



Johnny Hansen
Klodskevej 187
Mygdal
9800 Hjørring

Teknik og Miljøområdet
Jørgen Fibigersgade 20

9850 Hirtshals

Telefon 72 33 33 33

Fax 72 33 30 33

Teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hirtshals, den 9. marts 2009

Journal nr.: 09.17.16-P19-4-08

Tilladelse til ændring af husdyrbruget på Klodskevej 113, Hjørring

Hjørring kommune giver hermed tilladelse til ændring af ovennævnte svine- og kvægproduktion efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles uden vilkår.

De væsentligste forudsætninger er beskrevet i afsnittet "Projektbeskrivelse" nedenfor. Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal kommunen oplyses om det og muligvis genbehandle sagen.

Du har samtidig med ansøgningen foretaget anmeldelse efter §§ 31-32 i husdyrbekendtgørelsen.

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. byggetilladelse er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 12 eller snarest mulig herefter.

Du kan påklage kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget i Kommunen senest den 15. april 2009 kl. 14.00.

Enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v., vil også kunne klage over kommunens afgørelse.

En klage skal være skriftlig og indsendes via e-mail: teknik-miljoe@hjoerring.dk eller til adressen: Hjørring Kommune, Natur- og miljøkontoret, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals. Kommunen videresender klagen til Miljøklagenævnet.

Hvis vi modtager en klage over denne afgørelse, vil vi underrette dig.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Herved forstås, at eventuelt byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

¹ Lov nr. 1572 af 20/12/2006



Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og efterfølgende tilpasninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

1. Produktionen ændres fra 80 DE til 74,5 DE ~ 1.200 Slagtesvin (85 kg – 110 kg) på delvist spaltegulv og 60 Jerseykøer på dybstrøelse.
2. Ændringen finder sted i eksisterende bygninger.
3. De udbringningsarealer, der hører til husdyrbruget, består af en gødningsaftale svarende til 74,5 DE, der bliver spredt på 60,7 ha. Arealerne er beliggende nord for ejendommen, ved Holtegårdsvej 76. De konkrete udbringningsarealer fremgår af vedlagte kortmateriale.

Kommunens vurdering

I det indsendte ansøgningsskema er der svaret "ja" til alle spørgsmål med undtagelse af spørgsmål nr. ét og 10.

Ad 1: Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirkosomhed, beboelse og naboskel?

Eksisterende staldanlæg overholder ikke afstandskravet til offentlig vej på 15 m, der er kun ca. 8 m. Men der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ændringen.

Ad 10: Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?

Anlægget er beliggende i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab. Det opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ændringen.

Lavbundsarealer

Anlægget er beliggende udenfor lavbundsarealer.

Grundvand

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor nitratfølsomme indvindingsområder eller øvrige områder med særlige grundvandsinteresse.

Søer, Fjord og hav

Samtlige projektets udbringningsarealer er beliggende udenfor Nitratklasser II og III.

Natur

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er der ingen Natura 2000 områder og arealer beskyttet efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere små overdrev, heder, moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.



Ændringen af bedriften medfører en mindre fordampning af ammoniak fra stalde og lagre på i alt ammoniak 286 kg N/år. Beregningen er foretaget med de forudsætninger, der fremgår af ansøgningen.

Den forøgede afsætning af ammoniak i 4 udvalgte naturpunkter (Fig. 1) er beregnet til -0,3 – 0,0 kg N/ha per år.

Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 7 km nord for stald- og lageranlæg. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbårne ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

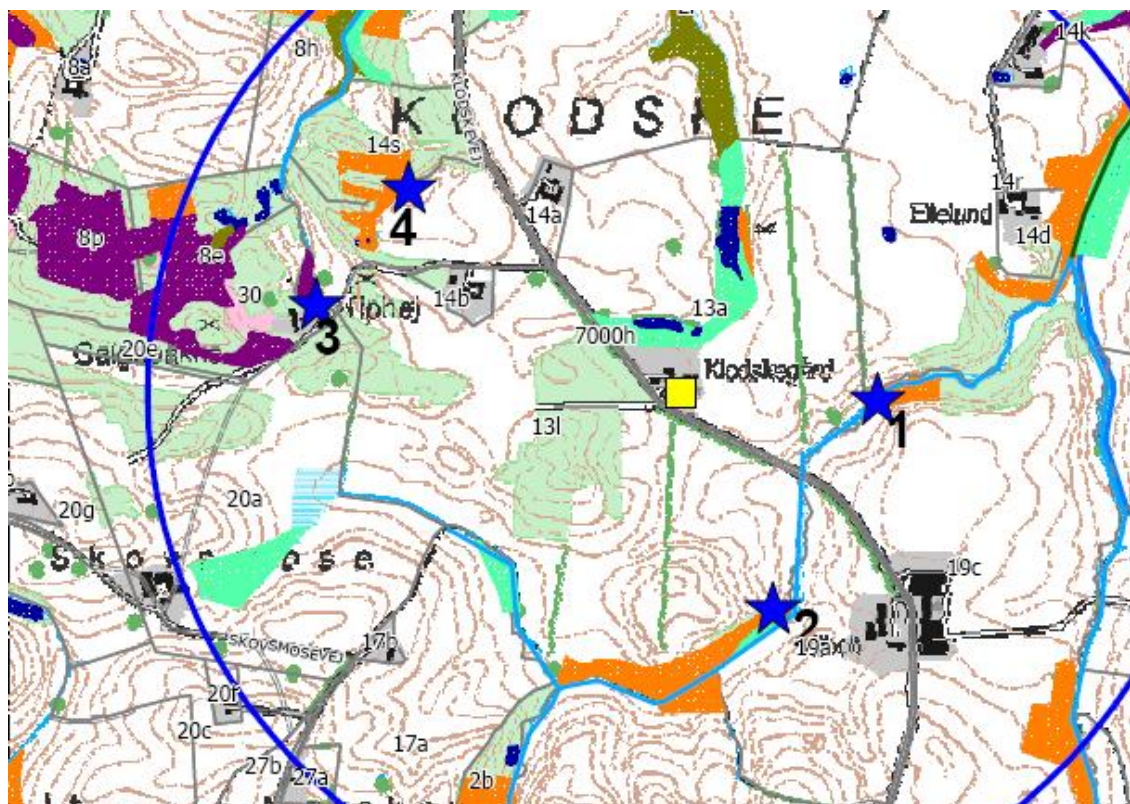
Kommunen vurderer, at ændringen som beskrevet i ansøgningen:

- vil have en neutral effekt på Natura 2000 områder.
- vil have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.
- ikke vil påvirke de beskyttede naturarealer¹, der ligger inden for en radius på 1.000 m fra stald- og lageranlæg. Der er i denne vurdering ikke medtaget en kumulativ effekt, idet det ikke kan inddrages i forbindelse med § 10 ansøgninger.
- vil have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.
- vil have en neutral betydning for de biologiske værdier i det fredede område ved Baggesvogn Skov, der er den nærmeste fredning med stort naturindhold.

Udbringningsarealerne er vandløbsnære på en kort strækning, men skråner ikke kraftig ned til beskyttede vandløb. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

Kommunen vurderer samlet, at den projekterede ændring kan gennemføres uden negative konsekvenser for den omgivende natur.

¹ Naturarealer defineret efter Husdyrlovens § 7 og Naturbeskyttelseslovens § 3



Figur 1. Ejendommens (gul firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-4 (blå stjerne) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.

Nabogener

Den ansøgte produktion overholder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er mere end 400 m til nærmeste nabo og belastningen fra anlægget falder ved den ansøgte ændring. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

Samlet vurdering

Kommunen finder, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst 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 er kommunens samlede vurdering, at ændringen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Høring

Forud for denne tilladelse har Hjørring Kommune foretaget en høring af naboer, parter og Miljøcenter Aalborg.

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.

Der er ingen udtalelser indkommet fra de hørte naboer.



Der er indkommet en bindende udtalelse fra Miljøcenter Aalborg, som lyder:

Det er Miljøcenter Aalborgs vurdering, at Hjørring kommune har varetaget de nødvendige hensyn, og der gives samtykke til, at kommunalbestyrelsen kan træffe afgørelse jf. § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug uden vilkår til afgørelsen.

Med venlig hilsen

Anne Samsøe-Petersen
Team Landbrug
E-mail: anne.samsøe-petersen@hjoerring.dk
Tlf.: 72 33 67 41

Bilag:

1. *Udtalelse fra Team Natur & Vandløb*
2. *Kort over ejendom*
3. *Kort over projektets udbringningsarealer*

Kopi med kortbilag sendt til:

- LandboNord, att.: Karoline Holst – via e-mail: kho@landbonord.dk
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø – via e-mail: post@aal.mim.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø – via e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – Hjørring, Fresiavej 17, 9800 Hjørring – via e-mail: hjoerring@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Hjørring, Via e-mail: hjoerring@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand: Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K – via e-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V – via e-mail: ae@aeraadet.dk
- 3F Skagerak – via e-mail: skagerak@3F.dk



Bilag

Naturudtalelse vedr. ansøgning om ændring (§ 10) Klodskevej 113

Natura 2000

Der ligger ingen Natura 2000 områder indenfor ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Ås udløb (EF-habitatområde 5), der ligger omkring 7 km nord for driftsbygningerne.

Udbringningsarealerne er placeret omkring 3 km nord for ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Ås udløb, der ligger omkring 4 km nord for udbringningsarealerne.

Da ejendommen ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderer Hjørring Kommune, at ammoniakfordampning igennem luftbåren ammoniak umiddelbart er den eneste potentielle påvirkning af terrestriske naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for det nævnte Natura 2000 område.

Nærmeste Natura 2000 område ligger omkring 7 km nord for stald- og lageranlæg. Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af ejendommen, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Kommunen vurderer, at ændring af bedriften har en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.



Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2.500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer, der er mindre end 2.500 m², er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlede areal på 2.500 m².

● **Naturværdi på arealer beskyttet efter § 3**

I Hjørring Kommune er arealer beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3, og som ikke er beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, tildelt en naturværdi efter, hvor værdifulde de er for at kunne opretholde en rig og varieret natur med gode muligheder for spredning af dyr og planter i Hjørring Kommune.

En række forhold inddrages i værdisætningen af en lokalitets naturværdi. Det gælder områdets:

- Naturkvalitet
- Værdi som regionalt og lokalt naturområde
- Værdi som levested for fredede eller rødlistede arter af planter og dyr
- Værdi som yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, der er beskyttede efter habitatdirektivet
- Værdi som økologisk forbindelse
- Værdi som kulturmiljø

§ 3 arealerne, der ligger indenfor en radius af 1000 meter fra ejendommen (Fig. 1), er beliggende i områder, der er udpeget dels til regionale naturområde og dels til naturområde. Områder udpeget som regionalt naturområde og økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.

Arealerne ligger ligeledes i et område, der er udpeget til botanisk lokalitet.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at § 3 arealerne har middel naturværdi.

● **Kumulativ effekt i forhold til N-deposition**

Der er én anden ejendom med dyrehold større end 75 DE indenfor 1000 meter af ændringen og naturpunkt 1 og 2. Men Hjørring Kommune skal ikke vurderer, om der er kumulativ effekt, da ændringen er efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det kan ikke udelukkes, at der med tiden sker forringelser af de nærliggende naturområder, hvis der kommer flere udvidelser af ejendomme indenfor 1000 meter af naturområderne.

● **N-deposition**

Ændring af bedriften medfører et fald i den luftbårne ammoniakbelastning på 286 kg N/år. Den samlede ammoniakfordampning er på 944 kg N/år fra stald- og la-



geranlæg. Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i disse beregninger.

Indenfor en radius på 1000 meter af ejendommen er der ikke registreret arealer beskyttede efter § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, men flere overdrev, heder, moser, kultur- og naturenge, søer og vandløb beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev og hede er den mest følsomme naturtype for ammoniakdeposition indenfor bedriftens nærområde.

Kommunen vurderer, at overdrevene (naturpunkt 1, 2 og 4) har en tålegrænse på 12,5-17,5 kg N/ha per år, mens hede arealerne (naturpunkt 3) har en tålegrænse på 12,5-17,5 kg N/ha per år. Den generelle baggrundsbelastning for området er 14,9 kg N/ha per år.

Merdepositionen i tre udvalgte naturpunkter (1, 2 og 4) på overdrev er beregnet til -0,3 – 0,0 kg N/ha per år (Tabel I). Merdepositionen er ligeledes beregnet i et naturpunkt på hede (naturpunkt 3). Merbelastningen for dette punkt er 0,0 kg N/ha per år.

Naturpunkt 1:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres -0,3 kg N/ha per år. Overdrevet vurderes til at have en middel naturværdi. Arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled i den række af overdrev, der ligger langs Kristiansminde Bæk og tilløb. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på -0,3 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 2:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Overdrevet vurderes til at have en middel naturværdi. Arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled i den række af overdrev, der ligger langs Kristiansminde Bæk og tilløb. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 3:

En § 3 hede, som ved ændringen tilføres 0,0 kg N/ha per år. Heden vurderes til at have en middel naturværdi. Arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled i den række af hede arealer, der ligger i Galgebakken. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på 0,0 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.

Naturpunkt 4:

Et § 3 overdrev, som ved ændringen tilføres -0,1 kg N/ha per år. Overdrevet vurderes til at have en middel naturværdi. Arealet vurderes at være vigtigt som forbindelsesled i den række af overdrev, der ligger langs Røde Møllebæk og tilløb. Den samlede belastning af arealet vurderes ikke at overskride tålegrænsen for naturtypen. En tilførsel på -0,1 kg N/ha per år må derfor betragtes som en uvæsentlig merbelastning.



Kommunen vurderer, at medbelastningen fra bedriften har en neutral effekt for de berørte arealer, da den tilladte merbelastning ikke overskrider tålegrænsen for naturtyperne (Tabel I).

●Udbringingsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringingsarealerne støder op til § 3 beskyttet overdrev, kultur- og natureng. Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med den ansøgte ændring.

Kulturrenge kun må anvendes som udbringingsarealer, hvis de er anvendt som dette inden 1992 og intensiteten for udbringning ikke øges.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringingsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med den påtænkte ændring.

●Stærkt skrående arealer

Udbringingsarealerne grænser på en kort strækning op til det beskyttede vandløb Røde Møllebæk, der er målsat som B2 vandløb (opholds- og opvækstvand for laksefisk) og kvalitetsmålsat til forureningsgrad I-II.

Udbringingsarealerne skråner ikke kraftigt ned mod Røde Møllebæk. Udvaskning af fosfat og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at udgøre en betydelig risiko for vandløbenes miljø.

Økologiske forbindelser

Områder udpeget som økologiske forbindelser efter Regionplan 2005 skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinje 5.3.7 og 5.3.8.

Ejendommen har ingen udbringingsarealer indenfor områder udpeget som økologisk forbindelse. Nærmeste økologiske forbindelse ligger ca. 850 meter vest for driftsbygningerne.

Merbelastningen i forbindelse med etablering af bedriften vurderes ikke at forringe funktionen af den økologiske forbindelse.

Fredninger

Nærmeste fredede område er Fredningen ved Baggevogn Skov, der ligger 1,3 km sydøst for ejendommen. Kommunen vurderer, at ammoniakfordampning derfor er eneste potentielle påvirkning fra ændringen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Bedriftens andel af den luftbåre ammoniakbelastning af terrestriske naturtyper i området vil være marginal og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.



A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af ejendommen. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger mere end 12 km vest for ejendommen.

Med henvisning til stor afstand og eksponentielt aftagende ammoniakdeposition med afstand fra kilden er det ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning i det nævnte område. Ejendommens andel af den luftbåre ammoniakbelastning af naturtypen vil være marginal, og øget ammoniaktab som følge af ændringen medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniakdeposition.

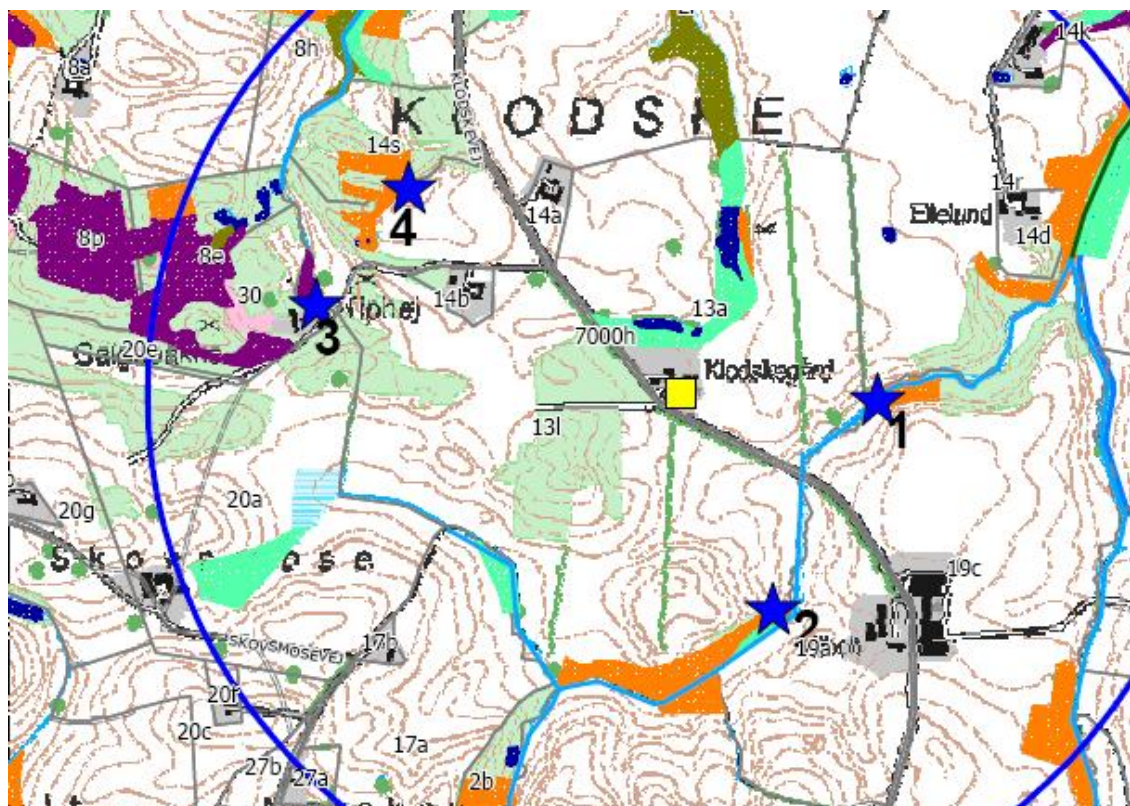
Kommunen vurderer, at ejendommen ikke påvirker naturtilstanden i den A-målsatte sø negativt.

Øvrige bemærkninger

Vurderingen bygger på tolkning af luffoto, beregning af kvælstofdeposition med de bedst tilgængelige modeller samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Table I. Beregnet merdeposition i udvalgte naturpunkter. Afstand til stald og lager er opgivet som interval for alle stalde og lager anlæg.

Naturpunkt	1	2	3	4
Naturtype	§ 3 Overdrev	§ 3 Overdrev	§ 3 Hede	§ 3 Overdrev
Naturkvalitet				
Tålegrænse (kg N/ha per år)	12,5 – 17,5	12,5 – 17,5	12,5 – 17,5	12,5 – 17,5
Baggrunds-belastning (kg N/ha per år)	14,9	14,9	14,9	14,9
Målsat naturværdi	Middel	Middel	Middel	Middel
Beregnet merdeposition (kg N/ha per år)	-0,3	0,0	0,0	-0,1
Tilladt merdeposition (kg N/ha per år)	0,7	0,7	0,7	0,7
Afstand fra staldanlæg til naturpunkt (m)	330 – 360	410 – 430	680 – 700	620 – 630
Afstand fra lageranlæg til naturpunkt (m)	330 – 390	420 – 440	670 – 720	610 – 660



Figur 1. Ejendommens (gul firkant) beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-4 (blå stjerne) og arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Blå cirkel angiver 1 km radius omkring ejendommen.



