



**Tillæg til §12 godkendelse af malkekvægbesætning  
Hasbjergvej 115  
4750 Lundby**

**Matr. nr. 5a Sværdborg By, Sværdborg m.fl.**

Sags nr. 16/20317  
Dato 03-10-2016  
Sagsbehandler: Ulla Holmberg Olesen

## Stamoplysninger

Virksomhedens placering	Hasbjergvej 115
Virksomhedens art	Landbrug, mælkeproduktion.
Virksomhedsejer	Egon Keinicke & Torben Keinicke
Matr.	Nr. 5a
Ejerlav	Sværdborg By, Sværdborg
CVR nr.	25831985
Ejendomsnummer	3900021810
CHR nr.	15022
Godkendelsesdato	3. oktober 2016
Tilsynsmyndighed	Vordingborg Kommune

## Resume og samlet vurdering

Torben Keinicke fik en miljøgodkendelse efter husdyrlovens<sup>1</sup> § 12 den 8. januar 2016. Der var i godkendelsen et vilkår om at 95 kvier fra 9-25 mdr. skulle gå på græs i en periode på 3 mdr. om året. Torben Keinicke ønsker nu vilkåret fjernet, da han ikke ønsker at have et krav om, at kvierne skal på græs.

Tillægget omfatter den ansøgte ændring om at få fjernet vilkåret og de afsnit som ændringen kan få indflydelse på ammoniak, nitrat, fosfor og lugt hvorfor vi gennemgår disse punkter i tillægget.

Alle øvrige afsnit i godkendelsen fra januar, herunder vilkår fastholdes som de fremgår af den tidligere godkendelse. Vi vil bagest i tillægget vedhæfte et bilag som samler alle gældende vilkår for bedriften. Der ændres ikke på det samlede dyreholds størrelse eller på jordarealer.

Det er Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at ændringen og udvidelsen med de stillede vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. På grundlag af de foreliggende oplysninger meddeler Vordingborg Kommune derfor en godkendelse til udvidelse af bedriften på en række nærmere vilkår.

### Afgørelsen er sendt til

Ansøger, Torben Keinicke, Hasbjergvej 115, 4750 Lundby.

### Kopi af afgørelsen er sendt til:

Landboforeningen Gefion, att. Ann Frost, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, [af@gefion.nu](mailto:af@gefion.nu)

Danmarks Naturfredningsforening, Mashedøgade 20, 2100 Kbh. K. [dnvordingborg-sager@dn.dk](mailto:dnvordingborg-sager@dn.dk)

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Friluftsrådet, v. Terkel Jakobsen, Nellikevej 4, 4930 Maribo, [jakobsen.terkel@gmail.com](mailto:jakobsen.terkel@gmail.com)

DOF Storstrøm v/Michael Thelander, [vordingborg@dof.dk](mailto:vordingborg@dof.dk)

---

<sup>1</sup> LBK nr. 442 af 13-05-2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

## 2. Generelle forhold

### Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de foreliggende oplysninger meddeler Vordingborg Kommune godkendelse til ændringen i kvægbedriften på de vilkår, som fremgår af denne miljøgodkendelse samt vilkår fastsat i tidligere godkendelse. En samlet oversigt over vilkår fremgår af bilag 1. Det er endvidere Vordingborg Kommunes samlede vurdering, at ændringen med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Bedriften skal, ud over denne miljøgodkendelse, også leve op til de enhver tid gældende love og bekendtgørelse for landbrug. Dette gælder selvom reglerne kan være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### Meddelelsespligt – anlæg, arealer og ejerforhold

Såfremt der foretages ændringer på bedriften, skal kommunen orienteres, og foretage vurdering af om eventuelle ændringer, udløser krav om yderligere tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen. Udskiftning af arealer indenfor samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemandsarealer) kan ske uden en godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

### Gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse gældende for de forhold, som er godkendt med denne afgørelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 01-11-2024. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven<sup>3</sup>. Det skal bemærkes, at Vordingborg Kommune altid kan ændre vilkårene for bedriftens egenkontrol.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet. Fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10 år, tages op til revurdering jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Den første revurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs. i 2024.

### Sagens akter

Følgende sagsakter er indgået i sagen:

Ansøgning om miljøgodkendelse skema 91247, version 1 samt andet supplerende materiale.

### Bedriften har tidligere fået følgende miljøgodkendelser:

Miljøgodkendelse efter § 11 af 7. september 2009.

Miljøgodkendelse efter § 12 af 8. januar 2016

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 44 af 11.01.2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 442 af 13.05.2016 med senere ændringer

## **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i husdyrgodkendelsesloven. Ansøgningen vil ikke blive behandlet habitatdirektivet<sup>4</sup>, da ændringen anses for bagatelagtig i forhold til naturområder

## **Offentliggørelse**

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 12 stk.3.

Vordingborg Kommune har valgt ikke at sende tillægget i offentlig høring efter reglerne i husdyrgodkendelseslovens § 55. Baggrunden er, at ændringen er bagatelagtig og ikke vurderes at have negative konsekvenser for naboerne inden for lugtkonsekvensområdet

## **Klagevejledning**

Afgørelse vil blive offentliggjort på Vordingborg Kommunes hjemmeside i 4 uger fra 04-10-2016 på [www.hoering.vordingborg.dk](http://www.hoering.vordingborg.dk). Afgørelsen vil blive fremsendt til klageberettigede organisationer og myndigheder.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet via den digitale klageportal på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) i en periode på 4 uger efter den er offentliggjort på kommunens hjemmeside. Klagefristen er altså den 1. november 2016 senest kl. 23.59

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

## **Udnyttelse af anmeldelsen på trods af klage**

Husdyrbruget vil kunne udnytte godkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Eventuelle klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Natur- og Miljøklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

## **Civilt søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. husdyrlovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

## **Klageberettiget**

Klageberettiget er ansøger, diverse organisationer samt enhver, som har væsentlig individuel interesse i sagen. Se evt. husdyrloven. Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse på Vordingborg Kommunes hjemmeside [www.vordingborg.dk](http://www.vordingborg.dk) d. 4. oktober 2016.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger efter offentliggørelse, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 7. Det vil sige, at eventuel klage skal være modtaget senest den 1. november

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1828 af 16.12.2015 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.

2016 kl. 23.59.

Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. kan påklage kommunens afgørelse.

Med venlig hilsen

Ulla Holmberg Olesen

### 3. Husdyrhold, staldindretning og gødning.

Bedriftens max størrelse er fastlagt i godkendelse af 8. januar 2016. Der er i den godkendelse både vilkår for den max størrelse, mælkeydelsen og for sammensætningen af dyreholdet.

Det fremgår også af godkendelsen fra januar, at 94 kvier (9 – 25 mdr.) er udegående i 3 mdr. pr. år på arealer inden for husdyrbrugets udbringningsarealer. Ansøger ønsker at kvierne fremadrettet skal gå på stald hele året i den nye kostald. Husdyrgødningen vil være gylle.

Det betyder, at den samlede mængde gylle fra stalden øges. Dermed skal ansøger sikre den tilstrækkelige kapacitet til husdyrgødningen er til stede. Opbevaringskapacitet mv. står beskrevet i godkendelsen af 08-01-2016.

**Table 1 Oversigt over typer husdyrgødning samt mængderne heraf.**

Gødningstype	KgN	KgP	DE kvæg	Afsat mængde N	Afsat mængde P	Afsat antal DE
Dybstrøelse	6.774	1023,75	65,99	-	-	-
Kvæggylle	18.246,79	2804,58	142,8	6057,5	900	67

**Table 2 Oversigt over aftagere af husdyrgødning.**

Navn	Adresse	CVR nr.	Kg N	Kg P	DE	Ha
Andy Jelgren	Skaverupvej 31, 4760 Vordingborg	16765775	6.058	900	67,00	199
I alt			6.058	900	67,00	199

Der afsættes altså fortsat samme mængde husdyrgødning til ejendommen, Skaverupvej 31, som tidligere.

#### Vurdering

Det vurderes, at det ikke har nogen betydning i forhold til gødningsmængder, at de 94 kvier går inde 3 mdr. om året fremfor at afsætte gødningen på græsarealerne. Vilkår 2 i godkendelsen fra januar sikrer den max. udbringning på landbrugsjorden. Dette vilkår ændres så det stemmer overens med den ændrede produktion, hvor kvierne ikke går ude i en periode af året. Desuden bliver vilkår 5 fjernet, da det jo netop er ønsket om at kvierne skal gå inde, som har foranlediget dette tillæg

#### Vilkår

#### 5. (Fjernet)

94 kvier 9 – 25 mdr. (Ny kø- og kviestald) skal være udegående inden for udbringningsarealet 3 måneder om året. Dette skal kunne dokumenteres ved logbog over, hvornår dyrene flyttes ud og ind, logbogen skal gemmes i 5 år.

#### 20. (ændret)

Der må på bedriftens egne udbringningsarealer maksimalt udbringes følgende:

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Dybstrøelse	6774,00	1023,75	65,99
Kvæggylle	12369,29	1904,58	142,8
I alt	19143,29	2928,33	208,79

#### 4. Fosfor og lavbundsarealer

For at beskytte internationale naturbeskyttelsesområder mod øget fosforbelastning, er der fastlagt regler for fosforoverskuddet på udbringningsarealer, der afvander til disse. Beregningerne i ansøgningsystemet viser, at der til udbringningsarealerne gennemsnitligt tilføres ca. 23,6 kg P/ha/år. Afgrøderne optager 22,4 kg P/ha/år. Der tilføres dermed 1,4 kg P/ha/år mere end der fraføres med afgrøderne.

**Tabel 3**

Klasser vedr. Fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor.	112,90	0,0 kg P/ha/år	2,4 kg P/ha/år
Pt. 4,0-6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0	0,0 kg P/ha/år	2,4 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der ikke er overbelastet med fosfor	0,02	0,0 kg P/ha/år	2,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	11,05	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
<b>Krav om P-overskud overholdt</b>	<b>Ja</b>		
<b>Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet</b>	<b>-119,3 kg P</b>		
<b>P tilført pr. ha/år i ansøgt drift</b>	<b>23,6 kg P/ha/år</b>		
<b>P-frakørsel, arealvægtet gennemsnit</b>	<b>22,4 kg P/ha/år</b>		
<b>P-overskud/ha/år for ansøgt projekt</b>	<b>1,2 kg P/ha/år</b>		

#### Vurdering

##### *Det generelle beskyttelsesniveau*

Når jordbundstypen på udbringningsarealet er lerjord, der er drænet, har Danmarks Jordbrugsforskning vurderet, at der kan være risiko for udvaskning af overskydende fosfor til de sårbare vandområder. Driften af udspretningsarealerne viser et fosforoverskud 1,2 kg P/ha/år, mens kravet til maksimalt fosforoverskud er 1,6 kg P/ha/år. Kravet er dermed overholdt.

##### *Eventuel skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau*

Kommunen skal også foretage en vurdering af, hvorvidt der i det konkrete tilfælde er behov for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor af hensyn til tilstanden i sårbare Natura 2000-udpegede recipienter. 11,02 ha af arealerne ligger i opland til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor (Præstø Fjord). Kommunen skal vurdere om projektet i kumulation med

andre projekter kan påvirke vandområdet negativt, samt om projektet i sig selv kan påvirke de aktuelle vandområder væsentligt ved tab af fosfor.

Den ansøgte ændring overholder beskyttelsesniveauet for fosfor, som det er fastlagt i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens<sup>5</sup> bilag 3 og på baggrund af arealernes beliggenhed og karakter, er der endvidere ikke hjemmel i bekendtgørelsens bilag 4 til at fastsætte skærpede vilkår.

Vordingborg Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet i sig selv og i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil medføre en skadesvirkning på det marine vandmiljø og arter og naturtyper tilknyttet Natura 2000-områderne. Det vurderes således, at der ikke er behov for skærpelse i forhold til det generelle beskyttelsesniveau med hensyn til fosfor.

Vordingborg Kommune vurderer samlet, at der ikke vil ske en øget belastning af vandmiljøet med fosfor og anvendelsen af udspretningsarealet vil derfor ikke være i strid med bek. om habitatdirektivet. Bat for fosfor henvises der til hovedgodkendelsen af 08-01-2016.

## 5. Nitrat til overfladevand

Der udbringes husdyrgødning svarende til i alt 142,8 DE. (67 DE afsættes). Ansøger har 123,97 ha eget og forpagtet udbringningsareal til rådighed, hvilket svarer til et dyretryk på 1,68 DE/ha.

Kommunen skal foretage en vurdering af, om udvidelsen af husdyrbruget i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne medføre en væsentlig belastning for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder. Basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier for kvælstof og fosfor bygger på. Nitratklasserne er udpeget på baggrund af, hvilke Natura 2000-vandområder, der er særligt sårbare overfor kvælstofudledning, samt hvilke afstrømningsoplande, der pga. nedsat nitratreduktionspotentiale er i størst risiko for at belaste et Natura 2000-vandområde med udvasket nitrat fra udbringningsarealerne.

Husdyrbrugets udvaskningsniveau er beregnet i ansøgningen og viser, at der udvaskes 36,9 kg N/ha/år ved den ansøgte drift. Ved ren planteavlsluft vil der fra udbringningsarealerne ved et vægget gennemsnit udvaskes 36,5 kg N/ha, altså 0,4 kg N/ha/år mere end den ansøgte drift. Bedriften nedbringer udvaskningen af kvælstof til planteavlsniveau bl.a. ved at anvende 12 % ekstra efterafgrøder.

Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Afskæringskriterierne kan ses her: <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>. Afskæringskriterierne punkter er gennemgået i nedenstående vurdering.

### Vurdering

#### *Pkt. 1: Projektet i kumulation med andre planer og projekter*

Dyretrykket har fra 2007 til 2014 været stigende i oplandet til Avnø Fjord og faldende i oplandet til Præstø Fjord, jf. Statsforvaltningens oversigt. Da dyretrykket har været stigende i oplandet til Avnø Fjord, må udvaskningen ikke overstige den mængde kvælstof, der udvaskes fra et planteavlsbrug. Udvasningsniveauet i ansøgningen overstiger ikke planteavlsniveau. Vordingborg Kommune har ikke kendskab til andre nye kilder, der ikke stammer fra husdyrproduktionen, der har betydet en

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1283 af 08/12/2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



stigning i nitratudvaskningen i oplandet. På den baggrund vurderer Vordingborg Kommune, at nitratudvaskningen, fra arealerne og fra andre planer og projekter, ikke er væsentlig for miljøtilstanden.

*Pkt. 2a og 2b: Projektet i sig selv*

Det enkelte projekt må ikke bidrage med mere end 1 eller 5 % (lukket/åbent bassin) af den samlede nitratudvaskning eller overstige udvaskning svarende til et planteavlbrug. Da udvaskningen er under planteavlsniveau, vil projektet i sig selv ikke have en skadevirkning. Afskæringskriteriet for det enkelte projekt er dermed overholdt. Anvendelse af virkemidlet 12 % ekstra efterafgrøder fastholdes ved vilkår.

## Vilkår

### 27 (ændret)

Der skal altid være mindst 12 %-point ekstra med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder på egne og forpagtede udspretningsarealer. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

## 6. Lugt

Lugtgener skal vurderes for om de er væsentlige i forhold til nærmeste naboer, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone.

Beregningerne for lugt er foretaget i husdyrgodkendelse.dk. Det kan i beregningerne ses, at det ikke har betydning for lugtafgivelsen fra stalden, at de 94 kvier går inde 3 mdr. mere om året.

### Vurdering

Det vurderes ikke, at ændringen i driften, hvor 94 kvier opholder sig 3 mdr. længere i stalden end tidligere påvirker lugtafgivelsen. Geneafstande mv er præcis de samme som ved godkendelse fra januar. Der ændres på den baggrund ikke i vilkår for lugt.

## 7. Ammoniak

Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for ammoniak omfatter et generelt krav om reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbrug. Det generelle reduktionskrav gælder for udvidelsen, samt for stalde der renoveres. Niveaue for reduktionskrav fastlægges i forhold til ansøgningstidspunktet.

Det ansøgte projekt opfylder jf. ansøgning nr. 91247 kravet om 30 % ammoniakreduktion, da beregninger viser, at det ansøgte reducerer ammoniaktabet med ca. 81 kg N/år ud over det, der er nødvendigt for at opfylde kravet. Dette er overholdt ved de valgte staldsystemer.

Det ansøgte medfører samlet set en forøgelse af ammoniakemission fra anlægget på ca. 148 kg N/år, således at den samlede emission bliver i alt på ca. 1.451 kg N/år. Total depositionen på nærmeste § 7 kategori 2 natur ca. 4 km nordvest for husdyrbruget er på 0,0 kg N/ha/år. Nærmeste § 7 kategori 1 natur er beliggende i større afstand, og totaldepositionen er dermed også på 0,0 kg

N/ha/år. Der er ikke merdeposition på kategori 3 natur som følge af det ansøgte projekt.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur er dermed overholdt.

### **Vurdering**

Vordingborg Kommune vurderer jf. beregninger i ansøgningen, at det ansøgte overholder det generelle ammoniakkrav.

Vordingborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beregningsniveauer, at det ansøgte ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur. Der er jf. afsnit 4.2 vilkår til de valgte staldsystemer, der sikrer overholdelse af beskyttelsesniveauet for ammoniakemissionen.

## **8. Staldsystemer og ammoniakfordampning**

Der er beregnet vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i henhold til miljøstyrelsens vejledning. Udvidelsen sker i eksisterende staldanlæg. Der er beregnet BAT-niveau med udgangspunkt i BAT-niveauet for eksisterende dyrehold (tilladt dyrehold i gældende godkendelse) og BAT niveau for ny produktion i eksisterende stalde.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager er 1.451,68 kg N/år, hvilket er under det beregnede BAT-krav på 1598,3 kg N/år. Da ammoniakemissionen 146,61 kgN/år mindre end det kærvede nive

### **Vurdering**

Da ammoniakemissionen fra husdyrbrugets stald og lager ligger 146,61 KgN/år under kravet for at BAT for ammoniak overholdes lever husdyrbruget op til BAT på det punkt efter ændringen og der ændres derfor ikke på vilkår for BAT.

Der kan ses mere om BAT i godkendelsen fra januar.

## Bilag 1 - Vilårsliste

### Dyrehold

1. Den årlige husdyrproduktion må ikke overstige

- 150 årsdyr malkekøer, 10.500 EKM
- 112 årsdyr kvier, 6 mdr. til kælvning
- 95 stk. tyrekalve 25 - 145 kg (45 stipladser)
- 95 stk. ungtyre 145 – 400 kg (50 stipladser)
- 38 årsdyr småkalve 0-6 mdr.

Alle er jersey race og i alt svarende til 275,80 DE

2. Hvis mælkeydelsen falder til et lavere niveau, kan dette antal DE ikke omlægges til forøget dyrehold. Der skal ved miljøtilsyn kunne forevises dokumentation for mælkeydelsen.

3. Såfremt mælkeydelsen overstiger 10.500 kg EKM:

- Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af malkekøer, kvier eller kalve, så antallet af DE ikke overskrider 275,80 DE, eller
- Skal ejer anmelde og Vordingborg Kommune godkende en forøgelse af harmoniarealet og/eller
- Skal der ske en afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal først godkendes af Vordingborg Kommune for at kunne modtage husdyrgødningen.

4. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 1).

~~5. 94 kvier 9 – 25 mdr. (Ny ko- og kviestald) skal være udegående inden for udbringningsarealet 3 måneder om året. Dette skal kunne dokumenteres ved logbog over, hvornår dyrene flyttes ud og ind, logbogen skal gemmes i 5 år. **UDGÅET**~~

### Staldindretning

6. De anvendte staldsystemer skal være:

Gamle ko- og kviestald: Dybstrøelse, hele arealet

- 15 årsdyr malkekøer
- 18 årsdyr kvier (6 – 9 mdr.)
- 8 årsdyr småkalve (0 – 2 mdr.)
- 95 stk. tyrekalve (25 – 145 kg.)

Kalvehytter: Dybstrøelse, hele arealet

- 30 årsdyr småkalve (2 – 6 mdr.)

Ny ko- og kviestald: Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver anden time

- 135 årsdyr malkekøer
- 94 årsdyr kvier (9 – 25 mdr.)

Ungtyrestald: Dybstrøelse, hele arealet

- 95 stk. ungtyre (145 – 400 kg)

#### *Energi og vand*

7. Der skal føres registreringer af det kvartalsmæssige forbrug af vand og energi. Registreringerne skal føres i en "miljømappe", der opbevares på husdyrbruget og som skal forevises til miljømyndigheden på forlangende.
8. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes, så de altid kører energimæssigt optimalt.
9. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes efter producentens anvisninger, så det altid kører energimæssigt optimalt, som minimum én gang om året.

#### *Spildevand*

10. Al vask af maskiner, redskaber og lignende skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af spildevand.

#### *Affald*

11. Affald skal opbevares og bortskaffes iht. kommunens regulativer<sup>6</sup>/gældende lovgivning.

#### *Foder og ensilage*

12. Foder og ensilage skal opbevares så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr eller uhygiejniske forhold
13. Hvis der etableres en ensilagestak i marken skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen. I logbogen/driftsjournalen skal følgende fremgå:
  - a. Tidspunkt for etablering af markstakken (dato og år)
  - b. Placering af markstakken (evt. angivelse på oversigtskort)Registreringen skal ved miljøtilsynets besøg på virksomheden kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om placering markstakke.

#### *Råvarer og hjælpestoffer*

14. Dieseltankning skal foregå på tæt betongulv.

#### *Driftsforstyrrelser og uheld*

15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: \* Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: \* Tilsynsmyndigheden, Vordingborg Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 55 36 36 36.

---

<sup>6</sup> Vordingborg Kommune, Regulativ for Erhvervsaffald 01/04/2012

16. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.  
Beredskabsplanen skal som minimum indeholde følgende og have specifikt fokus på gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
17. Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og skal udleveres til indsatslederen/miljømyndigheden i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.
18. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og tilgængelig for alle der arbejder på bedriften.

#### *Gødningstyper og mængder*

19. Der skal foreligge skriftlige aftaler for afsætning af gylle til aftalearealerne, jf. tabel 5.1.2 Årsproduktionen må ikke overstige 208,79 DE før de skriftlige aftaler foreligger. I takt med, at der findes skriftlige aftaler om afsætning af gylle til de ansøgte aftalearealer, må årsproduktionen stige, svarende til hvad der kan afsættes til disse arealer.
20. Der må på bedriftens egne udbringningsarealer maksimalt udbringes følgende:

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Dybstrøelse	6723,00	1023,75	65,99
Kvæggylle	12.369,29	1.904,58	142,8
I alt	18.143,29	2.928,33	208,79

21. Efter omrøring og udkørsel af flydende husdyrgødning skal flydelaget være reetableret indenfor 7 dage, alternativt skal gyllebeholderen have fast overdækning.
22. Efter tømning af beholder for flydende husdyrgødning skal flydelaget være reetableret indenfor 14 dage, alternativt skal gyllebeholderen have fast overdækning.
23. Opbevaring og håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne, så risikoen for forurening og overfladevand minimeres bedst muligt.
24. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
25. Tages beholderen ud af drift, skal den rengøres og gøres uanvendelig

#### *Beskyttede naturtyper*

26. Den §-3 registrerede eng på mark 9-0 må ikke jordbearbejdes og må ikke inddrages som almindeligt omdriftsareal.

### Nitrat til overfladevand

27. Der skal altid være mindst 12 %-point ekstra med efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder på egne og forpagtede udspretningsarealer. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

### Lugt

28. Lugt fra anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommen som af tilsynsmyndigheden vurderes at væsentlige.  
Lugtgenerne skal generelt begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyret.

### Støj

29. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

30. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade dokumentere, at vilkår 29 er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling / beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne / beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne / beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

31. Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer eller lign. skal straks udbedres, udskiftes eller tages ud af drift.
32. Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens areal, og kun når det af tekniske årsager er påkrævet.

### Transporter

33. Udbringning af husdyrgødning med traktortrukket vogn, som kræver transport og kørsel gennem byzone, skal ske i tidsrummet 8-16.

#### *Skadedyr*

34. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
35. Der skal holdes ryddeligt omkring ejendommen for at undgå at tiltrække skadedyr.

#### *Støv*

36. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
37. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning

#### *Egenkontrol*

38. Der skal på husdyrbruget være en "miljømappe" hvori der skal samles *aflæsninger vedrørende*:
- Elforbrug pr kvartal,
  - Vandforbrug pr kvartal,
  - Foderforbrug pr år,
  - Olie og dieselforbrug pr år,
- samt hvor*
- Beredskabsplan,
  - 10-års beholderkontrol attester,
  - Oletankattester
- og registreringer som*
- Husdyrholdets størrelse,
  - Logbog for afgræssende dyr,
  - Hvornår der er lavet visuel inspektion af gylletanke,
  - Logbog for gyllebeholder,
  - Logbog for eventuelle markstakke med ensilage
  - Fortegnelse over og fakturaer for aflevering af affald,
  - Indkøb af bekæmpelsesmidler
  - Eventuelle kemikaliedatablade.

#### *opbevares*

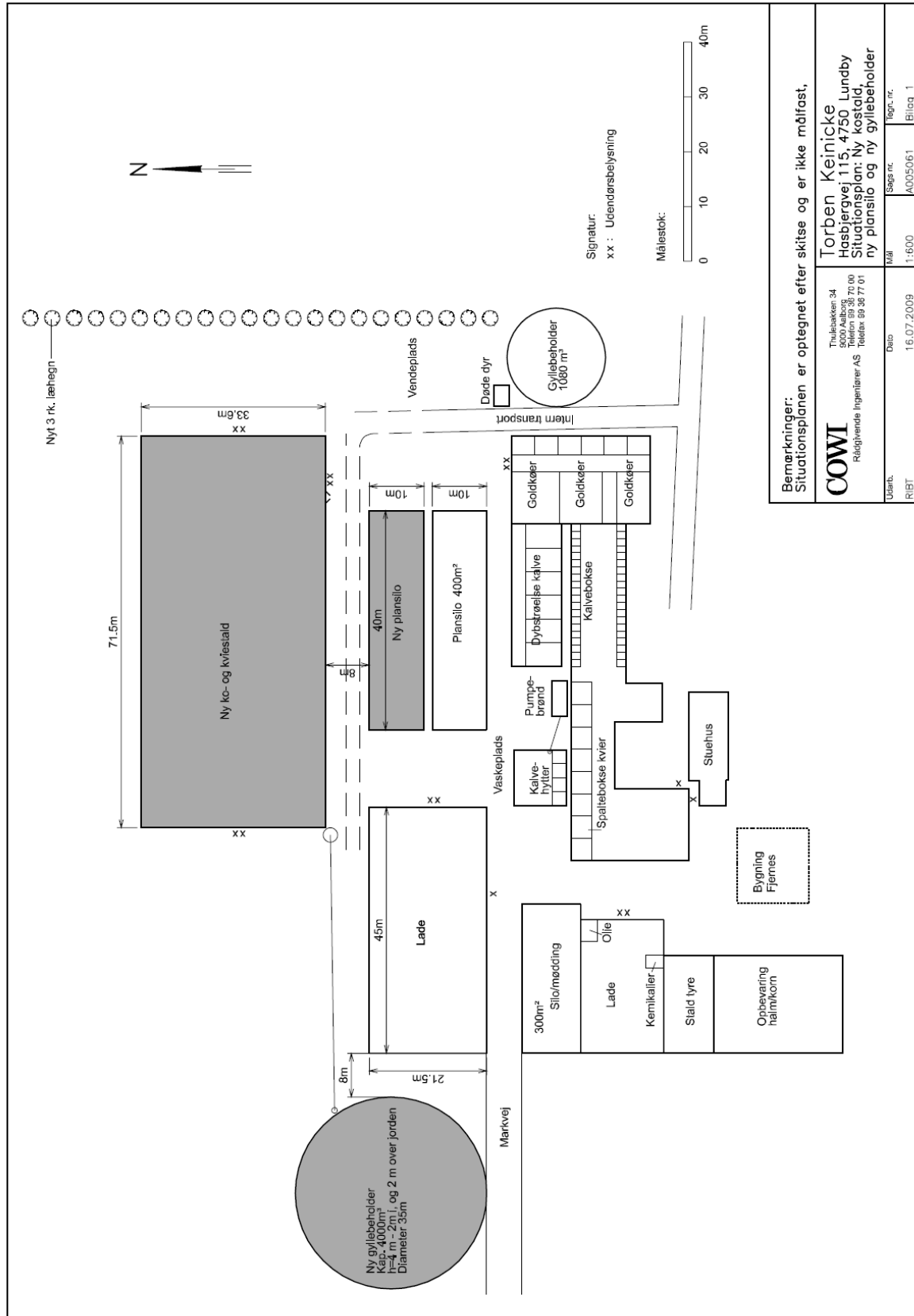
For de løbende registreringer skal mappen føres for min. 5 år tilbage, startende med miljøgodkendelsesdatoen.

Mappen skal fremvises på miljømyndighedens forlangende.

#### *Ophør*

39. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

## Bilag 2 - Situationsplan for Hasbjergvej 115



**Bemærkninger:**  
Situationsplanen er optegnet efter skitse og er ikke målfast.

<b>COWI</b> Rådgivende Ingeniører AS Tylløkkevej 34 8000 Århus N Telefon 99 36 70 00 Telefax 99 36 77 01	Tegn.nr. 1-600	Sags nr. A005061
	Dato 16.07.2009	Bilag 1

Tilbyder: **Torben Keinicke**  
 Hasbjergvej 115, 4750 Lundby  
 Situationsplan: Ny kostald, ny plansilo og ny gyllebeholder