

Tillæg nr. 3 til § 12 Miljøgodkendelse af husdyrbruget

**Enghavegård
Elkjærslundvej 2, Tøjstrup
8961 Allingåbro**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

| | |
|-----------------------|--|
| Husdyrbrugets navn: | Enghavegård Elkjærslundvej 2, Tøjstrup, 8961 Allingåbro |
| Art: | Kvægbrug |
| CVR nr.: | 38255428 |
| Matr. nr.: | 5a og 5h Tøjstrup By, Vejlby |
| Ejer af husdyrbruget: | Martin Vetter Jensen og Mogens Vetter Jensen |
| E-mail: | enghavegaardmvj@outlook.dk |
| Driftsansvarlig: | Martin Vetter Jensen og Mogens Vetter Jensen |
| Godkendelsesparagraf: | 12 stk. 3 |
| Tilsynsmyndighed: | Norddjurs Kommune |

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 04.09.2017.

Klagefristen udløber den 02.10.2017.

Søgsmålsfristen udløber den 04.03.2018.

Godkendelsen er modtaget den 14.06.2017.

Høring fra den 10.08.2017 til den 31.08.2017.

Dato: 4. september 2017

J.nr.: 17/12003

Skema nr.: 99519

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: SKK



Annette Jessen
Miljøogsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

| | |
|--|-----------|
| 1. Godkendelse | 5 |
| 1.1. Godkendelsespligt | 5 |
| 1.2. Godkendelsens omfang | 6 |
| 1.2.1. Tidligere godkendelser..... | 6 |
| 1.2.2. Ophør | 6 |
| 1.3. Offentlighed, høring og klage | 6 |
| 1.3.1. Offentliggørelse..... | 6 |
| 1.3.2. Offentlighed og høringer | 7 |
| 1.4. Ikke teknisk resumé | 7 |
| 1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte | 7 |
| 1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering | 8 |
| 1.4.3. Miljøforhold | 8 |
| 1.5. Alternativer | 9 |
| 1.6. BAT for den ansøgte produktion | 9 |
| 2. Anlægget | 10 |
| 2.1. Dyrehold og management | 11 |
| 2.1.1. Management..... | 11 |
| 2.1.2. Dyrehold..... | 11 |
| 2.2. Lokalisering | 13 |
| 2.2.1. Faste afstandskrav | 13 |
| 2.2.2. Landskab og planforhold..... | 14 |
| 2.3. Energi- og vandforbrug | 14 |
| 2.4. Gener | 14 |
| 2.4.1. Lugt | 14 |
| 2.4.2. Støj | 15 |
| 2.4.3. Lys..... | 15 |
| 2.4.4. Fluer og skadedyr | 15 |
| 2.4.5. Støv | 16 |
| 2.4.6. Transport | 16 |
| 2.5. Forurening | 16 |
| 2.5.1. Restvand m.v..... | 16 |
| 2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder..... | 17 |
| 2.5.3. Affald og kemikalier | 17 |
| 2.5.4. Ammoniaktab..... | 17 |
| 2.5.5. Påvirkning af natur | 18 |
| 3. Arealer | 20 |
| 4. Øvrige miljøforhold | 21 |
| 4.1. Bilag IV-arter | 21 |
| 4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering | 21 |
| 5. Egenkontrol | 22 |
| 6. Liste over sagens bilag | 23 |

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|--------|----------------|
| | |

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 5.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 3 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 3. januar 2010 for husdyrbruget Enghavegård, beliggende Elkjærslundvej 2, Tøjstrup, 8961 Allingåbro. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29408.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg. Øvrige forhold i de eksisterende godkendelser er fortsat gældende. For det enkelte punkt herefter er der således enten en ny vurdering og vilkår eller en henvisning til de gældende vilkår og vurderinger.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. maj 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 865 af 23. juni 2017.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Dette tillæg bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes. | Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist. |

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om forlængelse af eksisterende ensilagesiloer, renovering af en eksisterende kviestald inklusiv en mindre tilbygning samt renovering af en eksisterende vaskeplads. Desuden søges der om en højere mælkeydelse samt en mindre ændring i fordelingen af kvier i de enkelte stalde. Projektet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 2. Det ansøgte skal derfor godkendes i et tillæg til den eksisterende godkendelse. Godkendelsen omfatter forlængelse af ensilagesiloer, renovering og tilbygning til kviestald, renovering af vaskeplads, forøgelse af køernes mælkeydelse og en mindre ændring i kviernes aldersfordeling i de enkelte stalde. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr. Tillægget omfatter ikke nyt byggeri af stald eller andre anlæg.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven fra 2010 med 2 tillæg fra henholdsvis 2014 og 2015.

1.2.2. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

Se i øvrigt tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.dk

- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført en høring, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i tre uger.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om et tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Enghavegård, beliggende Elkjærslundvej 2, Tøjstrup, 8961 Allingåbro.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Enghavegaard I/S ansøger om tillæg til miljøgodkendelse efter lovens § 12 til forlængelse af eksisterende ensilagesiloer, renovering af en eksisterende kviestald inkl. en mindre tilbygning med et dybstrøelsesafsnit til køer samt renovering af en eksisterende vaskeplads. Derudover ønskes køernes mælkeydelse hævet fra 10.400 kg EKM til 12.000 kg EKM, og der ønskes en mindre ændring i kviernes aldersfordeling i de enkelte stalde.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven fra 2010 samt to tillæg til godkendelsen fra henholdsvis 2014 og 2015.

Ensilagesiloerne længst mod vest ønskes forlænget med 31 meter (inkl. randbelægning), og ensilagesiloen længst mod øst ønskes forlænget med 27 meter (inkl. randbelægning). Se situationsplan (bilag 2).

I kviestalden syd for Elkjærslundvej sker en renovering af det eksisterende gulv (uændret gulvtype: dybstrøelse med lang ædeplads) og en udvidelse af dybstrøelsesareal til malkekøer (aflastningsafsnit) i en ny tilbygning til kviestalden.

I forbindelse med forlængelse af ensilagesiloerne og tilbygning til kviestalden søges der om dispensation fra husdyrbrugslovens afstandskrav på 15 meter til offentlig vej.

På ejendommen er der i dag en produktion på 350 malkekøer med en mælkeydelse på 10.400 kg EKM samt tilhørende opdræt, svarende til i alt 607,7 DE. Køernes tilladte mælkeydelse ønskes hævet til 12.000 kg EKM, således at det samlede dyrehold svarer til i alt 653 DE. Samtidig ønskes en mindre ændring af kviernes fordeling i staldene, således at kvierne flyttes fra stalden syd for Elkjærslundvej til den tidligere kostald, når de er 14 måneder i stedet for 12 måneder gamle.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 76 meter sydvest for kviestalden. Nærmeste samlede bebyggelse er Tårup, der ligger ca. 1,1 km syd for staldanlægget (lugtcentrum), og nærmeste byzone er Allingåbro, der ligger ca. 1,6 km vest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplaner se bilag 2.

Som følge af staldsystemerne produceres der i dag gylle og dybstrøelse på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere og i en lejet beholder på anden ejendom. Dybstrøelsen opbevares fortsat på ejendommens møddingsplads.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 14. juni 2017. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er væsentlig længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

I forbindelse med projektet øges ammoniakemissionen med godt 1.700 kg N pr. år i forhold til før miljøgodkendelsen fra 2010. Den samlede ammoniakemission er beregnet til 2.834 kg N pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en mose, som ligger ca. 310 meter fra anlægget. Merbelastningen er beregnet til 0,9 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

Andre miljøpåvirkninger

Den landskabelige påvirkning ved projektet er begrænset, da der er tale om en forlængelse af eksisterende ensilagesiloer samt en mindre tilbygning til en eksisterende stald.

Niveaet af støv- og støjgener samt transport til og fra ejendommen vil ikke blive påvirket væsentligt af projektet.

Samlet er det vurderet, at projektet kan gennemføres uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Det er vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer, da udvidelsen alene sker i eksisterende anlæg.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 2.752 kg ammoniak.
- Fosfor: Miljøstyrelsens vejledende BAT-krav til fosfor anfører at der ikke er tilgængelige teknologier eller teknikker til at fastlægge en emissionsgrænseværdi for kvæg.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i to nyere kostalde samt en malkestald opført i 2011. Derudover er der flere mindre stalde til kvierne samt kalvehytter til småkalve og tyrekalve. Der sker en renovering af gulvet i kviestalden syd for Elkjærslundvej, og samtidig opføres en mindre tilbygning til stalden. Den nye tilbygning skal anvendes som dybstrøelsesafsnit til køer.

Ejendommen ensilagesiloer forlænges mod nord, og den eksisterende vaskeplads renoveres.

Gyllen fra produktionen opbevares i fire eksisterende gyllebeholdere på ejendommen og i en lejet beholder på anden ejendom. Dybstrøelsen opbevares på ejendommens møddingsplads.

Placering af staldafsnittene, plansiloer og beholdere kan ses på bilag 2.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">3. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.4. Mål på tilbygning til kviestald og plansiloer skal svare til situationsplanen.5. Kviestalden syd for Elkjærslundvej skal efter renovering og tilbygning være indrettet med de staldsystemer, der er anført under dyrehold pkt. 2.1.2.6. Tilbygning til kviestalden skal have samme højde og opføres i samme materialer som den eksisterende stald.7. Afstanden fra tilbygningen til Elkjærslundvej 2 skal være mindst 12,9 meter.8. De to ensilagesiloer længst mod vest må forlænges med 31 meter inkl. randbelægning, dog skal der holdes en afstand på mindst 7 meter til Løvenholmvej. Siloerne skal afgrænses af enten en støttemur eller en 2 meter bred randbelægning med 3 % fald mod afløb/rørledning til afløb.9. Ensilagesiloen længst mod øst må forlænges med 27 meter inkl. randbelægning.10. Afstanden fra ensilagesiloer til Løvenholmvej skal mindst være henholdsvis 7 meter (de to vestlige siloer) og 12 meter (østligste silo).11. Det eksisterende læhegn mellem ensilagesiloerne og Løvenholmvej skal bibeholdes.12. Renovering af vaskepladsen skal foregå efter retningslinjerne i landbrugets byggeblad 103.11-03. | <p>Siloerne skal bygges efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</p> <p>Der gives dispensation fra afstandskravet på 15 meter til offentlig vej i forbindelse med forlængelse af de 3 plansiloer samt tilbygningen til kviestalden.</p> |

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|---|
| <p>13. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>14. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.</p> <p>15. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.</p> | <p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p> <p>Vilkår om godt landmandsskab og god staldhygiejne skal sikre, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.</p> <p>Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.</p> |

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Nuværende dyrehold (tillæg nr. 1)

| Dyrehold og staldtype for ansøgt drift | Staldafsnit, navn jævnfør ansøgning | Vægt/ aldersgrænse/ ydelse | Antal stipladser | Antal årsdyr/ producerede dyr | DE |
|---|--|----------------------------|------------------|-------------------------------|-------|
| Malkeko tung race, senge-stald med præfabrikeret gulv | Ny kostald | 10.400 kg EKM | | 259 | 363,9 |
| Malkeko tung race, senge-stald med præfabrikeret gulv | Ny kostald (goldkøer, separation, malkecenter) | 10.400 kg EKM | | 77 | 108,2 |
| Malkeko, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Ny kostald (goldkøer, separation, malkecenter) | 10.400 kg EKM | | 14 | 19,7 |

| | | | | | |
|--|------------------|------------|-----|-----|-------|
| Kvie/stud, tung race, Senge- stald m/ spaltegulv | Eks kostald | 12-24 mdr. | | 140 | 70,0 |
| Kvie/stud, tung race, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter | Kvier nudrift | 6-12 mdr. | | 70 | 24,9 |
| Kvie/stud, tung race, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter | Kvier nudrift | 4-6 mdr. | | 23 | 6,7 |
| Småkalv, tung race, dybstrø- else (hele arealet) | Opdræt | 0-4 mdr. | 20 | 20 | 5,1 |
| Småkalv, tung race, dybstrø- else (hele arealet) | kalvehytter | 0-4 mdr. | 27 | 27 | 6,8 |
| Tyrekalve, dybstrøelse (hele arealet) | kalvehytter | 40-60 kg | 175 | 175 | 2,3 |
| Dyreenheder i alt | | | | | 607,6 |

Godkendt dyrehold

| Dyrehold og staldtype for ansøgt drift | Staldafsnit, navn jævn- før ansøg- ning | Vægt/ alders- grænse/ ydelse | Antal sti- pladser | Antal årsdyr/ producerede dyr | DE |
|--|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------|
| Malkeko tung race, senge- stald med præfabrikeret gulv | Ny kostald | 12.000 kg EKM | | 259 | 397,5 |
| Malkeko tung race, senge- stald med præfabrikeret gulv | Ny kostald (goldkøer, separation, malkecen- ter) | 12.000 kg EKM | | 71 | 109,0 |
| Malkeko, tung race, dybstrø- else (hele arealet) | Ny kostald (goldkøer, separation, malkecen- ter) | 12.000 kg EKM | | 14 | 21,5 |
| Malkeko, tung race, dybstrø- else (hele arealet) | Kvier nudrift | 12.000 kg EKM | | 6 | 9,2 |
| Kvie/stud, tung race, Senge- stald m/ spaltegulv | Eks kostald | 14-24 mdr. | | 116 | 59,9 |
| Kvie/stud, tung race, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter | Kvier nudrift | 6-14 mdr. | | 94 | 35,0 |
| Kvie/stud, tung race, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter | Kvier nudrift | 4-6 mdr. | | 23 | 6,7 |

| | | | | | |
|--|-------------|----------|-----|-----|-------|
| Småkalv, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Opdræt | 0-4 mdr. | 20 | 20 | 5,1 |
| Småkalv, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | kalvehytter | 0-4 mdr. | 27 | 27 | 6,8 |
| Tyrekalve, dybstrøelse (hele arealet) | kalvehytter | 40-60 kg | 175 | 175 | 2,3 |
| Dyreenheder i alt | | | | | 653,0 |

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|--|
| <p>16. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>17. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>18. Malkekøerne skal være udegående mindst 2 måneder om året.</p> <p>19. Kvier mellem 6 og 24 måneder skal være udegående mindst 6 måneder om året.</p> <p>20. Småkalve/kvier mellem 0 og 6 måneder skal være udegående mindst 4 måneder om året.</p> <p>Ydelse</p> <p>21. Hvis mælkeydelsen øges til over 12.000 EKM, skal antallet af dyr reduceres tilsvarende, så antal DE ikke øges.</p> | <p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne og oplysninger om udegående dyr anvendes til beregning af lugtgener. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p> <p>Vilkår til ydelse er stillet for at sikre, at produktionen svarer til det godkendte og samtidig sikre fleksibilitet.</p> |

Se i øvrigt tillæg nr.1 af 19. september 2014.

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger i udkanten af landsbyen Tøjstrup mellem Allingåbro og Gjesing.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

I forbindelse med projektet dispenseres der for afstandskravet fra plansiloerne til den offentlige vej Løvenholmvej, og der dispenseres ligeledes fra afstandskravet fra tilbygningen til kviestalden til den offentlige vej Elkjærslundvej.

Baggrunden for dispensationerne er, at der er tale om henholdsvis forlængelse af eksisterende plansiloer og en mindre tilbygning til en eksisterende stald. Det eksisterende læhegn mellem ensilagesiloer og vej bibeholdes.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen. Området er ikke omfattet af landskabelige udpegninger, og anlægget ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Norrdjurs Kommune er inddelt i 32 landskabskarakterområder. Elkjærslundvej 2 ligger i karakterområde 9, "Allingåbro og Auning Stationsbymiljøer", delområde 9.2 "Fausing, Sorvad og Tårup Skov morænelandskaber" af beskrivelsen for området fremgår bl. a:

"Der findes i dag større landbrug i delområdet. Det vurderes, at der kan placeres yderligere tekniske anlæg, landbrugsbyggeri o.lign. uden at landskabskarakteren forringes, såfremt anlæggene indpasses i landskabet."

Placeringen af forlængelsen af plansiloerne vil ikke påvirke landskabet væsentligt, da de kun har en begrænset højde og etableres i tilknytning til eksisterende anlæg. Den mindre tilbygning til kviestalden vil heller ikke påvirke landskabet væsentligt, da den opføres som en mindre tilbygning til en eksisterende stald.

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes el primært til malkeanlæg, belysning og pumper. Derudover kommer energi til traktorkørsel og til foderblanding.

Det er vanskeligt at beregne et "norm" forbrug, da energiforbrug varierer meget afhængig af lokale forhold. En vigtig forudsætning for at kunne optimere energi og vandforbrug er at forbruget er kendt og at installationer mv. optimeres mht. energiforbrug. Derfor stilles der vilkår til at forbruget kan måles og at der udarbejdes en energirapport så mulige energibesparelser bliver synlige.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|--|
| 22. Senest 6 måneder efter at dette tillæg er taget i brug, skal der foretages et energitjek på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid. | Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid. |
| 23. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget. | Registrering af el- og vandforbrug er en forudsætning for at kunne optimere forbruget. Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug. |

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i

enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

| Områdetype | Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter | | Den vægtede gennemsnitsafstand i meter |
|------------------------|--|--------------|--|
| | Før MGK i 2010 | Ansøgt drift | |
| Byzone/sommerhusområde | 124 meter | 334 meter | ca. 1,6 km |
| Samlet bebyggelse | 65 meter | 200 meter | ca. 1,1 km |
| Enkeltbolig | - | 15 meter | 76 meter |

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand til enkeltbolig og byzone, så de anførte geneafstande er ukorrigerede. Geneafstanden til samlet bebyggelse er korrigeret.

Der er en vægtet gennemsnitsafstand til enkeltbolig på ca. 76 meter. Afstanden mellem centrum af staldafsnittene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er mellem 76 og 272 meter. Kun kviestalden, der ligger nærmest naboen (Løvenholmvej 6) indgår i lugtberegningen, derfor bliver den vægtede gennemsnitsafstand 76 meter.

Alle krav til lugt er overholdt.

Norrdjurs Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre væsentlig forøgede lugtgener for de omkringboende.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|--|---|
| 24. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling samt vilkår om, hvor længe dyrene skal være udegående. | De anførte værdier under punkt 2.1 skal overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende. |

2.4.2. STØJ

Se tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

Norrdjurs Kommune vurderer, at udvidelsen ikke medfører væsentligt forøgede støjgener i forhold til den nuværende produktion, og at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse sikrer mod væsentlige støjgener fra ejendommen.

2.4.3. LYS

Se tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

Norrdjurs Kommune vurderer, at projektet ikke medfører nogen ændringer i forhold til lyspåvirkning fra ejendommen

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

Det skal altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|----------------|
| 25. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. | |

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

Norrdjurs Kommune vurderer, at der er stillet tilstrækkelige vilkår til at sikre, at der sker effektiv skadedyrsbekæmpelse på ejendommen, så der ikke opstår væsentlige gener for de omkringboende.

2.4.5. STØV

Der forventes ingen væsentlige støvgener fra husdyrproduktionen, idet der er forholdsvist langt til naboer.

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

2.4.6. TRANSPORT

Der er begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Ansøger ejer bygningerne umiddelbart syd for Elkjærslundvej, og der er således ingen naboer umiddelbart ved tilkørslen til ejendommen fra offentlig vej. Der sker ingen væsentlig forøgelse af transporter i forbindelse med dette projekt. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning øvrige maskiner m.v.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|--|
| 26. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb. | Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Derfor skal udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås. |

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres gylle og dybstrøelse ved produktionen. Gødningen opbevares i de fire eksisterende beholdere og i en lejet beholder på ejendommen Skovvej 6, 8963 Auning. Dybstrøelsen opbevares på ejendommens møddingsplads. Alternativt kan den bringes direkte ud eller opbevares i overdækket markstak efter gældende regler.

Ensilage opbevares i plansiloer.

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|--|--|
| 27. Der skal foreligge skriftlig aftale om opbevaring af 450 m ² gylle i lejet beholder på ejendommen Skovvej 6, 8963 Auning eller anden ejendom. | <p>Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel.</p> <p>Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen kan kravet om opbevaringskapacitet opfyldes ved at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom. Sådanne opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.</p> <p>For at beregning af ammoniakdepositionen fra ejendommen er retvisende, skal der opbevares 450 m³ gylle i beholderen på Skovvej 6.</p> |

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---|--|
| 28. Medicin på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. | Medicin skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare. |

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH₃) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstoffet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige tekno-

logi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 2.834 kg N/år

| Emissionskrav | | Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse |
|---|---------------|---|
| Maksimal emission som opfylder det generelle krav | 3.092 kg N/år | 258 kg N/år |
| Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav | 2.752 kg N/år | -82 kg N/år |

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved den generelle foderoptimering, ved at staldene med drænet gulv har lav fordampning, og ved at der er ajledræn hos de store kvier.

Kravet til BAT er ikke opfyldt. Ændringen sker i eksisterende stalde samt en mindre tilbygning, der indrettes til aflastningsafsnit med dybstrøelse. Det er ikke umiddelbart muligt at installere forsøringsanlæg i kostaldene, da der er tale om stalde med drænet gulv uden gyllekanaler/ringkanal. Der er foretaget en beregning af omkostningerne ved at indsætte robotskrabere i den renoverede ungdyrstald. Der er ligeledes foretaget en beregning af omkostningerne ved at overdække en eller flere af de eksisterende gyllebeholdere. Se beregningerne i BAT-redegørelsen (bilag 4). Når der tages hensyn til proportionalitetsprincippet, overstiger de beregnede omkostninger ved at indsætte robotskraber eller ved at overdække en eller flere gyllebeholdere de maksimale omkostninger, der er anført i Miljøstyrelsens vejledende BAT-vilkår.

Vilkår til staldsystem, fodring, skrabning m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management" samt i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser vurderes merbelastningen ud fra den nudrift der var gældende 8 år før denne godkendelse.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Totalemission fra stald og lager | 2.834 kg N/år |
| Meremission fra stald og lager | 1.764 kg/år |

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som

ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Oversigt over naturområder og påvirkning

| Naturkategori | Afstand fra anlæg | Totalbelastning | Merbelastning | Krav til maksimal belastning |
|--|-------------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000 | over 6 km | 0,0 kg/ha | | 0,7 kg/ha |
| Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000 | over 5 km | 0,0 kg/ha | | 1 kg/ha |
| Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2 | ca. 310 m | | 0,9 kg/ha | 1 kg/ha |
| Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov | ca. 300 m | | 0,2 kg/ha | 1 kg/ha |

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Depositionen til en mose sydøst for ejendommen er beregnet til 0,9 kg N/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kravet til merbelastning af kategori 3-natur som udgangspunkt ikke sættes lavere end et kilo. Depositionen overholder dermed kravet til merdeposition for alle naturkategorier.

Der er ikke foretaget en konkret vurdering af, om skovområdet sydøst for staldanlægget er ammoniakfølsomt.

Vilkår om skrabning af stalddulve og drivgang i tillæg nr. 1 af 19. september 2014 sikrer, at krav til ammoniak overholdes.

Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 8) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 82 kg N pr. år over det beregnede BAT niveau på 2.752 kg. Ud fra de indsendte beregninger er det vurderet, at det ikke vil være proportionalt at iværksætte tiltag til reduktion af de sidste kg N.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

Se vilkår om egenkontrol i tillæg nr. 1 af 19. september 2014.

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplaner
- bilag 3. Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring staldanlægget
- bilag 4. BAT-redegørelse
- bilag 5. Klagevejledning

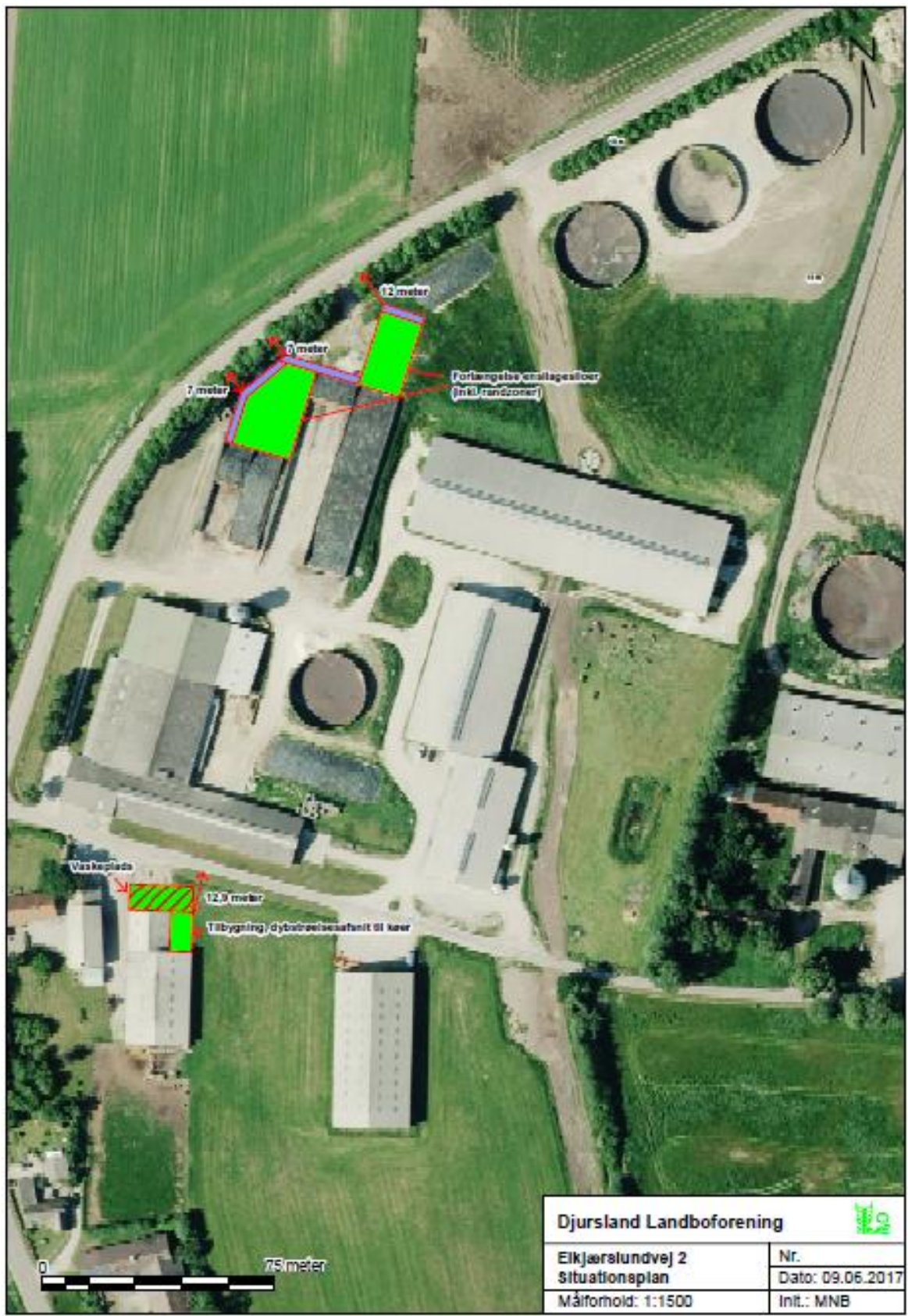
Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgningskema, skema nr. 99519, version 2

Bilag 1: Oversigtskort

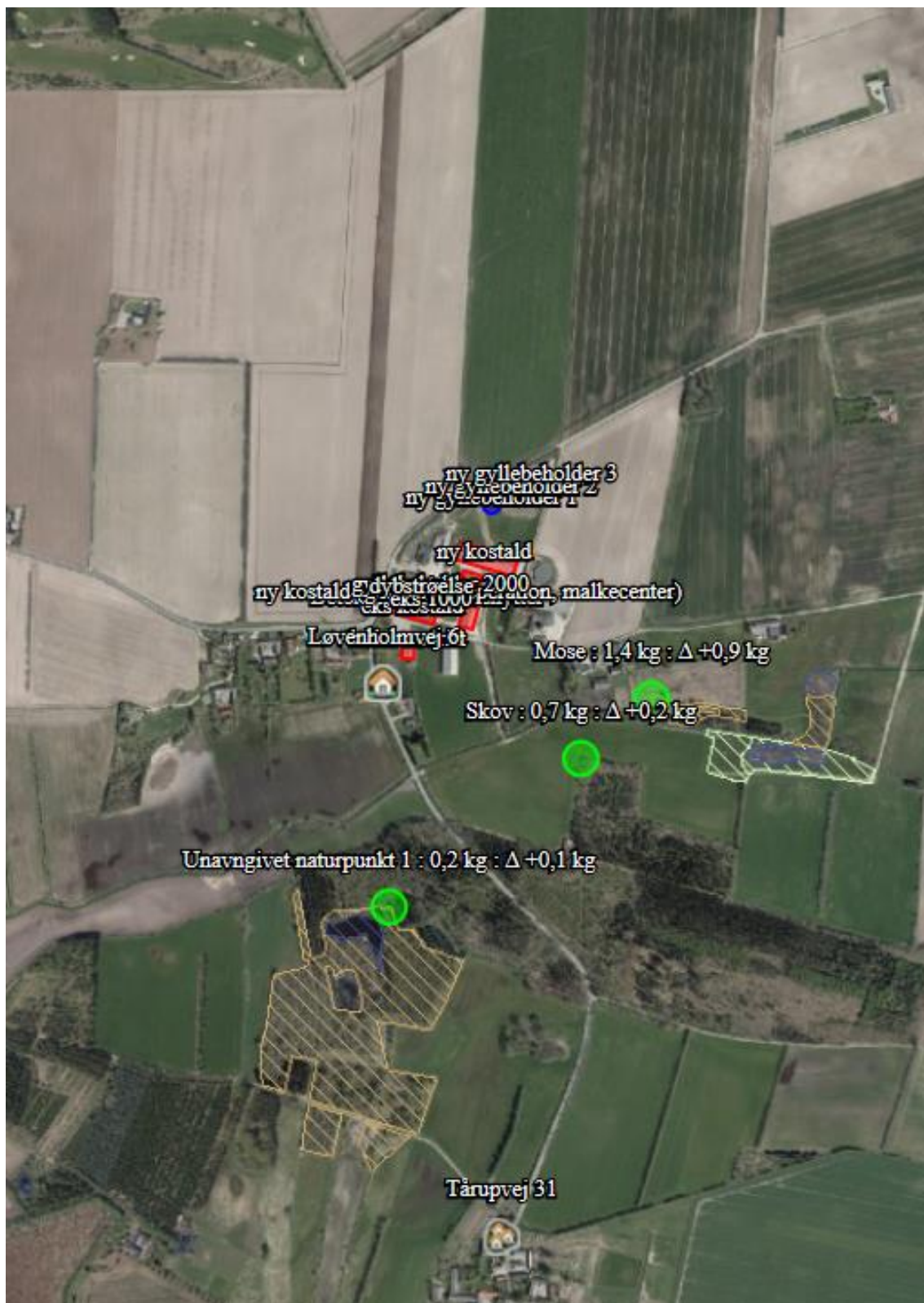


Bilag 2: Situationsplaner





Bilag 3: Kort med beregninger af ammoniakdeposition



Bilag 4: BAT-redegørelse



14. juni 2017

Norddjurs Kommune

BAT-redegørelse for Elkjærslundvej 2, 8961 Allingåbro (skema 99.519)

Staldindretning

- De mindste kviekalve opstaldes i kalvehytter med dybstrøelse på udeendørs betonplads og i kalvebokse med dybstrøelse i gl. opdrætsstald.
- Kviekalve (4-14 mdr.) opstaldes i kviestald med dybstrøelse og lang ædenlads med spalter
- Kvier (14-24 mdr.) opstaldes i gl. kostald i sengestald med spaltegulv
- Køer opstaldes i dybstrøelsesbokse i hhv. separationsafsnit og kviestald - i forbindelse med aflastning og kælvning
- Køer opstaldes i kostalden, som er indrettet med drænet gulv (2 % hældning og skrabning hver 2. time)

Fravalg af stald- og lagerteknologi

- Der installeres ikke forsøringsanlæg i kostalden, da der er tale om en stald med drænet gulv uden gyllekanaler/ringkanal. Det er således ikke muligt at installere et gylleforsøringsanlæg, hvor syretilsætningen til gyllen sker via rundskyl i gyllekanaleme.
- Gyllekøling er fravalgt, idet der ikke findes dokumentation for en tilfredsstillende ammoniakreducerende effekt.
- Der indsættes ikke robotskrabere i den renoverede ungdyrstald, da en skraberobot vil koste ca. 110.000 kroner plus renter og vedligehold (forventet levetid: 10 år). Indsætning af en robotskraber vil reducere emissionen med 25 kg N, hvormed den årlige omkostning til teknologien bliver mere end 440 kr. pr. kg sparet N. Dette er et ikke-proportionelt omkostningsniveau, da det overstiger 100 kr. pr. kg sparet N.
- *Etablering af overdækning* på en eller flere af de eksisterende gyllebeholdere vil ifølge vil ifølge Miljøstyrelsens baggrundsnotat til teknologibladet om overdækning koste mellem 176.000 og 234.500 kroner (se nedenstående oversigt) pr. tank. Med en forventet levetid på 15 år giver det en årlig omkostning fra 166 til 200 kr. pr. kg sparet N plus renter og vedligehold. Investering i denne teknologi vil derfor ikke være proportional ift. den sparede mængde N.

| Beholder | Diameter | Pris | Reduktion, kg N | Kr./kg sparet N |
|-------------------|----------|---------|-----------------|-----------------|
| Gylletank1 | 27,4 | 234.500 | 78 | 200 |
| Gylletank2 | 27,4 | 234.500 | 78 | 200 |
| Gylletank3 | 30 | 234.500 | 94 | 166 |
| Gylletank, gammel | 24 | 176.000 | 62 | 189 |

BAT-ammoniak

Den vejledende emissionsgrænseværdi for den ansøgte produktion er beregnet til 2.752 kg N/år i husdyrgodkendelse.dk. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsgrænseværdier. Den faktiske emission fra stalde og lager er i husdyrgodkendelse beregnet til 2.834 kg N/år i ansøgt drift.

Det er på ejendommen ikke muligt at reducere de sidste 82 kg N for at opnå det vejledende BAT-niveau, jævnfør ovenstående redegørelse for fravalg af yderligere N-reducerende teknologier.

Emissionen fra den ansøgte produktion anses derfor at leve op til BAT-kravet.

Foder

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

Vand

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget registreres

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energi

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Opbevaring af husdyrgødning

Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Gyllelageret er med konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødnernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, samt reglerne for økologiske brug, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Spillen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.