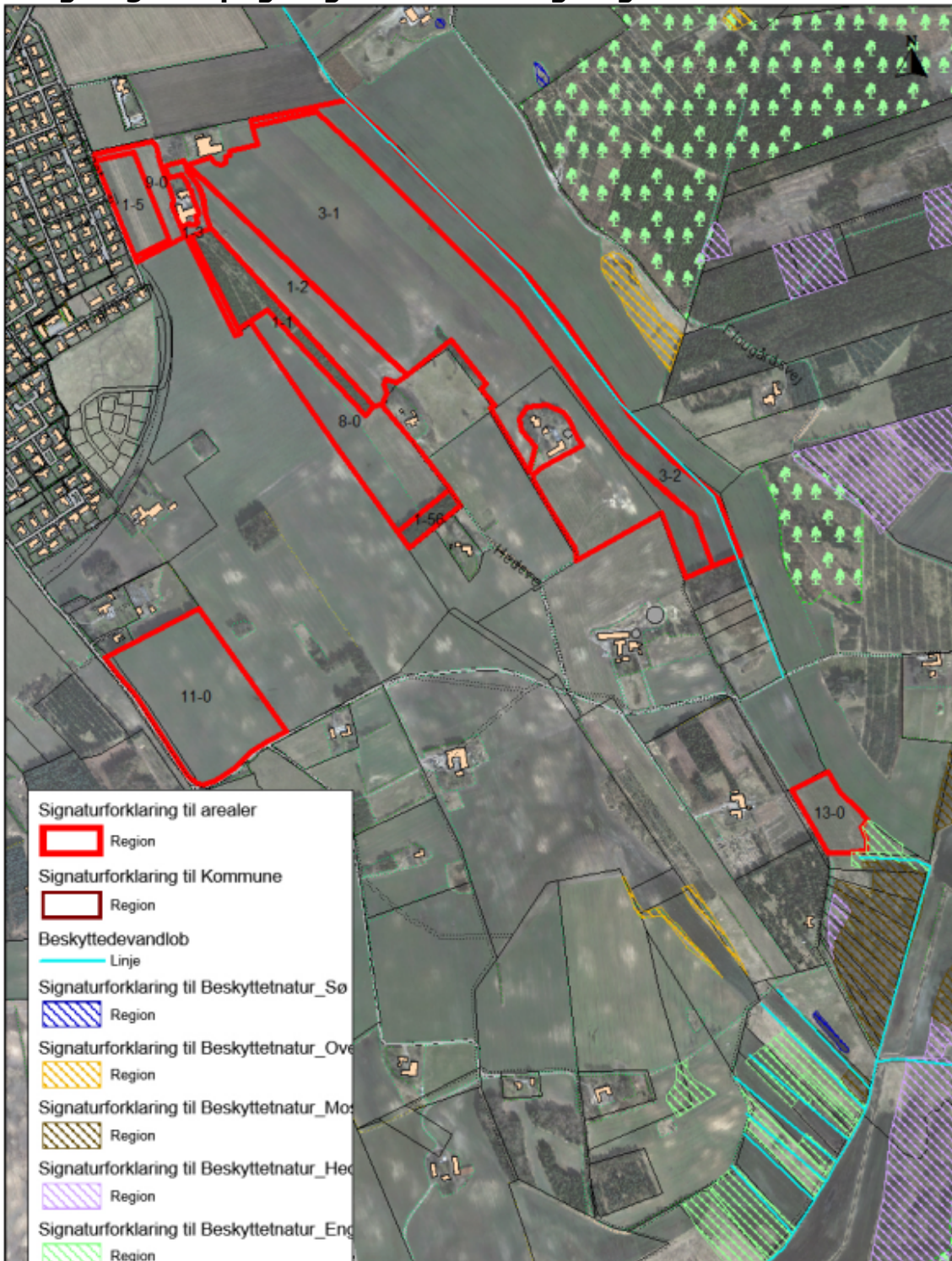
REBILD KOMMUNE
CENTER NATUR OG MILJØ
Hobrovej 110, 9530 Støvring
Tlf.: 9988 9988 Fax: 9988 7632
E-mail: cnm@rebild.dk
Web: www.rebild.dk

Fuglevænget 3, 9575 Terndrup Udbringningsarealer

Målforskel: 1:10000	Sagsnr.: 09.17.01-G01-483-07	Init: SHJE
Dato: 04-12-2015	Rev. dato:	



Bilag 3. § 3 udpegninger ifm. udbringningsarealerne



REBILD KOMMUNE
CENTER NATUR OG MILJØ
Hobrovej 110, 9530 Støvring
Tlf.: 9988 9988 Fax: 9988 7632
E-mail: cnm@rebild.dk
Web: www.rebild.dk

Fuglevænget 3, 9575 Terndrup § 3 udpegninger ift. udbringningsarealer

Målforskel: 1:10000

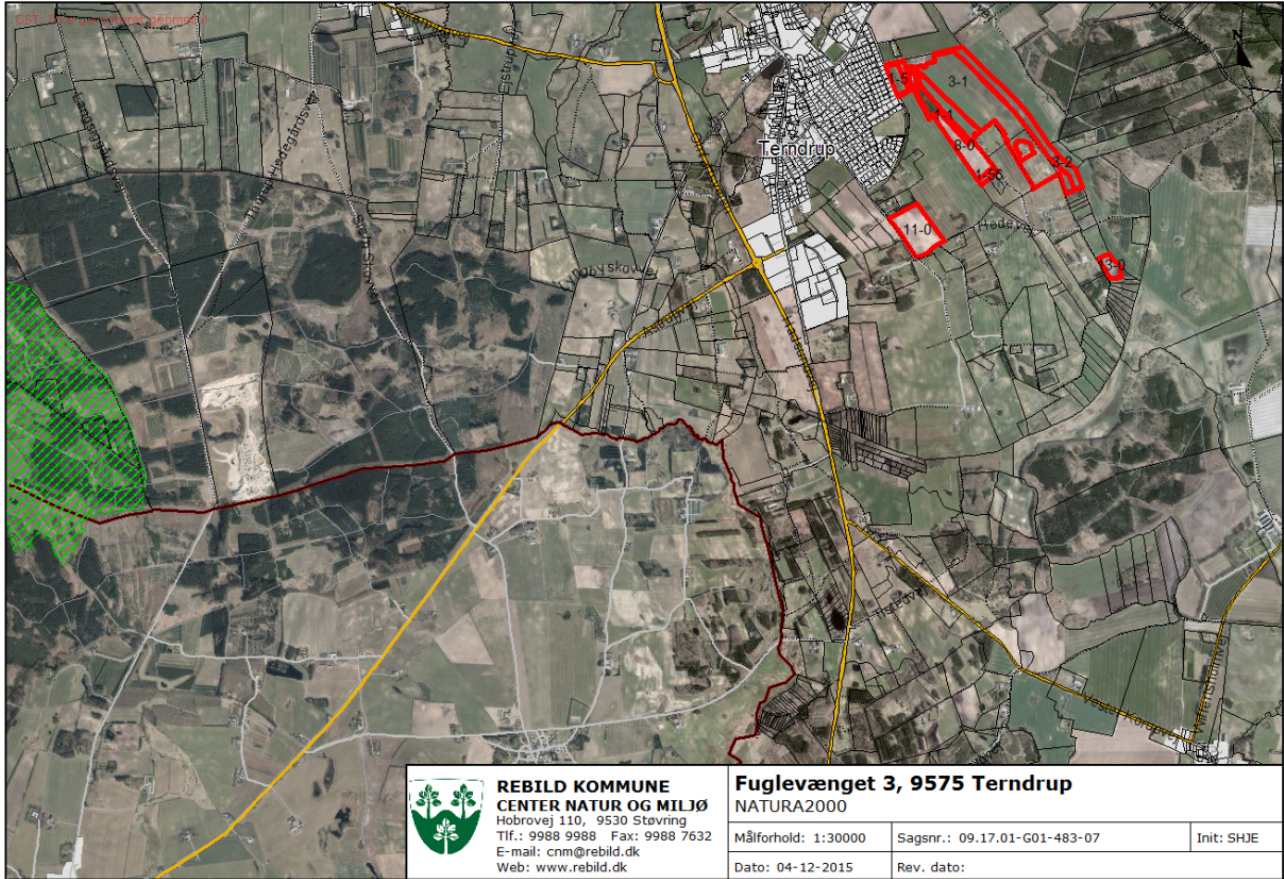
Sagsnr.: 09.17.01-G01-483-07

Init: SHJE

Dato: 04-12-2015

Rev. dato:

Bilag 4. Natura2000 i forhold til Udbringningsarealer



Bilag 5: Naturvurdering

Påvirkning af natur

Miljøgodkendelsen forudsætter at projektet foruden husdyrloven er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet. Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøgodkendelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvist i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer. Påvirkningerne fra drift af markarealerne kan bestå i intensiveret drift af arealerne (opdyrkning, hyppigere omlægning, forøget gødsning) eller randpåvirkninger af tilstødende naturarealer (overfladeafstrømning, jordfygning, afdrift af sprøjtemidler eller ammoniaktab ved udbringning af husdyrgødning). Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

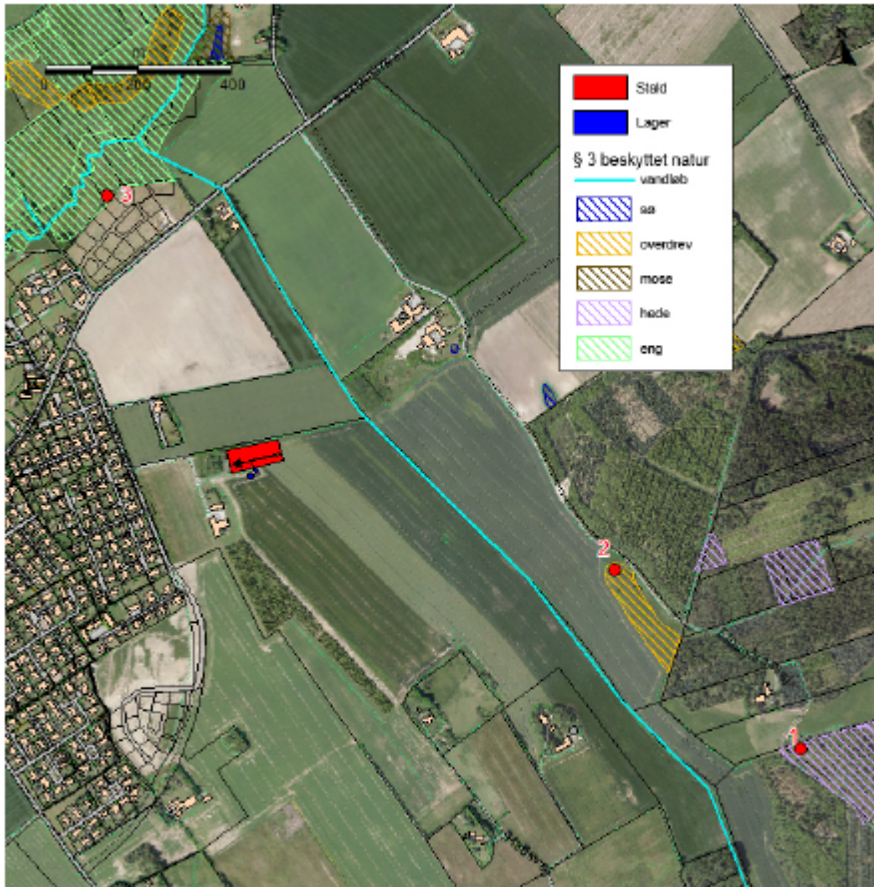
Påvirkning fra stald og lager

Ejendommen er beliggende nordøst for Terndrup, umiddelbart udenfor byzonen. Ejendommens bygninger er beliggende i jordbrugsområde jf. Kommuneplan 2013. I jordbrugsområderne gælder retningslinje 5.3.3: Her skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åbne landinteresser og byudviklingsinteresser.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser. I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget. Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 742 kg N/år til 1714 kg N/år. Stigningen udgør således 972 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1-3 på kortet nedenfor. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrlovens § 7, ligger ca. 1250 m sydøst for ejendommen, se punkt 1 på nedenstående kort. Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger over 6 km fra ejendommen og det vurderes ikke at der vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).



Ortofoto (2014) med angivelse af stald, lager samt de tre naturpunkter, hvortil der er beregnet kvælstofdeposition.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning til 3 naturpunkter. Resultaterne fremgår af nedenstående tabel.

Punkt	Naturtype	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 7 hede	1250	0,0	0,0
2	§ 3 overdrev	730	0,1	0,1
3	§ 3 eng	600	0,1	0,1

Baggrundsbelastningen i området er ca. 12-14 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er ca. 12-14 kg N/ha/år.

Punkt 1

Arealet er registreret som § 3 beskyttet hede og er derudover omfattet af husdyrlovens § 7, kategori 2 med krav om max 1 kg N/ha/år i totalbelastning. Projektet overholder husdyrlovens afskæringskriterier og med depositioner på under 0,05 kg N/ha/år vurderes projektet ikke at kunne påvirke hedearealet væsentligt.

Punkt 2

Arealet er registreret som § 3 beskyttet overdrev og er derudover omfattet af husdyrlovens § 7, kategori 3, hvor kravet som udgangspunkt er max. 1 kg N/ha/år i merbelastning. Projektet overholder husdyrlovens afskæringskriterier og merbelastningen på 0,1 kg N/ha/år vurderes ikke at kunne medføre en tilstandsændring på overdrevet.

Punkt 3

Arealet er registreret som § 3 beskyttet eng. Merbelastningen på 0,1 kg N/ha/år vurderes ikke at kunne medføre en tilstandsændring på engen.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger ca. 550 m øst for ejendommen og det estimeres på baggrund af de øvrige beregninger at depositionen ikke vil overskride husdyrlovens potentielle afskæringskriterier på max 1 kg N/ha/år i merbelastning. På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder således husdyrlovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 6 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 17 Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Det vurderes, pga. afstanden, ikke at projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring udbringningsarealerne. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit og det vurderes ikke at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Påvirkning fra arealer

Nedenstående vurdering omhandler følgende 12 udbringningsarealer (se kortxx): 1-1, 1-2, 1-3, 1-5, 1-56, 11-0, 13-0, 3-1, 3-2, 8-0 og 9-0.

Museumsloven

Der er en registrering af et beskyttet dige langs grænsen af mark 11-0, men herudover er der ikke registreret fredede fortidsminder eller beskyttede diger på udbringningsarealerne.

Naturbeskyttelsesloven

Den oplyste anvendelse af arealerne forudsætter ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes påvirkninger fra drift af arealerne i forhold til naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur. Med naturbeskyttelseslovens § 3 er beskyttede naturtyper sikret mod tilstandsændringer i form af intensiveret drift, væsentligst opdyrkning, hyppigere omlægning, dræning samt forøget gødsning.

Mark 3-2 grænser op til det § 3 beskyttede vandløb, Terndrup-Grøften, der dog på hele den pågældende strækning er rørlagt. Mark 13-0 grænser op til § 3 beskyttet eng og vandøb (Ndr. Tilløbsgrøft). Herudover grænser ingen af udbringningsarealerne umiddelbart op til beskyttet natur. På baggrund af terrænforholdene i området vurderes husdyrbruget ikke at rumme udbringningsarealer med særlig risiko for overfladeafstrømning af udbragt gødning eller erosionsmaterialer.

Samlet vurderes det ikke at fortsat almindelig landbrugsdrift medfører tilstandsændring af de pågældende beskyttede naturarealer.

NATURA 2000-områder og bilag IV-arter

Husdyrbrugets drift omfatter ikke arealanvendelse inden for NATURA 2000-områder. Brugets potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmestliggende NATURA 2000-områder, er derfor luftbåren kvælstofbelastning fra udbringning af husdyrgødning samt udvaskning eller overfladeafstrømning af gødningsstoffer til vandløb og marine områder nedstrøms i NATURA 2000-områder. Sidstnævnte er behandlet i afsnit om overfladevand.

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger over 5 km fra nærmeste Natura 2000 område (nr.17 Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov). Det vurderes, pga. afstanden, ikke at projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området. Projektet vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring udbringningsarealerne. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster af nogen af de nævnte arter på husdyrbrugets arealer. Forskriftsmæssig drift af markarealerne vurderes ikke at være til skade for eventuelle forekomster af flagermus eller odderforekomst langs vandløb i området. Markerne vurderes ikke umiddelbart at rumme egnede levesteder for stor vandsalamander, markfirben, løgfrø eller spidssnudet frø.

Sammenfatning

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at godkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2013 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.



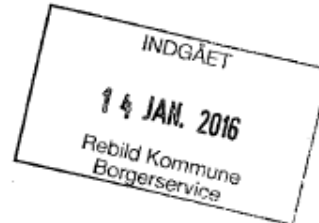
Center Natur og Miljø

Bilag 6. Bemærkninger fra naboer



15-01-2016 08:45:27

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring



Terndrup, den 13.01.2016

Vedrørende Journalnr. 09.17.01-G01-483-07 nabo/partshøring i forbindelse med ansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 10 på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup.

I forbindelse med, at vi som grundejere har modtaget Rebild Kommunes skrivelse af 18.12.2015 vedrørende ovennævnte har vi hermed følgende bemærkninger i denne forbindelse.

Vi mener at den store udvidelse af dyreholdet vil medføre:

Øgende trafik
Lugtgener og mange fluer

Derudover kan det også have indflydelse på ejendomsurdering af vores ejendomme, som kan medføre, at det vil blive svært at sælge de huse, der har modtaget den nævnte skrivelse.

Vi håber hermed at blive hørt i forbindelse med den nævnte ansøgning om udvidelsen af dyreholdet.

Underskrevet den 13.01.2016 af følgende grundejere.

Stemmis Sørensen Rypervej 9
Tage Overgaard Rypervej nr. 11
Christian Andersen nr. 27
Brigid Leth nr. 23
Cecilia Sørensen Leth
Ewald Jensen
Mariel Larsen, Rypervej 5
Frans Lauritzen Rypervej 7
Paul Pedersen Rypervej 13
Ulla Jørgensen 15
Jørn Otte, Rypervej 17.

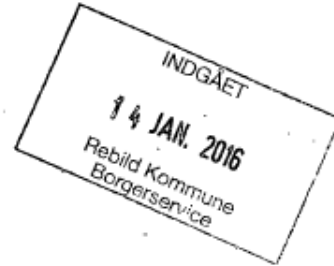




Anja Rasmussen Rypevej 19.



Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring



Terndrup, den 13.01.2016

Vedrørende Journalnr. 09.17.01-G01-483-07 nabo/partshøring i forbindelse med ansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 10 på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup.

I forbindelse med, at vi som grundejere har modtaget Rebild Kommunes skrivelse af 18.12.2015 vedrørende ovennævnte har vi hermed følgende bemærkninger i denne forbindelse.

Vi mener at den store udvidelse af dyreholdet vil medføre:

Øgende trafik
Lugtgener og mange fluer

Derudover kan det også have indflydelse på ejendomsurdering af vores ejendomme, som kan medføre, at det vil blive svært at sælge de huse, der har modtaget den nævnte skrivelse.

Vi håber hermed at blive hørt i forbindelse med den nævnte ansøgning om udvidelsen af dyreholdet.

Underskrevet den 13.01.2016 af følgende grundejere.

Bent Ø. Jensen, spurvevej 5, Terndrup
 Inge Blakly, spurvevej 5, Terndrup
 Knud Hvid Jensen, spurvevej 7, TERNDROP
 Ann Lindemst, spurvevej 7, Terndrup
 Kaj Christensen, SPURVEVEJ 3, TERNDROP
 Hanne Holst Christensen, spurvevej 3, Terndrup
 Per Mølborg, spurvevej 1, Terndrup
 Mads Vindberg, RYPERVEJ 10, Terndrup
 Ole S. Pedersen, RYPERVEJ 6, Terndrup
 Birte Bus, spurvevej 9, Terndrup.



Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring



Terndrup, den 13.01.2016

Vedrørende Journalnr. 09.17.01-G01-483-07 nabo/partshøring i forbindelse med ansøgning efter husdyrgodkendelseslovens § 10 på ejendommen Fuglevænget 3, 9575 Terndrup.

I forbindelse med, at vi som grundejere har modtaget Rebild Kommunes skrivelse af 18.12.2015 vedrørende ovennævnte har vi hermed følgende bemærkninger i denne forbindelse.

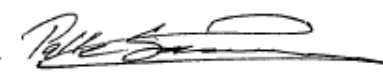

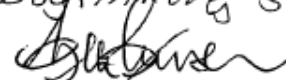

Vi mener at den store udvidelse af dyreholdet vil medføre:

Øgende trafik
Lugtgener og mange fluer

Derudover kan det også have indflydelse på ejendomsurdering af vores ejendomme, som kan medføre, at det vil blive svært at sælge de huse, der har modtaget den nævnte skrivelse.

Vi håber hermed at blive hørt i forbindelse med den nævnte ansøgning om udvidelsen af dyreholdet.

Underskrevet den 13.01.2016 af følgende grundejere.

Bogfinkvej 3, Anette Thomsen. 
Bogfinkvej 4,  Charlotte Lisberg Bogfinkvej 4
Bram Ougaard Bogfinkvej 5
Bogfinkvej 2,  
Jytte Kristensen Rypløvej 11



Bilag 7. Indsigelse fra nabo

18-01-2016 08:51:37	INDGÅET 15 JAN. 2016 Rebild Kommune	I TEANDRUP d. 12-1-16
	INGSIGELSE FUGLEVANGET 3. TEANDRUP.	
	DET KAN JO IKKE VÆRE RIGTIG AT DER SKAL EN MINIFARM AF DEN STØRELSE 12-14 TUSINDE DKR, NÅR DET ER FLEST, LIGE OP TIL BYZONE, OG MELLÉN BYGGEGRUNDE NORD OG SYD FOR FARMEN, FLUER ER EN STOR PLAGGE OM SOMMEREEN, HVOR DØRE OG VINDUER MÅ HOLDES LUKKET OM DAGEN, PÆLSDYR LUGTER BØDE MINK, RØTTER, OG MUS	
	AFSTANDSKAAR DEN MÅDE AT MÅLE AFSTANDEN PÅ, MAN MÅLER, DA IKKE INDE I LUKKET MINKHAL 9 METER TIL NØRMESTE BUR, FOR AT PÅ AFSTANDEN TIL AT PÅSSE TIL BYZONE, HVIS DER MÅGLEDE 18 METER, SKULLE MAN SÅ MÅLE VIGRE, SIDE 6/7 I ANSØGNINGEN	
	JEG LIGGER EN TEGNING FRA 2006/2016 DE ER JO IKKE ENS 2006 ER MÅLT OP AF CIVILINGENR FREDRIK GLERUP SØRPING KØNNING	



II

LØSNING

DA ANSØGERN EJER 52,5 HA
OG DER SKAL BYGGES NYT, KAN
HAN FLYTE HELE PARCEN UD PÅ
MARKEN HVOR AFSTAND KAN
HOLDSES

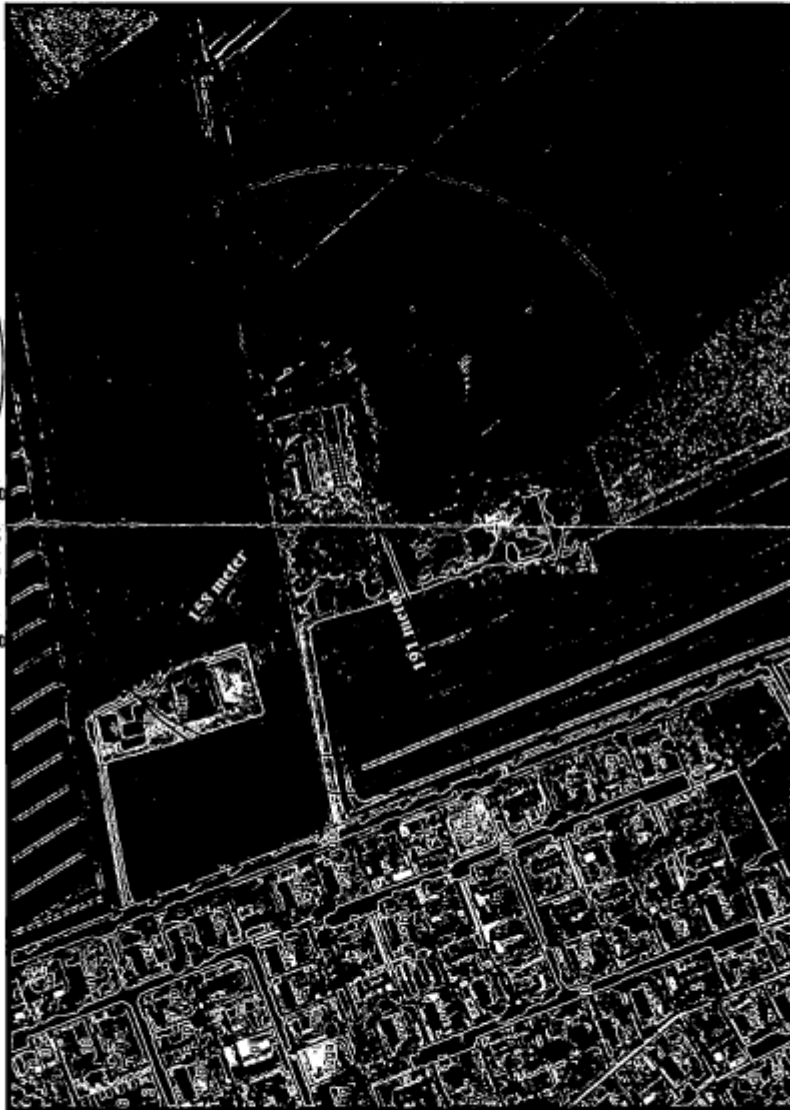
HILSEN

Leosørensen Leth
Rypvej 20
9575 TERNDUP.



Dato: 30. nov. 2006
Journalnr.:
09.17.00CG01.2006090121
Sagsbeh.: fgl
Direkte tlf.nr.: 99 82 83 03
E-mail: fgl@skoerping.dk

Bilag 1 – Oversigtskort



SKØRPING KOMMUNE
Teknik & Miljø



opmålt af
CIVILINGENIØR
FREDRIK GLERUP.
SKØRPING KOMMUNE



Foto 1. Eksisterende byggeri og nyt byggefelt.

5.1.16

Afstand til byzone

Der er målt en afstand på ca. 194 m på luftfoto fra nærmeste hjørne af eksisterende minkhal til byzone. Dette er målt i Danmarks Miljøportal, se foto 2. Idet der ikke er minkbure i de første 9 meter af minkhallen, er afstanden fra nærmeste mink til byzone på ca. 203 m.



Foto 2: Afstand fra minkhal til byzone

5.1.16
3



I forbindelse med udvidelsen ønskes eksisterende minkhaller udskiftet med tre 4-rækkede minkhaller. Den eksisterende store hal mod syd forlænges med ca. 66 m, se foto 1. Gyllesystemet er en udbygning af eksisterende. Den producerede husdyrgødning bliver opbevaret i ansøgt gyllebeholder, der etableres med en kapacitet på 1.000 m³. Udbringning af husdyrgødningen vil ske på egne og forpagtede arealer. Udvidelsen ønskes foretaget så snart miljøgodkendelse og byggetilladelse foreligger. Der ønskes muligheden for at den eksisterende 6-rk hal, kan nedrives og der bygges en hal i samme dimensioner. Der skal ikke være krav om at hallen fornyes, men det skal være en mulighed de kan vælge til.

I forbindelse med den eksisterende minkhal etableres i fodersilo. Fodersiloen bliver placeret på en betonplads med afløb, hvorfra vaskevand og regnvand ledes til gyllesystemet.

Dyrehold

Det tilladte dyrehold på bedriften er 450 årstæver svarende til 10,23 DE efter dyreenhedsberegningen gældende 24. september 2014. Der ansøges om en udvidelse på 1.450 årstæver svarende til 32,95 DE. Det samlede dyrehold vil efter udvidelse være på i alt 1.900 årstæver svarende til 43,18 DE.

Udover minkproduktionen er der 3 stk. ammekøer med opdræt og en avistyr, svarende til ca. 3,15 DE.

Tidshorisont for udvidelsen

Afhængigt af, hvornår på året miljøgodkendelsen gives, vil byggeriet blive sat i gang så snart byggetilladelse foreligger.

Da mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe en gang – i april/maj – kan avlsdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med livdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Typisk vil udvidelsen foregå stødt over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået.

Bygningsmæssige ændringer

Det ansøgte byggeri placeres som en naturlig udvidelse af den eksisterende farm (Foto 1) og bliver derved en integreret del heraf. Markeringen angiver udvidelsen. For yderligere detaljer se vedlagte situationsplan.

1101000005

s23 k2 j52672 s5a134

UDKAST