



§ 10 Miljøtilladelse til Kvægproduktion

Nødagervej 30, 8560 Kolind

Marts 2017

§ 10 Tilladelse til slagtekalveproduktion

i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006.

	Tilladelse til slagtekalveproduktion på virksomheden Nødagervej 30, Kolind
Virksomhedens navn:	Vidtskue
Adresse:	Nødagervej 30, 8560 Kolind
CVR nr.:	27437354
CHR nr.:	28066
Matrikel nr.:	9d Kolind By, Kolind m.fl.
Virksomhedens ejer:	Frank B Rasmussen
Ansøger:	Frank B Rasmussen
Konsulent:	-
Tilsynsmyndighed:	Syddjurs Kommune Natur og Miljø

17.03.2017

Journal nr.
16/41125

Kontaktperson
Mille Rasch

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltøft

Telefon 87 53 54 10
Telefax 87 53 59 95

Natur.miljoe@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune
Natur og Miljø**



.....
Mille Rasch
Biolog



.....
Trine Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 18.04.2017

Søgsmålsfristen udløber
den 20.09.2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

LÆSEVEJLEDNING	3
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
Vilkår	6
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	8
VURDERING	10
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
Husdyrhold og staldanlæg	11
Drift – herunder BAT	12
<i>BAT</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
Gener fra anlæg	14
<i>Lugt</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Støj</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Transport</i>	
Forurening fra anlæg	17
<i>Ammoniak og natur</i>	
Påvirkning fra driften af arealerne	21
<i>Påvirkning af natur</i>	
<i>Nitrat til grundvand</i>	
<i>Nitrat til overfladevand</i>	
<i>Fosfor til overfladevand</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	27
OFFENTLIGGØRELSE	28
KLAGEVEJLEDNING	28
LOVGRUNDLAG	30
BILAG	31

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: Beliggenhed af ejede og forpagtede udbringningsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

LÆSEVEJLEDNING

Miljøtilladelsen indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en opsummering af de væsentligste vurderinger vedrørende produktionens miljøpåvirkninger. Herefter følger en oversigt over de vilkår der er stillet til den ansøgte bedrift. Overholdelse af kommunens vilkår er en forudsætning for, at den ønskede produktion kan gennemføres i henhold til miljøtilladelsen. I afsnittet *Syddjurs Kommunes afgørelse*, beskrives ansøgningen om miljøtilladelse kort og sagsbehandlingen af denne. Herefter er der en *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*, hvori miljøredøgørelsen er ansøgers beskrivelse af produktion og drift, som for hvert afsnit følges af Syddjurs Kommunes vurdering heraf og af de vilkår kommunen stiller til den pågældende del af bedriften. Afslutningsvis beskrives *Syddjurs Kommunes samlede vurdering* samt *Offentliggørelse*. Bagerst forefindes en *Klagevejledning* samt en oversigt over det *Lovgrundlag* der ligger til grund for afgørelsen.

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning om miljøtilladelse

Frank B. Rasmussen har den 16.11.2016 fremsendt ansøgning om tilladelse til udvidelse af den eksisterende slagtekalveproduktion på ejendommen Nødagervej 30, 8560 Kolind.

På ejendommen foreligger i dag en tilladelse til produktion af 40 ungtyre samt 40 tyrekalve svarende til 14,9 DE efter nuværende husdyrgødningsbekendtgørelse. Produktionen ønskes udvidet til en årsproduktion på 9 småkalve (1-6 mdr.), 75 tyrekalve (90-220 kg) samt 75 ungtyre (220-440 kg) svarende til sammenlagt 33,35 DE. Ændringen er således på 18,47 DE.

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger 15 DE men er under 75 DE er dyreholdet forpligtet af reglerne om godkendelse efter § 10 i Husdyrgodkendelsesloven.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i landzonen ca. 725 meter sydøst for Kolind. Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Udvidelsen sker i de eksisterende stalde. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, der kan påvirke landskabet

Staldindretning og drift

Alle stalde er indrettet med dybstrøelse. Der sker ingen ændringer heraf i forbindelse med udvidelsen. I forlængelse af stalden langs gavlen opsættes 2 kalvehytter med fast bund på betonplads.

Der er ikke foretaget fodertilpasninger eller andre indretningsmæssige tiltag i forbindelse med udvidelsen.

BAT (bedste tilgængelige teknik)

Da der er tale om en afgørelse i henhold til § 10 i Husdyrgodkendelsesloven, er det kommunens vurdering, at ved overholdelse af den generelle lovgivning (husdyrgødningsbekendtgørelsen) er BAT opfyldt. Der er sat vilkår til BAT-niveau og virkemidler.

Gødningshåndtering

Al gødning håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned eller lægges i markstak efter minimum 3 måneders opbevaring på stald. 33,35 DE gødning i form af dybstrøelse udbringes på egne arealer. Der afsættes ikke gødning til aftalearealer.

Forurening og gener fra anlæg

Ammoniak

Fordampningen af ammoniak fra stalde og markstakke er beregnet til årligt at være 286,68 kg kvælstof, hvilket er 166,06 kg mere end i nudriften. Syddjurs Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af Husdyrgodkendelsesloven § 23 stk. 2, og at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Lugt

De beregnede lugtgener fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives uden, at den daglige drift giver anledning til væsentlig lugtgener for omgivelserne.

Transport

Antallet af transporter forventes at stige en smule med den ansøgte drift primært på grund af gødning og transport med levende dyr til og fra ejendommen. Med de stillede vilkår, vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og vurderes dermed ikke medføre væsentlige gener.

Påvirkning fra arealerne

Udbringningsarealerne udgør 19,57 ha ejede og forpagtede arealer.

Der er ingen ejede eller forpagtede udbringningsarealer, der er beliggende umiddelbart op til eller skråner ned mod beskyttede terrestriske naturområder. Syddjurs Kommune vurderer, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Det er kommunens vurdering, at udspreddning af husdyrgødning på markarealerne er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Nitrat til grundvand

Der er 9,66 ha ejede og forpagtede arealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde for drikkevand. Udvaskningen reduceres med 8 mg nitrat pr. liter i forhold til nudrift. Derudover ligger udvaskningen fra ansøgt drift under udvaskningen svarende til et plantebrug. Lovens krav til udvaskning af nitrat til grundvand er dermed opfyldt.

Nitrat til overfladevand

De ejede og forpagtede arealer overholder kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4, idet udvaskningen af nitrat fra det ansøgte projekt under hensyntagen til Habitatbekendtgørelsens § 7 samt forsigtighedsprincippet ikke vurderes at kunne medføre en skadesvirkning på overfladevande (vandløb, søer og marine overfladevande) eller på Natura 2000-områder hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter.

Fosfor til overfladevand

Terrænet ned til vandløb på udspreddningsarealerne hælder ikke i en sådan grad, at der er risiko for negativ påvirkning af vandløbene ved direkte afstrømning.

Godkendelse - samlet vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Vilkår

Generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Nødagervej 30, 8560 Kolind, med CVR nr. 27437354. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28066.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet af d. 16.11.2016 med supplerende oplysninger samt skema nr. 92414, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

5. Kvægbruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 9 småkalve (1-6 mdr.) samt 75 tyrekalve (90 – 500 kg) svarende til i alt 33,35 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
6. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægt/aldersintervaller og stipladser som angivet i tabel 1.
7. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal småkalve og tyrekalve
 - Ind- og afgangsvægt for tyrekalvene
 - Ind- og afgangsalder for småkalvene

Vilkår vedr. staldindretning:

8. Stalden samt kalvebokse skal indrettes med dybstrøelse, som beskrevet i ansøgningsmaterialet

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

9. Minimum 25 % af dybstrøelsen fra staldene skal køres direkte ud og pløjes ned.
10. Håndtering af gødning skal foregå under opsyn og evt. spild skal opsamles.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

11. Der må højst udbringes husdyrgødning med et indhold af 3.554,32 kgN og 582,57 kgP (på ansøgningstidspunktet svarende til 33,35 DE) på de udbringningsarealer der fremgår af bilag 3. Dette svarer til max 1,7 DE per ha.
12. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
13. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne.
14. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

15. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
16. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr
17. Såfremt der konstateres gener fra skadedyr, skal der straks foretages effektiv bekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.
18. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støj- eller lugtgener uden for ejendommens areal, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige.
19. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune tilladelse til udvidelse af slagtekalveproduktionen på virksomheden Nødagervej 30, Kolind. Tilladelsen meddeles i henhold til § 10 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (1572 af 20/12/2006 med senere ændringer) – herefter kaldet Husdyrgodkendelsesloven.

Tilladelsen er samtidig en accept efter §§ 36 – om ændring og udvidelse af dyrehold for eksisterende husdyrbrug - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 1324 af 15/11/2016 - herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Omfang

Tilladelsen for Nødagervej 30 omfatter husdyrbrugets anlæg og dyrehold, samt samtlige arealer som drives under samme CVR-nummer: 27437354. Ved et "husdyrbrug" forstås ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 3 en ejendom, hvorpå der er et dyrehold af mere end 3 dyreenheder, dyreholdet med tilhørende stalde og lign., gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner og tilhørende arealer." Ved begrebet "anlæg" forstås ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 3 "dyreholdet med tilhørende stalde og lignende, samt husdyrbrugets gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg."

Tidligere meddelte lokaliseringsgodkendelser, miljøgodkendelser eller VVM-afgørelser efter hhv. daværende gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, Miljøbeskyttelseslov og Planlovens samlebekendtgørelse bortfalder ved meddelelsen af denne tilladelse.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyrehold, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 2 år. Vilklarene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen tages i brug.

Hvis dele af tilladelsen ikke er udnyttet ved udløbet af udnyttelsesfristen, bortfalder den ikke-udnyttede del af tilladelsen. Med udnyttet menes, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Kontinuitetsbrud

Hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, medmindre andet fremgår af tilladelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Andre love

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel Byggeloven, Dyreværnsloven eller Landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tilladelse.

Generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Nødagervej 30, 8560 Kolind, med CVR nr. 27437354. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 28066.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet af d. 16.11.2016 med supplerende oplysninger samt skema nr. 92414, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år

VURDERING

I dette vurderingsafsnit indgår kommunens vurdering som tager udgangspunkt i ansøgers redegørelse. Redegørelsen er fremsendt dels via ansøgning med tilhørende bilag dels via it-ansøgningssystemet og dels ved fremsendelse af supplerende oplysninger til kommunen. På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget en vurdering af de beskrevne forhold, og stillet vilkår hertil. Vurderingen og vilkårene fremgår af de specifikke afsnit.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Beliggenhed og planmæssige forhold

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til Husdyrgodkendelseslovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 DE, der medfører forøget forurening. Dette vedrører afstandskrav til byzone, sommerhusområder, områder lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. For nybyggeri vurderes afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v., samt afstande til byzone, sommerhusområder og lokalplanlagte områder. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Ansøgningen vedrører en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Terrænet omkring ejendommen er mere eller mindre kuperet. Selve staldanlægget er beliggende på fladt område forholdsvis højt i terrænet. Udvidelsen skal ske i de eksisterende bygninger. Dog skal der opsættes to kalvehytter langs gavlen af den eksisterende stald. Kalvehytterne bliver hver ca. 4 meter bredde i alt ca. 8 meter. En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af situationsplanen over ejendommen (bilag 2), der angiver placering af bygninger og anlæg mv.

Staldanlægget er beliggende omkring 725 meter sydøst for Kolind, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område (LP 394) ca. 1,3 km sydøst for staldanlægget. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er godt 315 meter syd for staldanlægget.

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og vurderes, såfremt de meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj (se senere) overholdes, ikke at medføre uacceptable gener for omkringboende.

Kalvehytterne etableres i tilknytning til de eksisterende stalde og byggeriet vil derfor fremstå som et samlet bygningsæt. De er lavere end de eksisterende bygninger og opføres i forlængelse heraf, hvorfor de ikke vil virke skæmmende i landskabet. Det vurderes derfor, at der ikke vil være indsigt til dem fra vejen eller fra områder omkring ejendommen.

Byggeriet opføres udenfor område udlagt til bevaringsværdigt landskab, værdifulde kulturmiljøer, geologisk bevaringsværdige områder og økologisk spredningskorridorer. Kalvehytterne etableres i et område, der er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde, men udpegningen har ingen betydning for opførelsen af kalvehytterne.

Afstandskrav i hht §§ 6 og 8

Kalvehytterne er underlagt afstandskravene i Husdyrgodkendelsesloven. Kalvehytterne overholder afstandskravene i § 8 i husdyrgodkendelsesloven til søer, vandløb, borer, egen bolig, offentlig vej og privat fællesvej, naboskel, levnedsmiddelvirksomheder mm.

Ejendommen er beliggende udenfor afstandskravene i § 6, idet der er længere end 50 meter til byzone, sommerhusområder, områder lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign samt nabobeboelse i landzonen.

Vilkår vedr. beliggenhed og planmæssige forhold:

Da der ikke etableres nybyggeri, er der ikke stillet vilkår i forhold til beliggenhed og landskabelige interesser.

Husdyrhold og staldanlæg

Husdyrhold og staldanlæg

Det er størrelsen og sammensætningen af et husdyrhold der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at den angivne årsproduktion og sammensætning af dyrehold overholdes.

På ejendommen foreligger en anmeldelse i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen fra d. 27. november 2012 til en produktion bestående af 40 tyrekalve (0-6 mdr.) samt 40 ungtyre (6 mdr. til slagting - 440 kg)). Produktionen ønskes udvidet til en årsproduktion bestående af 9 småkalve (1-6 mdr.) samt 75 ungtyre (90-500 kg). Tabel 1 viser ansøgers redegørelse for husdyrholdets sammensætning og fordeling i ejendommens tre stalde før og efter udvidelsen:

Tabel 1.

Dyretype	Staldsystem	Antal	Mdr./vægt	Antal DE
Småkalve	Dybstrøelse	9	1-6 mdr.	2,51
Ungtyre	Dybstrøelse	75	90-500 kg	30,85
				33,35

Dyreholdet skal gå på dybstrøelse i de eksisterende stalde, som er store nok til at rumme den ønskede udvidelse.

Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

6. Kvægbruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 9 småkalve (1-6 mdr.) samt 75 tyrekalve (90 – 500 kg) svarende til i alt 33,35 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
7. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægt/aldersintervaller og stipladser som angivet i tabel 1.
8. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
 - Antal småkalve og tyrekalve
 - Ind- og afgangsvægt for tyrekalvene
 - Ind- og afgangsalder for småkalvene

Kommunens samlede BAT-vurdering

BAT princippet er en forpligtigelse til at vælge den mest moderne teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt. Ved vurderingen, af om denne forpligtigelse er overholdt, skal der først og fremmest lægges vægt på, hvad der kan opnås, i hvilket omfang det er påkrævet at anvende rensningsforanstaltninger, og om der er behov for yderligere foranstaltninger for at begrænse forureningen.

Syddjurs Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger en tilladelse efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse.

Vilkår vedr. BAT:

Ingen vilkår

Staldindretning

Udvidelsen sker i eksisterende staldbygninger. Stalden anvendes i dag ligeledes til ungtyre samt tyrekalve. Stalden er indrettet med dybstrøelse og der skal fortsat være dybstrøelse efter udvidelsen. Dybstrøelse er det mest optimale staldsystem for denne dyretype og er primært valgt af dyrevelfærdsmæssige hensyn.

Der er ikke mekanisk ventilation i staldene og samtidig er de indrettet med dybstrøelse hvilket umuliggør anvendelsen af luftrensning, gyllekøling, skrabere mm.

Med baggrund i ovenstående finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg.

Vilkår vedr. staldindretning:

9. Stalden samt kalvebokse skal indrettes med dybstrøelse, som beskrevet i ansøgningsmaterialet

Foder

Der anvendes ikke specielle fodertiltag i forbindelse med dyreholdet. Der anvendes normværdier i forbindelse med fodring. Fodringstiltag på slagtekalve kan være vanskeligt, idet fodret hele tiden skal tilpasses huldet og dække dyrets behov således at der bliver produceret tilstrækkeligt kød. Det er muligt at lave mindre tiltag på råprotein – men det skal samtidig sikres at tildelingen af mineraler og vitaminer er tilstrækkelige. Overdreven brug af råprotein hos kødkvæg kan give dårlig foderudnyttelse, hvorfor det kan forventes at fodret hele tiden tilpasses kvæget.

Det anbefales at der udarbejdes foderplaner i samråd med konsulent.

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af produktionsformen, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

Vilkår til fodring:

Ingen vilkår

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Opbevaring af gødning

Al gødning på ejendommen håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned og alternativt lægges det i markstak. Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse først må lægges i markstak når det har ligget minimum 3 måneder på stald og at markstakken skal opbevares og håndteres i henhold til gældende lovgivning.

Der stilles vilkår om, at minimum 25 % af dybstrøelsen skal køres direkte ud og pløjes ned.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til kravene med hensyn til opbevaring af husdyrgødning. Syddjurs Kommune mener ikke der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Behandling af husdyrgødning

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand, stilles der krav om, at al håndtering foregår under opsyn, samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener for omgivelserne begrænses. Syddjurs Kommune vurderer, at behandling af dybstrøelse med den beskrevne drift og de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig gener for omkringboende.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

10. Minimum 25 % af dybstrøelsen fra staldene skal køres direkte ud og pløjes ned.
11. Håndtering af gødning skal foregå under opsyn og evt. spild skal opsamles.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Til ejendommen hører 19,57 hektar ejede og forpagtede udbringningsarealer. Beliggenheden af egne udbringningsarealer fremgår af bilag 3. Disse arealer vil modtage 33,35 DE i dybstrøelse med et indhold af i alt 3.554,32 kg N og 582,57 kg P.

Der stilles vilkår om, at der ikke må udbringes anden organisk gødning på arealerne.

Ved udbringning af husdyrgødning skal den producerede husdyrgødning afstemmes med udbringningsarealet og afgrødens gødningsbehov, således at udbringning af gødning foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsoptag og størst vækst. Det er vigtigt at benytte de mest optimale udbringningsmetoder, man fx ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille vejr eller ved direkte nedfældning, og at man tager højde for udbringningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, og eventuelle skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse og landbrugsmæssig praksis, inklusive eventuelle sædskifter.

Der stilles vilkår om, at gødning så vidt det er muligt skal udbringes i dagtimerne, hvor der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme, samt at undgå udbringning i weekender og helligdage. Kommunen er opmærksom på, at gødning ofte udbringes i en relativ kort og koncentreret periode, og at der i spidsperioder kan forekomme kørsel tidlig morgen og sen aften. Det er endvidere godt landmandskab at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene.

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af husdyrgødning. I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen, må der ikke f.eks. ikke køres husdyrgødning ud på stærkt skrånede arealer, og der må ikke køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Syddjurs finder ansøgers beskrivelse af udbringning af husdyrgødning som værende tilfredsstillende.

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

12. Der må højst udbringes husdyrgødning med et indhold af 3.554,32 kgN og 582,57 kgP (på ansøgnings tidspunktet svarende til 33,35 DE) på de udbringningsarealer der fremgår af bilag 3. Dette svarer til max 1,7 DE per ha.
13. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
14. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne.
15. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.




Gener fra anlæg

Lugt

Staldanlægget er beliggende omkring 725 meter sydøst for Kolind, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område (LP 2394) ca. 1,3 km sydøst for staldanlægget. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er omkring 311 meter syd for staldanlægget.

Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt. I det elektroniske ansøgningssystem er afstand fra lugtcentrum til henholdsvis eksisterende eller fremtidig byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig opmålt. For alle tre kategorier, er genekriteriet for lugt overholdt (se nedenstående tabel).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Engvej 2	0	FMK	31,19	21,68	31,19	21,68	794,41	Ja	Ja
+  lokalplan394	0	FMK	55,45	38,54	55,45	38,54	1.309,66	Ja	Ja
+  Kolind By, Kolind	0	FMK	98,65	68,56	98,65	68,56	768,87	Ja	Ja

Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering af om den ansøgte produktion lever op til Husdyrgodkendelsesloven krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som

et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Der anvendes derfor oplysninger om den maksimale belægning, som for pågældende ansøgning er baseret på antallet af dyr og vægten heraf.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel ovenfor) viser, at der i byzone længere væk end 98,65 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end 55,45 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end 31,19 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrgodkendelsesloven krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stalden stilles der vilkår om at sikre en god staldhygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

Lugt ved håndtering og udbringning af gylle

Udover selve staldanlægget, kan håndtering af gødning uden for staldanlægget, også give anledning til lugt. Al gødning håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen er liggende i stalden indtil det bringes ud og lægges i markstak eller pløjes direkte ned. Ved placering i markstak er denne overdækket. Markstakken er placeret på egne arealer, der er beliggende forholdsvist isoleret fra nabobeboelser. Det er kommunens vurdering, at lugtgener fra opbevaring af gylle vil være begrænset. Udbringning af dybstrøelse forventes på baggrund af afstanden til naboer fra de omkringliggende arealer næppe at påvirke mange i lokalområdet.

Det vurderes ud fra ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og med de stillede vilkår vurderer Syddjurs Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Støj

Virksomhedens primære støjkluder er højtryksrensere og larm i forbindelse med fodring. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Derudover kan der forekomme støj fra transport. Da afstanden til nærmeste nabo er over 300 m. er det vurderet, at det ansøgte ikke vil give en øget støjpåvirkninger af omgivelserne, som vil virke generende for de omkringboende.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Støv

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al

transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er ingen kendte støvgener fra den type dyrehold, der er på ejendommen. Dog kan der forekomme støv i forbindelse med markdriften. Disse gener forventes dog kun at påvirke ejendommen og området lige omkring ejendommen.

Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen.

Lys

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden. Samtidig er ejendommen fra flere sider omkranset af træer, som forventes at begrænselyset herfra. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

Transport

Der forventes ikke at ske en væsentlig ændring i antallet af transportere i forbindelse med udvidelsen. Dog kan der være en minimal stigning i antallet af transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Transporter med afgrøder, dyr (levende og døde), foder, olie mm. forventes at være uændret med ansøgt drift.

De fleste arealer er beliggende lige omkring ejendommen, hvorfor de fleste transportere vil foregå uden videre kørsel på offentlig vej. Der er et enkelt areal beliggende ca. 500 meter fra ejendommen. Idet der er tale om et lille areal forventes der kun at være meget få transportere forbundet hermed.

Der er

Syddjurs Kommune har ikke vurderet at der skal stilles yderligere vilkår hertil. I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og det stillede vilkår vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Det er Syddjurs kommunes vurdering at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

Vilkår til minimering af gener fra anlæg:

16. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
17. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr
18. Såfremt der konstateres gener fra skadedyr, skal der straks foretages effektiv bekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.
19. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til støj- eller lugtgener uden for ejendommens areal, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige.
20. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Forurening fra anlæg

Ammoniak og natur

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 286,68 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 166,06 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Idet der er tale om en § 10 tilladelse, gælder afskæringskriteriet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kun inden for de 300 første m fra stalden Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er "bøg på muld" beliggende indenfor habitatområder Kaløskovene og Kalø Vig. Afstanden hertil er 9,5 km. Idet der er mere end 300 meter til nærmeste kategori 1 natur er afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 overholdt.



Kortet viser nærmeste natura 2000 område (skraveret med grønt) som er Kalø Skovene og Kalø Vig

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste kategori 2 naturområde er beliggende 1,8 km sydvest for ejendommen. Idet naturområdet er beliggende mere end 300 meter fra ejendommen er beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Kortet viser nærmeste kategori 2 natur

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Der er et kategori 3 naturområde beliggende indenfor 300 meter af ejendommen. Det drejer sig om en mose (L475-17-mo) som ligger 285 meter sydøst for anlægget. Der er beregnet en deposition herpå på 0,2 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt. Der er ikke andre naturområder beliggende indenfor 300 meter fra anlægget.



Kortet viser beliggenheden af nærmeste kategori 3 natur.

Der ligger ingen potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor 300 meter fra anlægget. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Øvrig § 3 natur

Der ligger en eng, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, lige sydøst for anlægget. Ud fra luftfoto ser engen ud til at have været anvendt til slæt gennem en længere periode. Der er beregnet en merdeposition herpå på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition herpå på 0,3 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Der er mere end 1,8 km til nærmeste potentielle levested for bilag IV arter og mere end 2 km til nærmeste fund af bilag IV art, der er spidssnudet frø fundet 2,2 km sydvest for staldanlægget. På grund af afstanden hertil vurderes det, at den ansøgte drift ikke vil påvirke bilag IV-arter.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ingen forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Der er mere end 3 km til nærmeste fund af truede arter. På grund af afstanden hertil vurderes det, at driften ikke vil påvirke truede arter.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beskyttelsen af truede arter.

Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:
Ingen vilkår

Påvirkning fra driften af arealerne

Påvirkning af natur

Godkendelsen omfatter samtlige arealer, der drives under CVR. nr. 27437354

Udbringningsarealer i relation til beskyttet natur

Der er ingen af markerne, der er registreret som beskyttet natur. Mark 4-0 har dog et ekstensivt udseende og har på baggrund af luftfotofortolkning været benyttet til slæt. Arealet ser på baggrund af enkelte år ud til at være mere eller mindre vandlidende. Det ser på baggrund af luftfotofortolkning ud til at være domineret af mælkebøtte, ranunkel og græsser. Syddjurs Kommune gør dog opmærksom på, at arealet kan blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ikke udbringningsarealer, der skrånede ned mod beskyttet natur.

Der er udbringningsarealer, der ligger op ad beskyttet eng (L475-06-mo) og mose (L475-17-mo). Det drejer sig om udbringningsareal 3-0. Ansøgt dyretryk på arealerne er 1,7 DE/ha. Den beskyttede mose er iflg. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 såkaldt kategori 3 natur. Engen er ikke omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag IV. For mose betyder det, at arealerne må modtage en maksimal merdeposition på 1,0 kg.



Mosen er vurderet til at have ringe tilstand, og er artsfattig med en dominans af kvælstoftolerante arter (stor nælde, kvik, ager-tidsel, burre-snerre mm.). Der er ikke fundet positiv-arter på arealet. Tålegrænsen for arealet vurderes at ligge i den høje ende af tålegrænseintervallet (5-25) på 20-25 kg. Baggrundsbelastningen i området er 12 kg N/ha/år. I en afstand af 10 meter fra kanten af udbringningsarealet vil totaldepositionen være mindre end 1,5 kg N/ha/år. Merdepositionen forventes at være mindre endnu, idet arealet også anvendes til udbringning af husdyrgødning i den nuværende drift. Tålegrænsen for mosen er ikke overskredet med en baggrundsbelastning på 12 kg N/ha/år og en totaldeposition på maksimalt 1,5 kg N/ha/år i kanten af naturområdet. Samtidig vurderes beskyttelsesgrundlaget i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag overholdt.

Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er væsentlige problemer med den ansøgte udbringning ift. de beskyttede naturtyper.

Der er ingen ammoniakfølsomme skovområder i nærheden af udbringningsarealerne.

Kvælstoffølsomme naturtyper nedstrøms vandløb

Kun en lille del af udbringningsareal nr. 4-0 grænser op til et åbent vandløb (Borum bæk). Det er et lille areal (1,17 ha), og det skrånede ikke ned mod vandløbet. Det vurderes på denne baggrund, at der ikke er negative effekter på evt. kvælstoffølsomme naturtyper nedstrøms vandløbet, grundet arealets lille størrelse og at arealet ikke skrånede ned mod vandløbet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område fra udbringningsarealerne er "Kaløskovene og Kaløvig". Udpegningsgrundlaget for området ses i Bilag 4. Der er 9 km fra udbringningsarealerne til habitatområdet. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der pga. afstanden ikke vil ske negative effekter ved udbringningen på habitatområdet.

Bilag IV-arter

Der er ikke fundet Bilag IV-arter på eller i nærheden af udbringningsarealerne. Der vurderes derfor ikke behov for afbødende foranstaltninger ift. Bilag IV-arter.

Rødlistede, fredede og ammoniakfølsomme arter m.v.

Syddjurs Kommune har ikke registreret sårbare eller fredede rødlistede arter i forbindelse med udbringningsarealerne.

Fredning, beskyttede diger og fortidsminder

Der er ingen arealkonflikter i relation hertil.

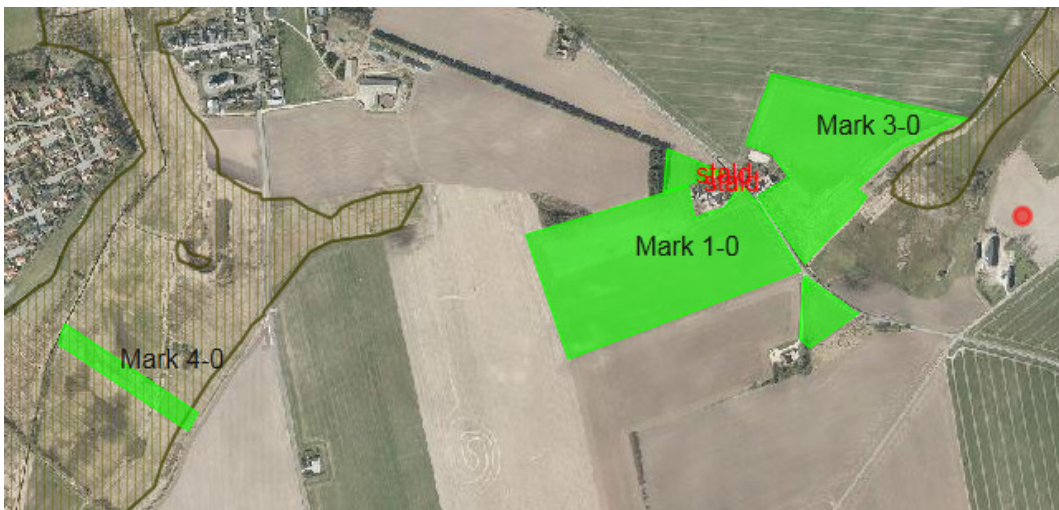
Udbringningsarealer ift. kommuneplansretningslinjer

Mark 3-0 er beliggende i et område, der er udlagt som bevaringsværdigt landskab i Kommuneplan 2016. Udpegningen er ikke i konflikt med den ansøgte anvendelse som udbringningsareal og giver således ingen begrænsninger af arealerne som udbringningsarealer.



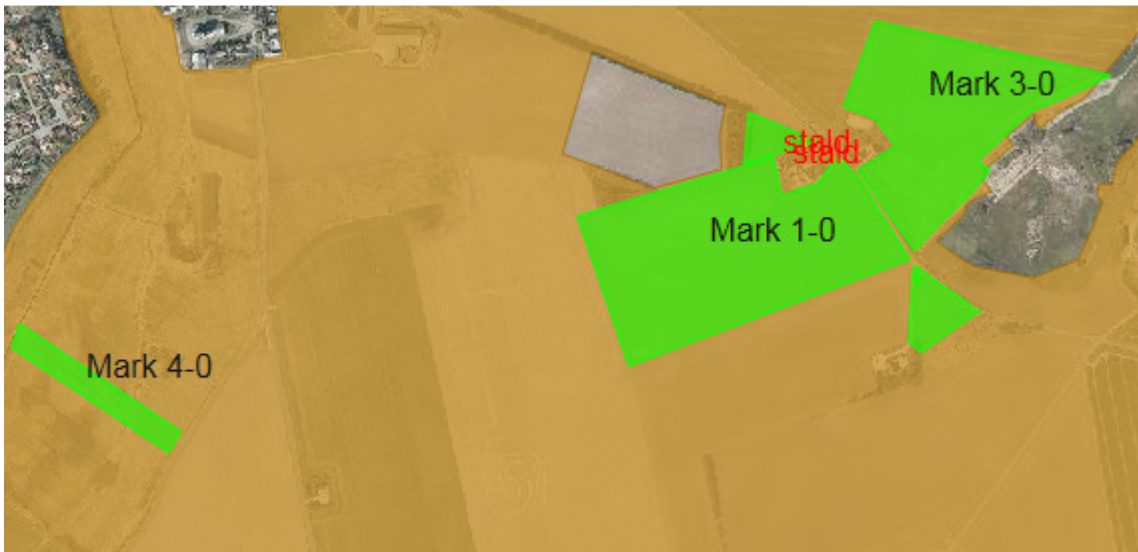
Kortet viser arealernes beliggenhed i fht. udpegningen for bevaringsværdigt landskab.

Mark nr. 4-0 er beliggende i område der er udlagt som "økologisk spredningskorridor" og "potentielt naturbeskyttelsesområde" i Kommuneplan 2013. Udpegningen har til sigte at inspirere ejerne til gennem støtteordninger at ekstsivere driften. Udpegningen giver således ingen begrænsninger af arealerne som anvendelse til udbringningsarealer.



Kortet viser arealernes beliggenhed i fht. udpegningen for økologiske spredningskorridorer.

Alle arealerne er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2016 er udlagt som "særligt værdifuldt landbrugsområde". For områder udpeget som "særligt værdifulde landbrugsområder" gælder ifølge kommuneplanen 2013: "Stk. 1. Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i jordbrugsdrift, dog under hensyntagen til områder der vil være specielt egnede til naturomdannelse". Der er derfor ingen konflikter i forhold til arealernes anvendelse og områdeudpegningen.



Kortet viser arealernes beliggenhed i fht. udpegingen for særlig værdifuldt landbrugsområde.

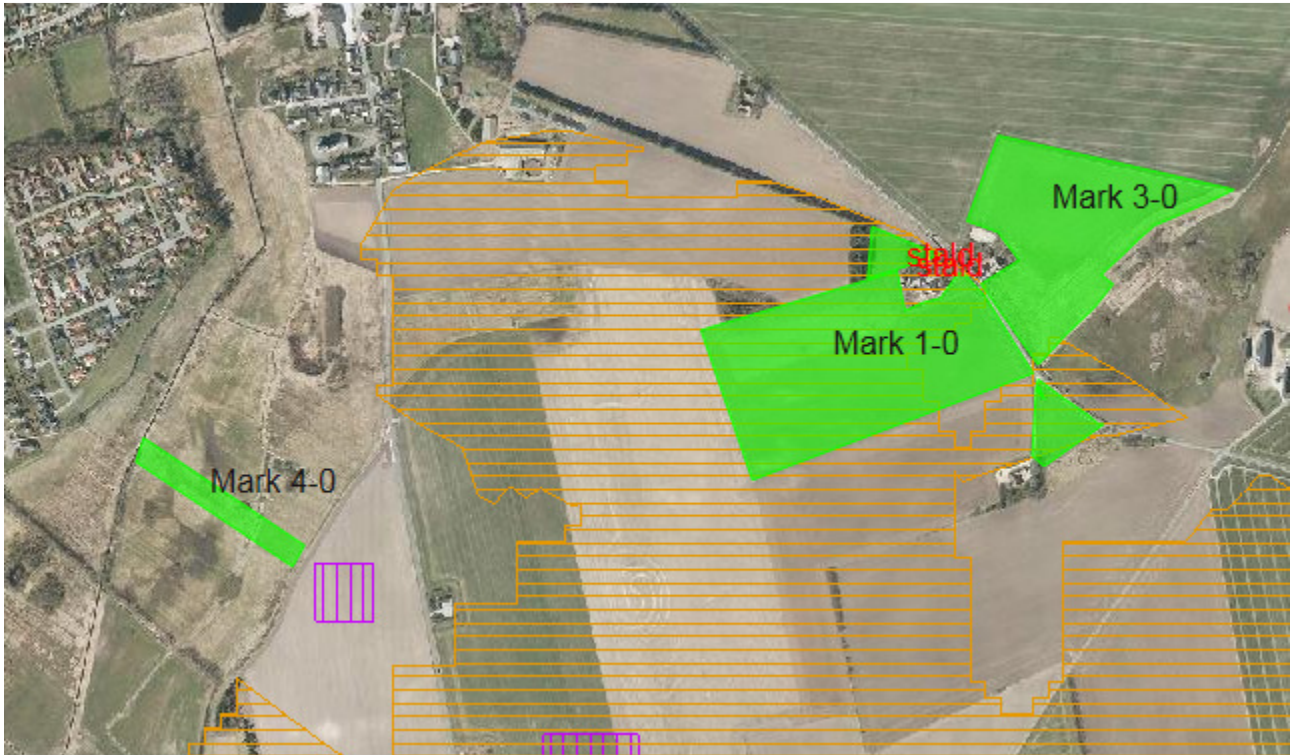
Konklusion

Det er Syddjurs Kommunes samlede vurdering, at benyttelsen af udbringningsarealerne er foreneligt med habitatdirektivforpligtelserne.

<p><i>Vilkår vedr. terrestrisk natur:</i> Ingen specifikke vilkår.</p>
--

Nitrat til grundvand

I forbindelse med tilladelse til husdyrbruget tilhørende Nødagervej 30, er der ansøgt om et udbringningsareal (mark nr. 1-0), der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.



Kortet viser nitratfølsomme indvindingsområder og udbringingsarealernes beliggenhed.

Der er beregnet en nitratudvaskning fra arealet på 68 mg/l nitrat, hvilket er en reduktion på 8 mg/l i forhold til nuværende driftssituation. Udvasningen fra arealet i ansøgt drift er ligeledes under udvasningen svarende til et plantebrug (72 mg nitrat/l).

Alle arealer er beliggende udenfor vandværkernes indvindingsoplande.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området. Der er ikke grundlag for at kræve yderligere beskyttelsesvilkår i forhold til grundvandet.

Vilkår til nitratudvaskning til grundvand:

Ingen vilkår

Nitrat til overfladevand

Udbringingsarealernes afvandingsforhold

Udbringingsarealerne i Syddjurs Kommune afvander til "Farvand Djursland Øst" (Kattegat) via Kolindsundkanalerne. Størstedelen af arealerne afvander via Maarup Å og videre til Kolindsund Nord- og sydkanal. De øvrige arealer afvander direkte i Kolindsund Sydkanal og videre til Kattegat.

Det fastlagte beskyttelsesniveau

Husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelse af vandområder mod nitratbelastning fra overfladevand er fokuseret på oplande, der afvander til nitratsårbare Natura 2000-områder. Afhængigt af recipientens sårbarhed for udvaskning af nitrat og oplandets evne til at tilbageholde nitrat (jordens reduktionspotentiale) indplaceres arealerne i nitratklasser. Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand hviler på forudsætningen, at husdyrtrykket i et givet opland ikke øges men enten er konstant eller faldende.

Udviklingen i dyretrykket i kystoplandet til "Farvandet Djursland Øst" er stigende. Kattegat er et åbent farvand med stor vandudskiftning. Husdyrbruget er et lille brug med 33 dyreenheder i kvæg. Den samlede udvaskning er derfor også forholdsvist begrænset. Det vurderes, at udvaskningen fra husdyrbruget derfor ikke vil give anledning til skade på vandmiljøet, og det vurderes på den baggrund, at forudsætningen for beskyttelsesniveauet for nitrat overholdt.

Ingen af udbringningsarealerne er placeret i nitratklasser. Derfor er det harmonikravet, der fastlægger, hvor meget husdyrgødning, der må udbringes. I ansøgningen er dyretrykket beskrevet til 1,7 DE/ha. Da det er lig harmonikravet på 1,7 DE/ha, er det generelle beskyttelsesniveau for nitrat til overfladevand overholdt, og der er ikke behov for at stille vilkår.

Skærpede vilkår – vandløb, søer og marine områder

Hvis det generelle beskyttelsesniveau ikke er tilstrækkeligt til at sikre, at husdyrbruget kan drives på en måde, der yder tilstrækkelig beskyttelse af overfladevand, kan kommunen i særlige tilfælde vælge at indplacere et givet areal i nitratklasse eller flytte arealet over i en anden nitratklasse. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i Habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Er dette tilfældet, vil der blive stillet skærpede vilkår i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 til et reduceret harmonitryk svarende til det tilladte i den nitratklasse, som arealet er blevet indplaceret i. Der vil dog i stedet kunne vælges forskellige virkemidler for at reducere nitratudvaskningen.

Udbringningsarealerne, der afvander til "Farvandet Djursland Øst", ligger udenfor nitratsårbare oplande til Natura 2000-områder og ligger ikke i nitratklasser. Da Syddjurs Kommune endvidere betragter Kattegat som et åbent farvand med stor vandudskiftning, vurderes det, at det uden rimelig tvivl kan udelukkes, at nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne vil kunne påvirke Natura 2000-områder negativt. Der er således ikke sket ændringer siden den eksisterende miljøgodkendelse, og det er ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår.

Vilkår til nitratudvaskning:

Ingen specifikke vilkår

Fosfor til overfladevand

Arealernes afvandingsforhold

Arealernes afvandingsforhold er beskrevet under afsnittet "Nitrat til overfladevand".

Det fastlagte beskyttelsesniveau

Husdyrgodkendelseslovens fastlagte beskyttelse af vandområder mod fosforbelastning fra overfladevand er fastlagt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og er fokuseret på oplande, der afvander til fosforsårbare Natura 2000-områder. Afhængigt af jordens beskaffenhed, afvandingsforhold og jordens fosfortal indplaceres følsomme landbrugsarealer i fosforklasser. Et areals fosforklasse er afgørende for, hvor

stort fosforoverskuddet må være på det pågældende areal. Fosforoverskuddet er i ansøgningssystemet beregnet som differencen mellem den tilførte mængde fosfor via husdyrgødningen og fraførslen af fosfor med afgrøderne. Beskyttelsesniveauet for fosfor til overfladevande hviler på forudsætningen, at husdyrtrykket i et givet opland ikke øges men enten er konstant eller faldende.

Dyretrykket i oplandet til farvandet Djursland øst er stigende. Farvandet Djursland øst er ikke omfattet af Natura 2000-områder der er overbelastet med fosfor. Endvidere er der tale om et åbent farvand med stor vandudskiftning. Det vurderes derfor ikke at fosfor vil være en begrænsende faktor herfor og at beskyttelsesniveauet dermed er overholdt.

Der er beregnet et maksimalt tilladt fosforoverskud på 17,9 kg P/ha/år. I ansøgt drift er fosforoverskuddet beregnet til 12,1 kg P/ha/år. Det generelle fosforoverskud på arealerne er i henhold til reglerne 12 kg N/ha/år. Dette giver et maksimalt fosforoverskud på -1,3 kg P svarende til 0,1 kg P/ha/år. Det generelle fosforoverskud er dermed ikke overholdt. Idet der er tale om 1,3 kg P/år og der afvandes til ikke et fosforfølsomt område, samt at arealerne ikke skrånede ned mod vandløb og at det ikke er muligt at lave fosfortiltag på fodringen vurderes den manglende overholdelse af det generelle fosforoverskud på 1,3 kg P, at være af bagatelagtig karakter og uden betydning for recipienten.

Skærpede vilkår – vandløb, søer og marine område

Hvis det fastlagte beskyttelsesniveau ikke er tilstrækkeligt til at sikre, at husdyrbruget kan drives på en måde, der yder tilstrækkelig beskyttelse af overfladevand, kan kommunen i særlige tilfælde vælge at indplacere et givet areal i fosforklasse eller flytte arealet over i en anden fosforklasse. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i Habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Er dette tilfældet, vil der blive stillet skærpede vilkår i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 til den tilladte fosforbelastning i den pågældende fosforklasse, som arealet er blevet indplaceret i.

Udbringningsarealerne ligger udenfor oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor og er dermed udenfor fosforklasser. Da Syddjurs Kommune endvidere betragter Kattegat som et åbent farvand med stor vandudskiftning, vurderes det, at det uden rimelig tvivl kan udelukkes, at fosfortabet fra udbringningsarealerne vil kunne påvirke Natura 2000-området negativt. Der er således ikke sket ændringer siden den eksisterende miljøgodkendelse, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår.

Vilkår til fosforudvaskning:

Der stilles vilkår til den samlede fosforudledning, se vilkår 12.

SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af ansøgers redegørelse og kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om tilladelse og efterlever vilkårene i nærværende miljøtilladelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 55 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Udkast til tilladelse blev sendt i høring hos omkringboende, parter i sagen, ansøger selv, organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger.

Der indkom ingen bemærkninger under høringsperioden

KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 20. marts, 2017. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 18.04.2017.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i Husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevarerministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, syddjurs@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Godkendelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.

LOVGRUNDLAG

- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 211 af 28.02.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (bek. nr. 1324 af 15.11.2016) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på www.mst.dk.
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14.12.2006) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 933 af 24.09.2009) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 01/05/2007) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18.12.2012.
- Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 696 af 26.06.2012.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2013.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan 2013.
- Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24.06.2010 samt Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk af 28.02.2011.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

BILAG 1: Parter og høringsberettigede

Ejer

Frank Brasholt Rasmussen
Nødagervej 30, 8560 Kolind

Ejere af forpagtede arealer

Jytte Berit Hartmann
Andreas Waltzer
Nødagervej 31, 8560 Kolind

Naboer (inden for konsekvensradius)

Der er ingen naboer udenfor konsekvensradius ud over ejere af forpagtet areal.

Vandværker

Alle arealer er beliggende udenfor vandværkernes indvindingsopland.

BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



BILAG 3: Beliggenhed af ejede/forpagtede udbringningsarealer



BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område

Naturtyper på udpegningsgrundlaget

Naturtype nr. Naturtype navn

1110 Sandbanke

1140 Vadeflade

1150 Lagune

1160 Bugt

1170 Rev

1210 Strandvold med enårige planter

1220 Strandvold med flerårige planter

1310 Enårig strandengsvegetation

1330 Strandeng

3150 Næringsrig sø

6210 Kalkoverdrev

6410 Tidvist våd eng

7220 Kildevæld

7230 Riggær

9110 Bøg på mor

9130 Bøg på muld

9150 Bøg på kalk

9160 Ege-blandskov

91E0 Elle- og askeskov