

**Tillæg nr. 1 til
§ 12 Miljøgodkendelse
af husdyrbruget**

**Bakkegården
Dolmervej 29
8500 Grenaa**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016

Ejer- og driftsforhold:

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Husdyrbrugets navn: | Bakkegården |
| Art: | Kvægbrug |
| CVR nr.: | 17725106 |
| Matr. nr.: | 35a Robstrup, Grenaa Jorder |
| Ejer af husdyrbruget: | Mogens Hjort Jensen |
| E-mail: | bakkegaarden@c.dk |
| Driftsansvarlig: | Mogens Hjort Jensen |
| Godkendelsesparagraf: | 12 stk. 3 |
| Tilsynsmyndighed: | Norrdjurs Kommune |

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 14, 2017.

Klagefristen udløber den 3. maj 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 5. oktober 2017.

Godkendelsen er modtaget den 9. februar 2016.

Høring fra den 13. marts 2017 til den 3. april 2017.

Dato: 5. april 2017

J.nr.: 16/3327

Skema nr.: 85.043

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Søren Kepp Knudsen



Annette Jessen

Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Godkendelse | 6 |
| 1.1. Godkendelsespligt | 7 |
| 1.2. Godkendelsens omfang | 7 |
| 1.2.1. Tidligere godkendelser..... | 7 |
| 1.2.2. Ophør | 7 |
| 1.3. Offentlighed, høring og klage | 7 |
| 1.3.1. Offentliggørelse..... | 7 |
| 1.3.2. Offentlighed og høringer | 8 |
| 1.4. Ikke teknisk resumé | 8 |
| 1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte | 8 |
| 1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering | 9 |
| 1.4.3. Miljøforhold | 9 |
| 1.5. Alternativer | 10 |
| 1.6. BAT for den ansøgte produktion | 10 |
| 2. Anlægget | 11 |
| 2.1. Dyrehold og management | 12 |
| 2.1.1. Management..... | 12 |
| 2.1.2. Dyrehold..... | 12 |
| 2.2. Lokalisering | 15 |
| 2.2.1. Faste afstandskrav | 15 |
| 2.2.2. Landskab og planforhold..... | 15 |
| 2.3. Energi- og vandforbrug | 15 |
| 2.4. Gener | 16 |
| 2.4.1. Lugt | 16 |
| 2.4.2. Støj | 17 |
| 2.4.3. Lys..... | 17 |
| 2.4.4. Fluer og skadedyr | 17 |
| 2.4.5. Støv | 17 |
| 2.4.6. Transport | 18 |
| 2.5. Forurening | 18 |
| 2.5.1. Restvand m.v..... | 18 |
| 2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder..... | 18 |
| 2.5.3. Affald og kemikalier | 19 |
| 2.5.4. Ammoniaktab..... | 20 |
| 2.5.5. Påvirkning af natur | 21 |
| 3. Arealer | 23 |
| 4. Øvrige miljøforhold | 24 |
| 4.1. Bilag IV-arter | 24 |
| 4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering | 24 |
| 5. Egenkontrol | 25 |
| 6. Liste over sagens bilag | 26 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| <i>Bilag 1. Oversigtskort.....</i> | <i>27</i> |
| <i>Bilag 2. Situationsplan.....</i> | <i>28</i> |
| <i>Bilag 3. Forsuringsanlæg</i> | <i>29</i> |
| <i>Bilag 4. Sandvasker hal</i> | <i>30</i> |
| <i>Bilag 5. Diagram over sandvaskerens funktion.....</i> | <i>33</i> |
| <i>Bilag 6. Klagevejledning.</i> | <i>34</i> |

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 11.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 1 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 1. juli 2013 for husdyrbruget Bakkegården, Dolmervej 29, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 27125.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse. 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:

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK. nr. 256 af 21. marts 2017.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016.

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.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at der skal være indgået bindende kontrakt med entreprenør om byggeri og den første del af det ansøgte dyrehold sat ind i eksisterende bygninger. Den fulde årsproduktion behøves således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Den fulde årsproduktion skal dog være opnået inden 5 år fra godkendelsens dato.

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.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none">1. Tillægget til miljøgodkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Den nye hal skal opføres inden sandvaskeren tages i brug. | 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, at øge mælkeydelsen fra 11.500 kg EKM pr. årsko til 14.500 kg EKM pr. årsko samt at opføre en hal til en sandvasker og et forsøringsanlæg. Øgningen af EKM og opførelse af anlæggene 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 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 en ændring af det eksisterende dyrehold og opførelse af nye anlæg.

1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Før husdyrbruget fik en § 12 miljøgodkendelse den 1. juli 2013, var den gældende tilladelse til dyreholdet på ejendommen en kap. 5 godkendelse fra 2006. Det vil fremgå af nedenstående tekst hvilke vilkår i § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013 der ophæves og erstattes.

1.2.2. OPHØR

Vilkår til ophør fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

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 i bilag 61. 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, 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 forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Norddjurs Kommune har vurderet, at ændringerne på husdyrbruget er af en sådan størrelse, at der ikke har været behov for foroffentlighedshøring.

Udkastet har været sendt i høring i 3 uger hos naboer indenfor den beregnede konsekvensradius. Perioden for partshøringen fremgår af side 2. Der er ikke indkommet kommentarer til udkastet i den periode.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om tillæg til en miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Dolmervej 29, 8500 Grenaa.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Mogens Hjort Jensen ansøger om tillæg til miljøgodkendelse efter lovens § 12 stk. 3 til at øge mælkeydelsen og opføre en hal til sandvasker og et forsøringsanlæg på adressen Dolmervej 29, 8500 Grenaa. Oversigtskort se bilag 1.

Mogens Hjort Jensen fik i 2013 en § 12 miljøgodkendelse til 480 stk. stor race malkekøer (11.500 EKM), 90 stk. stor race småkalve (0 - 6 mdr.), 250 stk. stor race kvieopdræt (6 - 24 mdr.) og 240 stk. stor race tyrekalve (40 - 100 kg).

Ændringen i mælkeydelsen (14.500 EKM pr. årsko) medfører ingen ændringer i staldbygningerne, men der ansøges om at opføre en hal til en sandvasker og et gylleforsøringsanlæg.

Forsøringsanlægget indgår ikke i miljøgodkendelsen som en teknologi til nedbringelse af ammoniaktab fra ejendommen. Anlægget opføres, da ansøger efter eget ønske vil forsøre gyllen på hans ejendom.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 385 meter nord for det nærmeste staldanlæg. Nærmeste samlede bebyggelse er Robstrup, der ligger ca. 1.100 meter øst for anlægget og nærmeste byzone er Dolmer, der ligger ca. 970 m sydvest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag gylle og dybstrøelse på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen og dybstrøelse fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 9. februar 2016. 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 dette tillæg til miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er 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 forhold til kap. 5 godkendelsen fra 2006 så stiger ammoniakemissionen med 954 kg N/år til 5.105 kg N/år. Ammoniakemissionen ændres ikke væsentlig fra § 12 miljøgodkendelsen blev givet i 2013 og til i dag.

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 et § 3 overdrev ca. 400 meter sydøst for ejendommen. Merbelastningen er beregnet til 0 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

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

Andre miljøpåvirkninger

Der sker ikke en udvidelse af antallet af dyr. Der sker kun en øgning af ydelsen for mælkekøerne. Der opføres en hal til en sandvasker og et forsøringsanlæg. Begge dele opføres indenfor rammerne af den eksisterende bygningsmasse. Det er derfor vurderet, at der ikke sker nogen væsentlig landskabelig påvirkning ved opførelsen af de to nye anlæg. Der vil ikke ske nogen væsentlig ændring af antallet af transportere til og fra ejendommen. Der er gode til- og frakørselsforhold og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være væsentlige støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af ændringen.

Samlet er det vurderet, at det ansøgte kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte ændring.

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 "branche-norm".

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

I dette tillæg ansøges der om at opføre et sandlager, en øgning af mælkeydelsen pr. årsko samt om at opstille et forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget indgår ikke i ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse for, at kunne nedbringe ammoniakemissionen fra staldanlægget men kun til at forsure gyllen efter eget ønske.

BAT-redegørelsen for de ovennævnte områder kan ses i § 12 miljøgodkendelsen fra 2013.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i 3 stalde, en kvægstald og en dybstrøelsesstald som er bygget i 2007 og udvidet i 2015 og en kviestald bygget i ca. 1994. Gylle fra produktionen opbevares i 5 gyllebeholdere hvoraf der er en på 2000 m³, mens de resterende er på 3500 m³. Derudover er der en mindre gyllebeholder som kun tager vaskevand og overfladevand fra ejendommens områder med fast belægning, en møddingsplads på 400 m² samt flere ensilagesiloer og -pladser. Der ansøges om at opføre et forsøringsanlæg og en hal til vask af sand fra kvægstalden. Placering af anlæggene kan ses på bilag 2.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.</p> <p>Forsøringsanlæg</p> <p>4. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegning, bilag 3.</p> <p>5. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar</p> <p>6. Svovlsyretanken skal være placeret på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.</p> <p>7. Der må kun anvendes svovlsyre</p> <p>8. Forsuret gylle må ikke opbevares i samme gyllebeholder som ubehandlet gylle.</p> <p>9. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>10. Anlægget skal opføres i ikke-reflekterende materialer.</p> <p>Hal til sandvasker</p> <p>11. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegning, bilag 4.</p> <p>12. Hallen skal opføres i svenskrød stålplader på siderne og mørkegrå i gavltrekanten.</p> <p>13. Bunden i hallen skal leve op til landbrugets byggeblad for møddingspladser (nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06) med hensyn til styrke og støbning.</p> <p>14. Sandvaskeren skal være placeret i hallen.</p> <p>15. Der må ikke opbevares urensset sand eller anden husdyrgødning i hallen.</p> <p>16. Der skal etableres en plads foran hallen (som det fremgår af bilag 4), som skal indrettes efter Landbrugs byggeblad for mød-</p> | <p>Forsøringsanlæg</p> <p>Forsøringsanlægget indgår ikke i miljøgodkendelsen som et tiltag for at kunne leve op til BAT men opsættes efter eget ønske fra Mogens Hjørt Jensen. Norddjurs Kommune har derfor vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til gennemsnitlig pH-værdi for gyllen mv., men kun til udformning af anlægget og generel vedligehold for, at sikre at anlægget kan anvendes forsvarligt.</p> <p>Hal til sandvasker</p> <p>Der ansøges om, at opføre en hal til en sandvasker. Sandvaskeren renser sandet fra sengebåse i kvægstalden for gylle og gødningsfibre så det kan genanvendes i sengebåse. Der udover skal der også opbevares rent sand i hallen.</p> <p>Væskefraktionen fra sandvaskeren vil blive ledt til en opsamlingsbeholder/fortank hvor det genbruges igen.</p> <p>Fiberfraktionen og gyllen ledes videre til gyllebeholder. Se bilag 5 for diagram over hvordan sandvaskeren fungerer.</p> <p>Der er stillet vilkår til indretningen af hallen og pladsen foran hallen samt til hvad der må opbevares i hallen og på pladsen, for at sikre at der ikke opstår gener i forbindelse med håndteringen af sandet.</p> <p>På baggrund af ovenstående er det Norddjurs Kommunes vurdering, at hallen til sandvaskeren kan opføres uden at der sker væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.</p> |

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| dingsplads med randzoner (nr. 103.06-06) med afløb til opsamlingsbeholder. 17. Der skal opføres en mur ved den bagerste kant på pladsen som lever op til kravene for afgrænsningsmur på møddingspladser (landbrugets byggeblad nr. 103.06-05). 18. Pladsen foran hallen må ikke anvendes til opbevaring af husdyrgødning eller urensset sand. 19. Det skal altid sikres, at afløbet ikke stopper til. | |

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.

Der henvises til § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013 for vilkår og vurdering til management.

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.

Der er udarbejdet en § 12 miljøgodkendelse i 2013 til ejendommen. Før miljøgodkendelsen blev meddelt var der givet en kap. 5 godkendelse til ejendommen i 2006.

Kap. 5 godkendelse fra 2006:

| Dyrehold og staldtype for nuværende drift | Staldafsnit nr. jf. ansøgning | Vægt (kg)/alder (mdr.)/ydelse | Antal producerede dyr | DE på indsendelses-tidspunktet |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Malkeko, tung race, sen-gestald med præfabrikeret drænet gulv | Kostald | ---- | 319 | 440,95 |
| Malkeko, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | ---- | 11 | 15,21 |
| Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 0 - 6 mdr. | 80 | 21,62 |
| Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 40 - 80 kg. | 150 | 3,92 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----|--------|
| Kvier/stude, tung race, sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Ungdyrsstald | 6 - 24 mdr. | 250 | 113,06 |
| Dyreenheder i alt | | | | 594,76 |

§ 12 miljøgodkendelse af 1. juli 2013:

| Dyrehold og staldtype for nuværende drift | Staldafsnit nr. jf. ansøgning | Vægt (kg)/alder (mdr.)/ydelse | Antal producerede dyr | DE på indsendelses-tidspunktet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Kostald | 11.500 EKM | 319 | 476,7 |
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Tilbygning til kostald | 11.500 EKM | 128 | 191,3 |
| Malkeko, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 11.500 EKM | 8 | 12 |
| Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 0 - 6 mdr. | 80 | 21,6 |
| Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 40 - 100 kg. | 150 | 5,9 |
| Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 0 - 6 mdr. | 10 | 2,7 |
| Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 40 - 100 kg | 90 | 3,5 |
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 11.500 EKM | 25 | 37,4 |
| Kvier/stude, tung race, sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Ungdyrsstald | 6 - 24 mdr. | 275 | 124,4 |
| Dyreenheder i alt | | | | 875,5 |

I dette tillæg er det kun ydelsen for malkekøerne som ændres. Ydelsen ændres fra 11.500 EKM pr. årsko til 14.500 kg EKM pr. årsko.

Tillæg til § 12 miljøgodkendelse (Godkendt dyrehold):

| Dyrehold og staldtype for nuværende drift | Staldafsnit nr. jf. ansøgning | Vægt (kg)/alder (mdr.)/ydelse | Antal producerede dyr | DE på indsendelses-tidspunktet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Kostald | 14.500 kg EKM | 319 | 554,41 |
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Tilbygning til kostald | 14.500 kg EKM | 128 | 222,46 |
| Malkeko, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 14.500 kg EKM | 8 | 13,90 |
| Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 0 - 6 mdr. | 80 | 21,62 |
| Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Dybstrøelse - kælving og kalve | 40 - 100 kg. | 150 | 5,88 |
| Småkalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 0 - 6 mdr. | 10 | 2,70 |
| Tyrekalve, tung race, dybstrøelse (hele arealet) | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 40 - 100 kg | 90 | 3,53 |
| Malkeko, tung race, sengestald med præfabrikeret drænet gulv | Udvidelse af dybstrøelse - kælving og kalve | 14.500 kg EKM | 25 | 43,45 |
| Kvier/stude, tung race, sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Ungdyrsstald | 6 - 24 mdr. | 275 | 124,37 |
| Dyreenheder i alt | | | | 992,32 |

Vilkår 2.1.3 Produktionsniveau og 2.1.6 Foderkorrektio n i § 12 miljøg odkendelse af 1. juli 2013 ophæves og erstattes af nedenstående.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>20. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>Foderkorrektio n/ydelse</p> <p>21. Der skal udarbejdes foderplaner, som følges op af effektivitetskontroller. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal.</p> <p>22. Hvis mælkeydelsen øges til over 14.500 kg 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>Vilkår, om at der skal udarbejdes foderplaner sikrer, at der er fokus på optimering af fodring. Vilkåret er samtidig med til at opfylde BAT-kravet om management.</p> <p>Vilkår til ydelse er stillet for at sikre, at produktionen svarer til det godkendte og samtidig sikre fleksibilitet.</p> |

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger nord for Dolmer i det åbne land og er omgivet af beplantning. Der er enkelte landbrugsejendomme som nærmeste naboer til ejendommen. Det eksisterende anlæg virker ikke dominerende i landskabet.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De nye anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

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 variere 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>23. Senest 6 måneder efter at dette tillæg er taget i brug, skal der foretages et energitjek</p> | <p>Et energitjek giver overblik over mulige energibesparelser og deres tilbagebetalingstid.</p> |

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>på ejendommen af en professionel energikonsulent. Der skal udarbejdes en rapport med energisparetiltag og forventet tilbagebetalingstid.</p> <p>24. Der skal være monteret målere, som registrerer elforbruget.</p> | <p>Ejendommen får vand fra kommunalt vandværk. Det er derfor vurderet, at der ikke er behov for yderligere målere til registrering af vandforbruget på ejendommen.</p> <p>Registrering af elforbruget er en forudsætning for at kunne optimere forbruget.</p> <p>Energi- og vandforbrug varierer betydeligt afhængig af staldsystem m.v. Det er derfor ikke muligt at fastsætte realistiske vilkår til forbrug.</p> |

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 en geneafstand, 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 lugtmissionen en sommerdag med maksimal ventilation. Nudrift er det dyrehold der blev givet tilladelse til i kap. 5 godkendelsen fra 2006.

| Områdetype | Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter | | Den vægtede gennemsnitsafstand i meter |
|------------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| | Nudrift | Ansøgt drift | |
| Byzone/sommerhusområde | 401,77 meter | 540,53 meter | 973,43 meter |
| Samlet bebyggelse | 280,28 meter | 390,54 meter | 1146,35 meter |
| Enkeltbolig | 106,23 meter | 123,58 meter | 473,55 meter |

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Der er ikke indsat nogen teknik til at reducere lugten yderligere fra bedriften, da der ikke er behov for det for at overholde kravene til lugt fra ejendommen. Alle krav til lugt er overholdt.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>25. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det godkendte antal dyr, vægtfordeling og aldersfordeling.</p> | <p>Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af dyr i de enkelte staldafsnit. Vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.</p> |

2.4.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

| Dag | | | |
|--------------------|-------------------|----------|----------------------|
| Mandag - fredag | Kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Lørdag | Kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) | Referencetid 7 timer |
| Lørdag | Kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 4 timer |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Aften | | | |
| Alle dage | Kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) | Referencetid 1 time |
| Nat | | | |
| Alle dage | Kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) | Referencetid ½ time |

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Vilkår og vurdering af støj fra ejendommen fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene begrænsede på grund af staldenes udformning og den omgivende beplantning.

Vilkår og vurdering af lys fra ejendommen fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

Vilkår og vurdering af bekæmpelse af fluer og andre skadedyr fra ejendommen fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

2.4.5. STØV

Der er foretaget en vurdering af støvgenerne i forbindelse med udarbejdelsen af § 12 miljøgodkendelsen i 2013.

2.4.6. TRANSPORT

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

Vilkår og vurdering af transport fra ejendommen fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

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 og vurdering af håndtering af restvand fra ejendommen fremgår af § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013.

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres både gylle og dybstrøelse ved produktionen. Derudover er der oplag af foder i plansiloer og på ensilagepladser. Gødningen opbevares i de 5 eksisterende beholdere samt på møddingsplads. I forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen af 1. juli 2013 blev der indsendt en kapacitetserklæring hvor der var redegjort for, at der var kapacitet til mere end 12 måneders opbevaring. Da det kun er ydelsen som øges hos årskørerne er det vurderet, at der stadig er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. De 5 gyllebeholdere er beliggende mere end 100 meter fra det nærmeste åbne vandmiljø og der er derfor ingen krav om alarmer på eller barriere omkring beholderne.

Vilkår 2.1.7 Opbevaringsanlæg og 2.1.8 Gødningshåndtering i § 12 miljøgodkendelse af 1. juli 2013 ophæves og erstattes af nedenstående.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. Det skal aktivt sikres, at flydelaget er dannet efter 1-2 uger efter omrøring, tømning eller lignende på gyllebeholdere hvor gyllen ikke er forsuret. | Forsuret gylle er undtaget fra kravet om flydelag jævnfør § 20 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (nr. 1318 af 26. nov. 2015). Der er derfor kun stillet vilkår til flydelag på de beholdere hvor der ikke opbevares forsuret gylle. |
| 27. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen. | Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet indsendt i forbindelse med behandlingen af § 12 miljøgodkendelsen er det muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 12 måneders tilførsel. |
| 28. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. | |
| 29. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe | Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling. |
| 30. Kasseret ensilage/foderrester skal opbevares på fast plads indtil udbringning. | |

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning / flydelag, samt følge den lovlige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.</p> <p>Udbringning af gylle skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard er på nuværende tidspunkt udlægning med slanger eller nedfældning.</p> <p>Udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen skal som minimum leve op til BAT-standard. BAT-standard vurderes at være efterlevet ved de generelle gødnings- og harmoniregler.</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 2.1.5 Oplag af olie, 2.1.6 Oplag af bekæmpelsesmidler og vilkår 2.1.17 Affald i § 12 miljøgodkendelse af 1. juli 2013 ophæves og erstattes af nedenstående.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Kemikalier m.v.</p> <p>31. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>32. Tankning af diesel skal ske på en plads med fast tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>33. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p> | <p>Vilkår om overdækning af dieseltank skal sikre, at der ikke sker en nedsivning fra eventuelt spild. Det gælder både ved uheld og ved løbende småspild ved tankning.</p> <p>Opbevaring af diesel/fyringsolie i nedgravet tank skal ligeledes ske i typegodkendt tank.</p> <p>Medicin og bekæmpelsesmidler 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.</p> |

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Affald</p> <p>34. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.</p> <p>35. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.</p> <p>36. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> <p>37. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p> | <p>Vilkår til opbevaring skal sikre, at der ikke sker en forurening, før affaldet bortskaffes.</p> <p>Vilkår til sortering og bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikre bedst mulig genanvendelse.</p> |

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

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 5.105 kg N/år.

| Emissionskrav | | Opfyldelse af krav (-) manglende opfyldelse |
|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Maksimal emission som opfylder det generelle krav | 5.977 kg N/år | 872 kg N/år |
| Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav | 5.105 kg N/år | 0 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 og ved at kostalden har præfabrikeret drænedede gulve og der er ajledræn hos ungdyrene.

I dette tillæg ansøges der om at opføre et sandlager, en øgning af mælkeydelsen pr. årsko samt at opstille et forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget indgår ikke i ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse for, at kunne nedbringe ammoniakemissionen fra staldanlægget men kun til at forsure gyllen efter eget ønske.

Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

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.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Totalemission fra stald og lager | 5.105 kg N/år |
| Meremission fra stald og lager | 954 kg/år |

Meremissionen er beregnet som differencen mellem det dyrehold der var givet godkendelse til i 2006 og det godkendte dyrehold i dette tillæg. Difference mellem § 12 miljøgodkendelsen fra 2013 og dette tillæg er ubetydeligt.

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 | ca. 8 km | 0,0 kg/ha | | 0,7 kg/ha |
| Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000 | ca. 2,3 km | 0,0 kg/ha | | 1 kg/ha |
| Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2 | ca. 400 m | | 0,0 kg/ha | 1 kg/ha |
| Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov | ca. 420 m | | 0,1 kg/ha | 1 kg/ha |

For kategori 1- og 2- samt kategori 3-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kravet til merbelastning som udgangspunkt ikke sættes lavere end et kilo. Depositionen overholder derved kravet til merdeposition for alle naturkategorier.

Det er ikke vurderet, om de to potentielle ammoniakfølsomme skove vest/sydvest for ejendommen er ammoniakfølsomme eller ej. Kravet til merbelastningen til skovområderne er overholdt.

Der er ikke stillet 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

BAT-redegørelsen for de ovennævnte områder kan ses i § 12 miljøgodkendelsen fra 2013.

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.

| VILKÅR | MILJØVURDERING |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 38. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. 39. Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. | Vilkårene er stillet for at sikre en hensigtsmæssig drift af forsuringsanlægget. |

6. LISTE OVER SAGENS BILAG

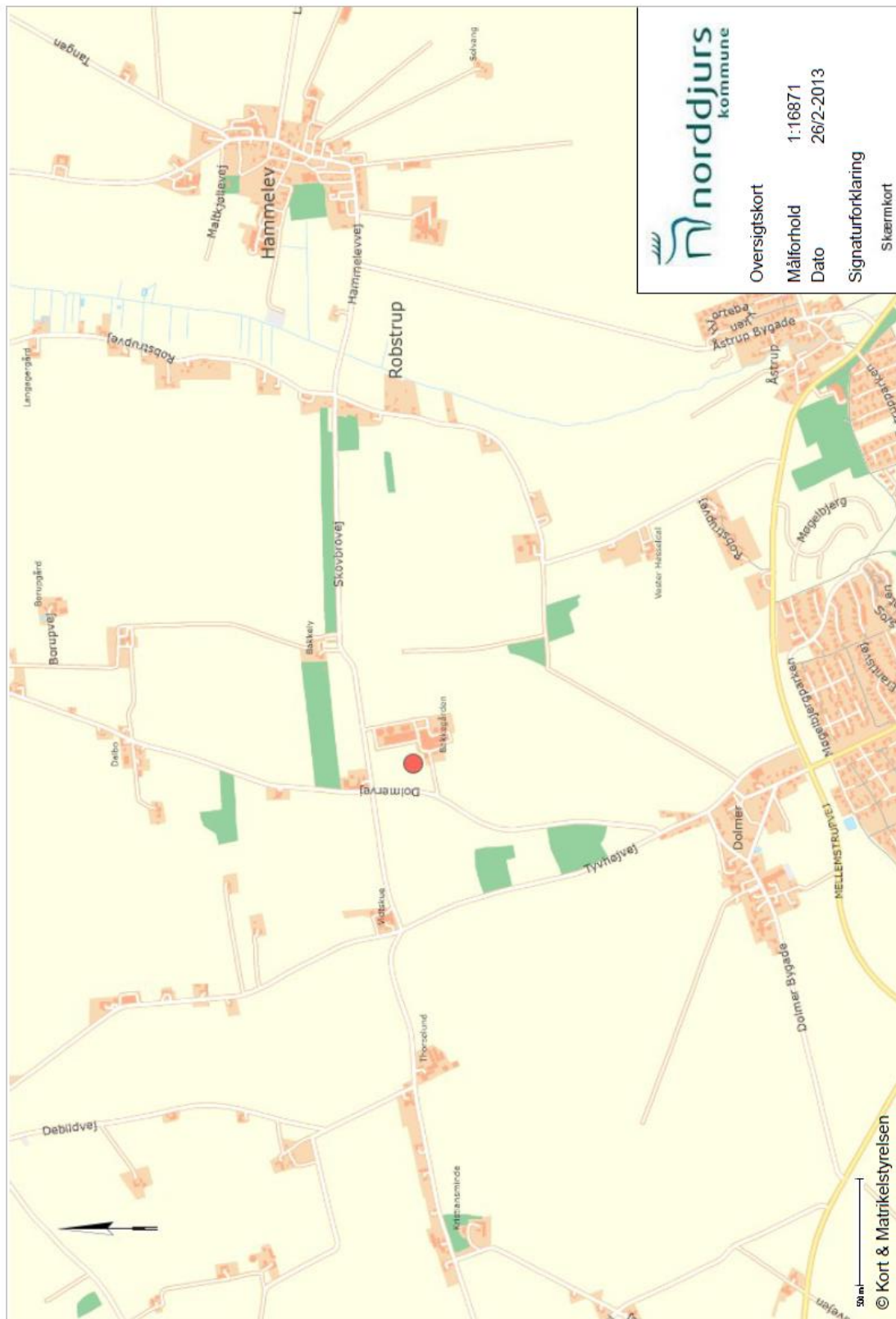
- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Forsuringsanlæg
- bilag 4. Sandvasker hal
- bilag 5. Diagram over sandvaskerens funktion
- bilag 6. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

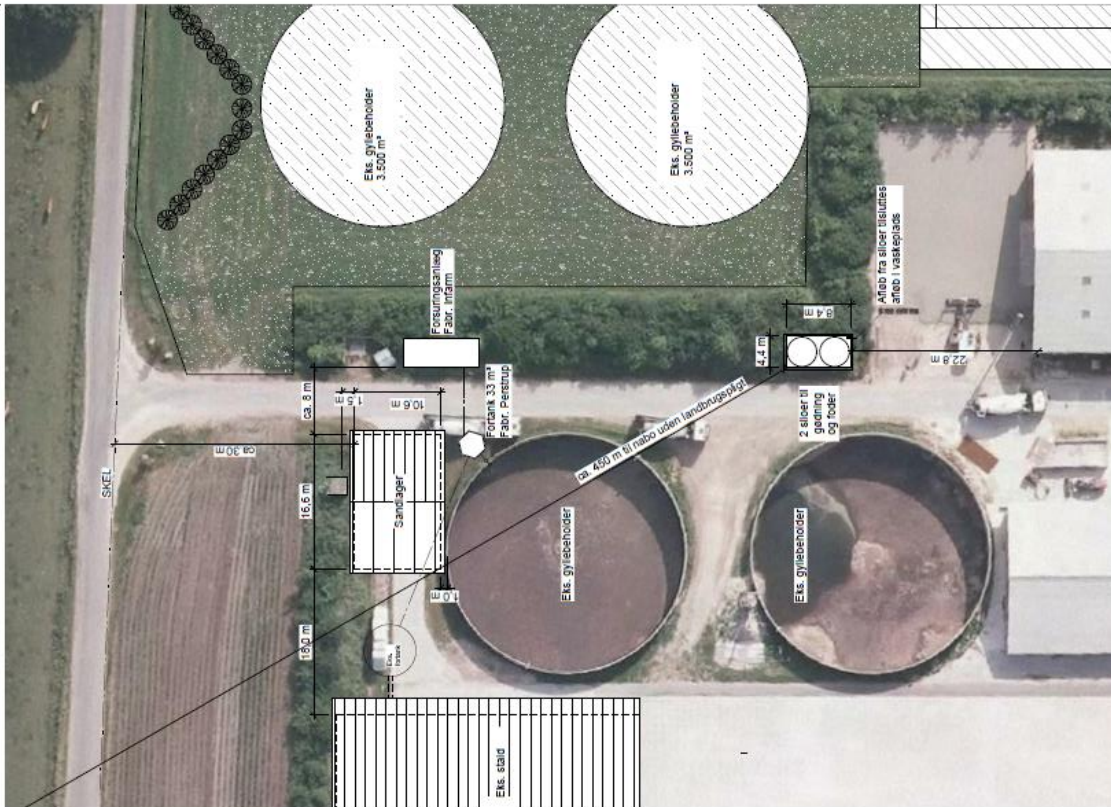
Elektronisk ansøgningskema nr. 85043, version 4

§ 12 Miljøgodkendelse af 1. juli 2013 tilhørende Dolmervej 29, 8500 Grenaa.

BILAG 1. OVERSIGTSKORT



BILAG 2. SITUATIONSPLAN



Kort fra kortforsyningen
Udenameri må 1:1 mm.

Der må ikke måles på tegningen

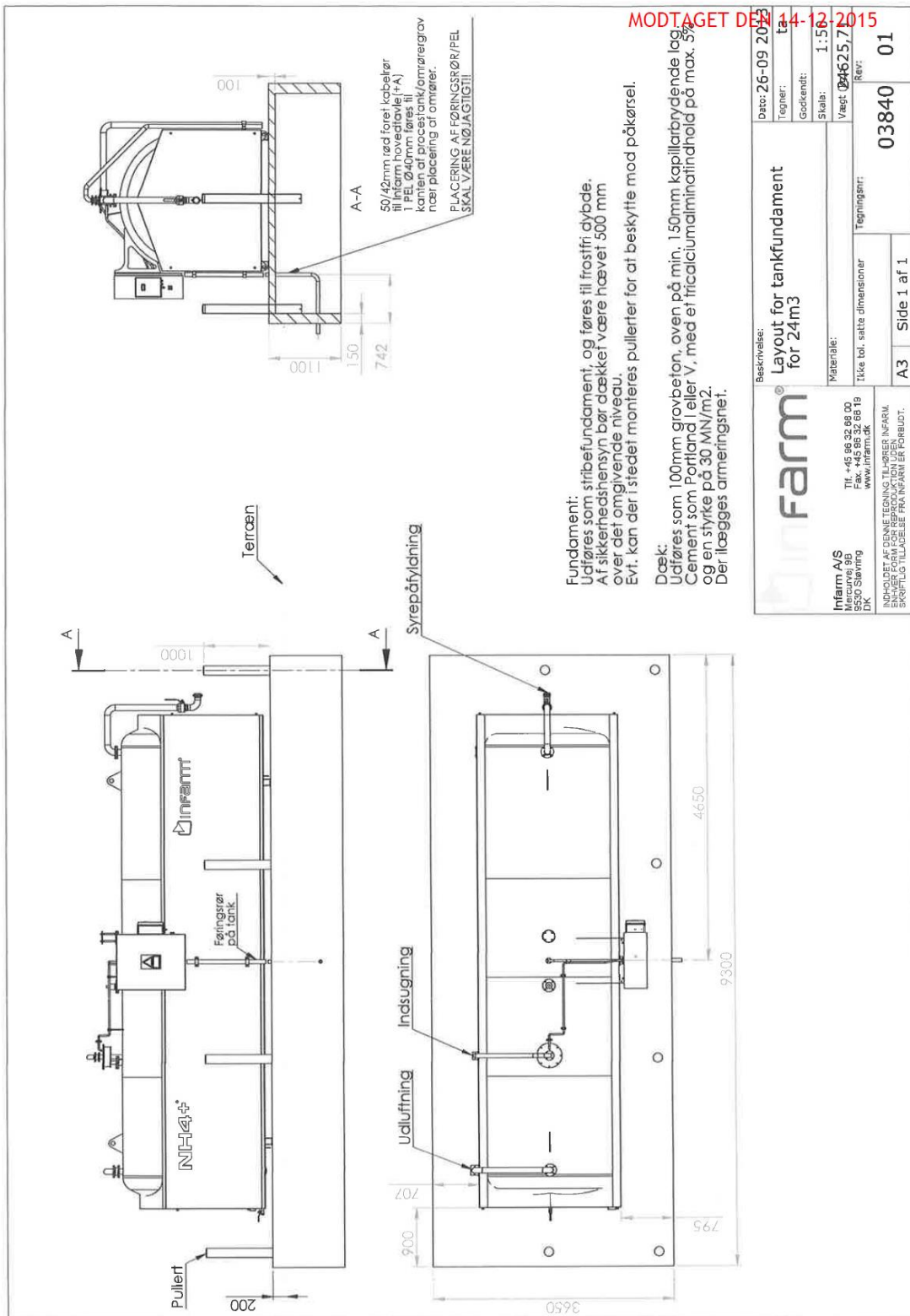
Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller ændreses til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S
 Blm. Centrepark 24 7400 Hemning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
 Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

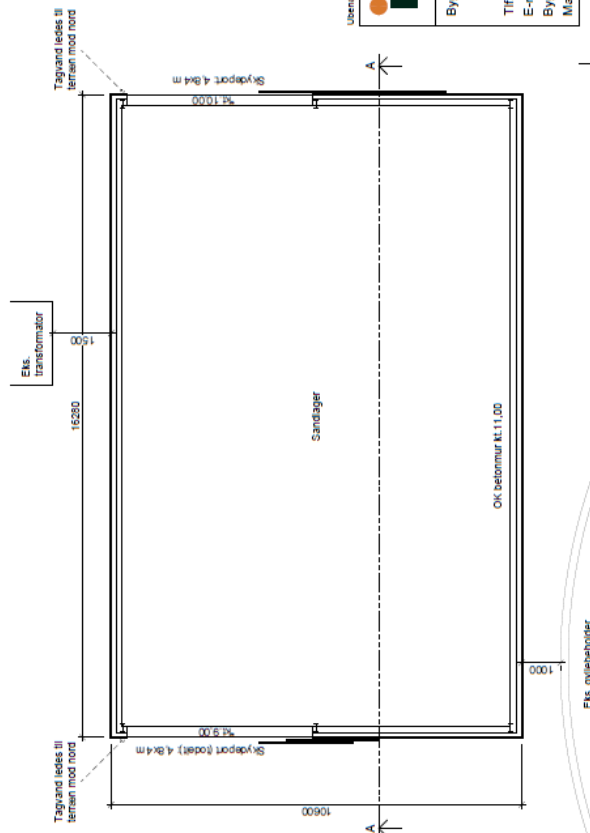
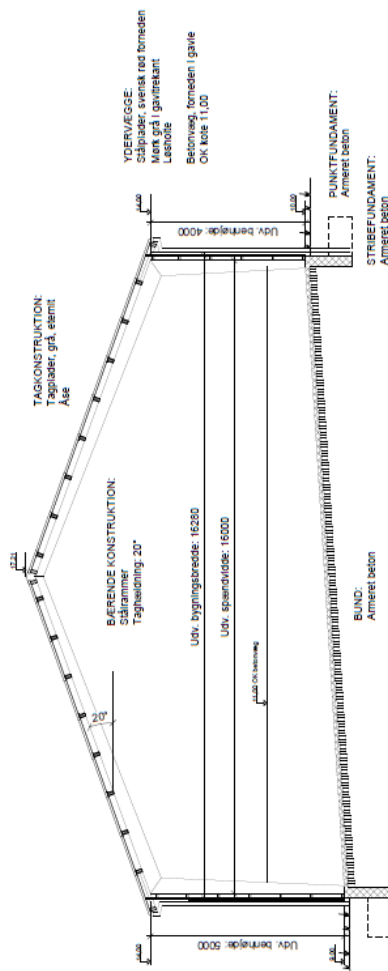
Bygherre: **MOGENS H. JENSEN**
 DOLMERVEJ 28
 8500 GRENAÅ
 Tlf.: 86321670 Mobil: 23250878
 E-mail: -----
 Byggeadr.: -----

Sags nr.: **15094** | Dato: 08.12.2016 | Kons: RKN
 Email: rkn@byggeri-teknik.dk | Tegner: HO
 Sagsnavn: Sandlager og silo mm
 Emne: Situationsplan
 Målt: 1:500 | Version: Myndighed
 Tegningsnr.: **15094_Sitplan**

BILAG 3. FORSURINGSANLÆG



BILAG 4. SANDVASKER HAL

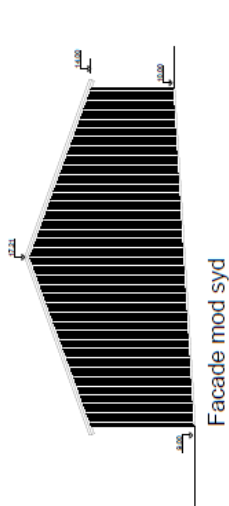


Overensstemmelse er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

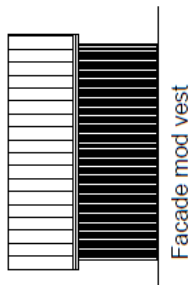
BYGGERI & TEKNIK I/S

• Birx Centerpark 24 · 7400 Herning · Tlf.: 97 13 12 11
• Hjemmeside: www.byggeri-og-teknik.dk

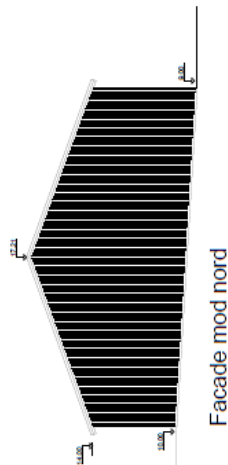
| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bygherre: MOGENS H. JENSEN 8600 GREENAA Tlf.: 86321870 E-mail: --- Byggesadr.: --- Matr.nr.: --- | | Dato: 08.12.2015 Kons: RKN Tegner: HO | |
| Sagsnr.: 15094 Email: rkn@byggeri-og-teknik.dk | | Sagsnavn: Sandlåger og silo mm Emne: Plan og snit, sandlåger Mål: 1:100 Version: Myndighed | |
| Tegningsnr.: 15094_Sandlåger_Plan Snit | | | |



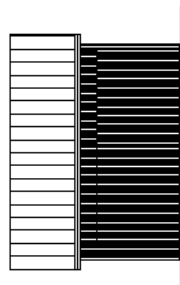
Facade mod syd



Facade mod vest



Facade mod nord



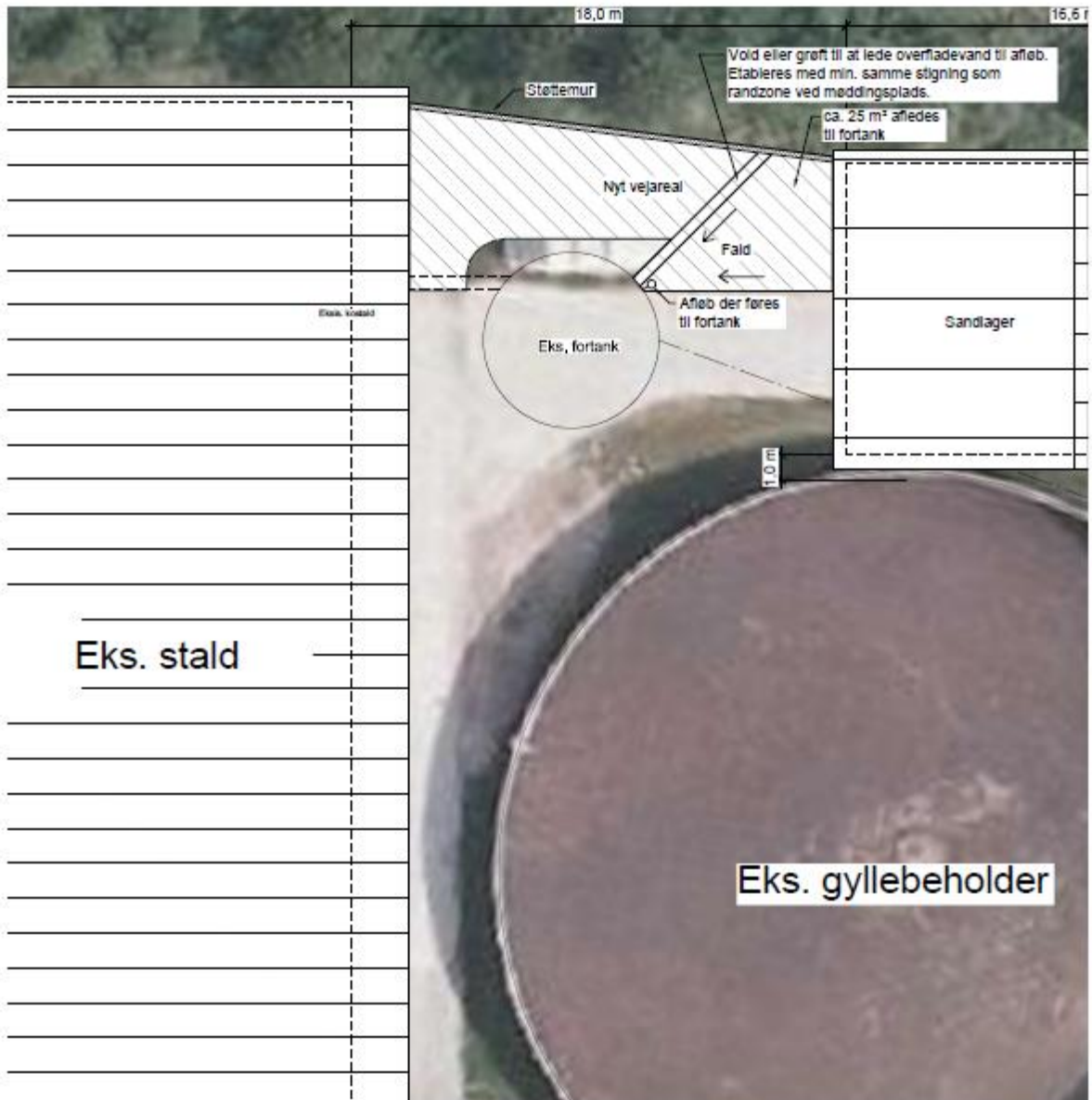
Facade mod øst

Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

BYGGERI & TEKNIK I/S

• Birk Centerpark 24 7400 Hemming Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
 • Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Bygherre: MOGENS H. JENSEN DOLMERVEJ 29 8500 GRENAA 86321670 E-mail: ---- Byggeadr.: ---- Mat.nr.: ---- | Sags nr.: 15094 Dato: 08.12.2015 E-mail: rtk@byggeri-teknik.dk Sagsnavn: Sandlager og silo mm Erhverv: Facader, sandlager Mål: 1:100 Version: Mængdelighed Tegningsnr.: 15094_Sandlager_Facade | Kons: RKN Tegner: HO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse



BYGGERI & TEKNIK I/S

● Birk Centerpark 24 7400 Heming Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
 ● Hjemmeside : www.byggeri-teknik.dk

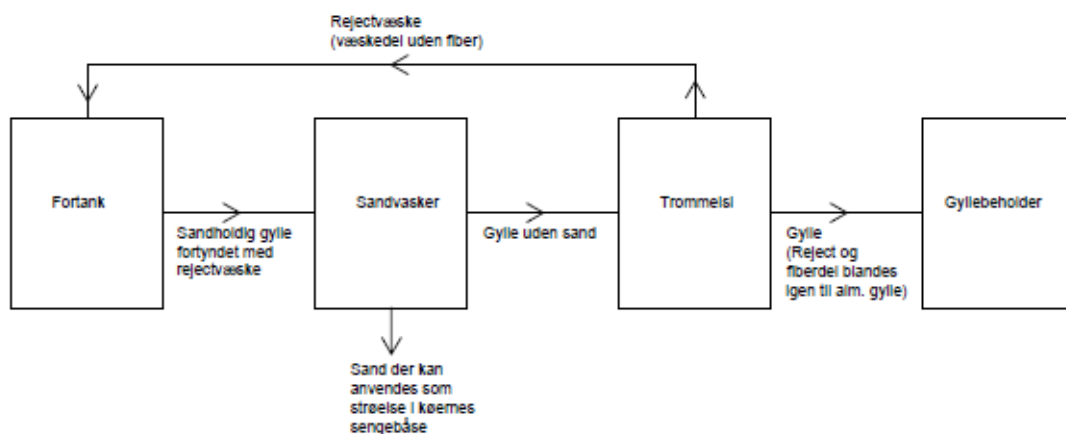
Bygherre: MOGENS H. JENSEN
 DOLMERVEJ 29
 8500 GRENAÅ
 Tlf.: 86321870 Mobil: 23250878
 E-mail : ----
 Byggeadr.: ----
 Mat.nr.: ----

Sags nr.: **15094** Dato: 2015.01.22 Kons: RKN
 Email: rkn@byggerik-teknik.dk Tegner: HO

Sagsnavn: Sandlager og silo mm
 Emne: Situationsplan
 Mål: 1:200 Version: Myndighed

Tegningsnr.: 15094_sitplan_afløb

BILAG 5. DIAGRAM OVER SANDVASKERENS FUNKTION



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  BYGGERI & TEKNIK I/S ● Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax : 99 99 23 30 ● Hjemmeside : www.byggeri-teknik.dk | Sags nr.: 15094 Dato: 2015.01.22 Kons: RKN | |
| | Email: rkn@byggeri-teknik.dk Tegner: HO | |
| Bygherre: MOGENS H. JENSEN DOLMERVEJ 29 8500 GRENAÅ | Sagsnavn: Sandlager og silo mm | |
| Tlf.: 88321870 Mobil: 23250878 | Emne: Flowdiagram - sandvasker | |
| E-mail : ---- | Mål: - Version: - | |
| Byggeadr.: ---- | Tegningsnr.: 15094_flowdiagram | |
| Mat.nr.: ---- | | |

BILAG 6. KLAGEVEJLEDNING.

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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.