

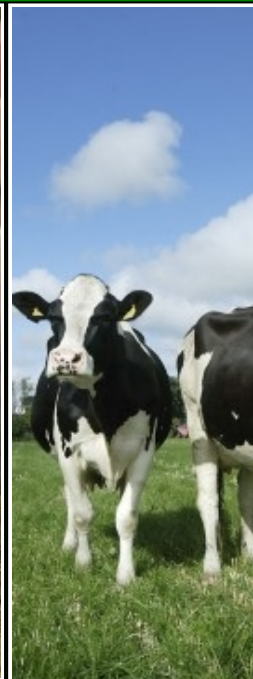
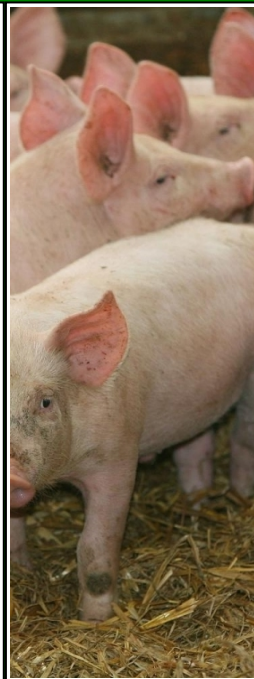
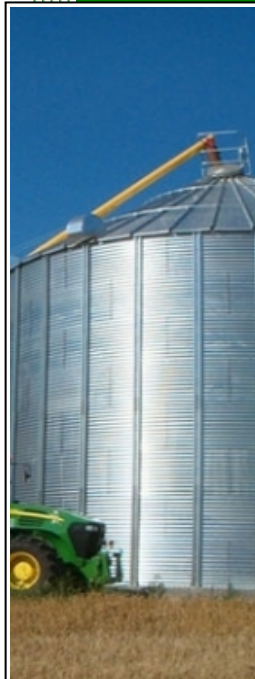


Rebild  
KOMMUNE

Afgørelse om revurdering jf. § 40, stk. 2,  
Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.  
nr. 1467 af 6. december 2018.  
Afgørelse om påbud jf. § 39, jf. § 41  
Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.  
Nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520  
af 1. maj 2019

3. juni 2020

## Revurdering af miljøgodkendelse Kalstrup Mølle I/S, Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe



Sagsnummer: 09.17.60-K08-65-19

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

## Indhold

<b>1</b>	<b>DATABLAD</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
3.1	BAGGRUND .....	5
3.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	6
<b>4</b>	<b>AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
4.1	AFGØRELSE .....	8
4.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....	9
<b>5</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>15</b>
5.1	LOVGRUNDLAG .....	15
5.2	SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED .....	15
5.3	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING .....	16
5.4	NÆSTE REVURDERING .....	16
5.5	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD .....	16
5.6	REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER .....	17
<b>6</b>	<b>REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR</b> .....	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>BILAG</b> .....	<b>22</b>
7.1	BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN .....	22
7.2	BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER.....	23
7.3	BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITIONER VED OVERDÆKNING AF ”GYLLEBEHOLDER 1” ....	25
7.4	BILAG 4. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ANVENDELSE AF BAT, RENOVERING AF STALDANLÆG ”SENGBÅSESTALD BELIGGENDE PÅ ABILDGÅRDSVEJ 73” .....	26
7.5	BILAG 5. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ANVENDELSE AF BAT, RENOVERING AF STALDANLÆG ”UNGDYRSTALD” .....	27
7.6	BILAG 6. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ETABLERING AF FORSURINGSANLÆG I ”UNGDYRSTALD” .....	28
7.7	BILAG 7. OVERSIGT OVER BORTFALDNE VILKÅR .....	29

**1 DATABLAD**

Dato for afgørelse	03.06.2020
CVR nr.	27583903
Husdyrbrugets navn	Kalstrup Mølle I/S
Beliggenhedsadresse	Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe
Ejendomsnavn	Kalstrup Mølle I/S
Ejendomsnummer	8400006763
Matrikler på ejendomsnummer	Matr. 1a Kalstrup Mølle, Veggerby m.fl.
CHR nr.	88042
Ejers navn	Marianne Christensen
Ejers adresse	Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe
Ejers telefonnr.	61753535
Ejers e-mailadresse	kalstrupmoelle@gmail.com
Driftsansvarlig	Marianne Christensen
Konsulent	Peter Salling Miljørådgivning
Revurderingsskema nr.	215684 version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Kvier opstandet på Abildgårdsvej 68. Ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 INDLEDNING

---

Efter reglerne i husdyrbrugloven<sup>1</sup> er det kun IE-husdyrbrug, der skal revurderes. Krav om revurdering gælder både for IE-husdyrbrug godkendt før 1. august 2017 i henhold til den tidligere gældende § 12 i husdyrgodkendelsesloven og efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt for IE-husdyrbrug, der efter de gældende regler får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, og evt. stk. 4. Der er dog en særlig undtagelse i forhold til ikke IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Disse er – af hensyn til den danske implementering af habitatdirektivet – underlagt en begrænset revurdering med henblik på at sikre overholdelse af totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper.

Udgangspunktet er, at revurderingen sker første gang 8 år efter at godkendelsen er meddelt og herefter hvert 10. år. Herved respekteres den 8-årige retsbeskyttelsesperiode som er indeholdt i husdyrbruglovens § 40, stk. 1. Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode gennembrydes såfremt betingelserne i lovens § 40, stk. 2, er opfyldt.

For husdyrbrug, der ikke er IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der ske en begrænset revurdering, i det omfang det vil være nødvendigt for at overholde totaldepositionskravene i forhold til kategori 1-natur og kategori 2-natur jf. §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravene overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Hvis totaldepositionskravet ikke kan overholdes gennem BAT-kravet, skal kommunen vurdere om det er proportionalt at kræve totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Hvis totaldepositionskravet ikke kan opfyldes på tidspunktet for revurderingen fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget eller dele af husdyrbruget.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse.

---

<sup>1</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

### 3 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

---

#### 3.1 BAGGRUND

---

Husdyrbruget på Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe, der er ejet af Kalstrup Mølle I/S og drevet af Marianne Christensen, har en miljøgodkendelse, der er fra den 15. december 2019 og meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven<sup>3</sup>.

Anmeldelsen jf. § 31 vedrørende skift i dyretype blev afgjort ikke-godkendelsespligtig den 21. oktober 2014.

Det tilladte dyrehold på Abildgårdsvej 73 er ifølge anmeldelsen på en samlet årlig produktion på:

- 560 malkekøer (årsdyr)
- 157 kvier (3-21 mdr., årsdyr)
- 60 kvier (21-24 mdr., årsdyr)
- 15 småkalve (0-0,5 mdr. årsdyr)
- 70 småkalve (0,5-3 mdr. årsdyr)
- 10 tyrekalve (40-60 kg, 10 stipladser, produceret dyr)

Alle tung race.

Da husdyrbruget på Abildgårdsvej 73 er et kvægbrug, er det ikke et IE-husdyrbrug.

Da det er mere end 8 år siden, at der blev meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget er sorteringsværktøjet i husdyrgodkendelse.dk (2007) anvendt. Beregninger til de nærmeste kategori 1-natur og kategori 2-natur-områder viser, at totaldepositionerne af ammoniak med den tilladte produktion overskrider kravene jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ved revurderingen skal kommunen sikre, at totaldepositionskravet overholdes ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Såfremt husdyrbruget samlet set ikke kan overholde BAT med fastsættelse af proportionale vilkår, kan der gives en frist for overholdelse af kravene.

Revurderingen omfatter:

- Vurdering og fastsættelse af vilkår til sikring af værdifuld natur (kategori 1 og kategori 2-natur) i nærområdet

Eventuelle øvrige påbud skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

---

<sup>3</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006

### OVERSIGT OVER HUSDYRBRUGETS GODKENDELSER, TILLÆG, ETC.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af ensilagplads (Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006) af 13. oktober 2008

§ 12 miljøgodkendelse ifølge husdyrgodkendelsesloven (Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006) af 15. december 2009.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændring af staldanlæg på husdyrbrug for at opfylde dyrevelfærdsmæssige krav ifølge § 19c ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 291 af 6. april 2011) af 30. maj 2012.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype ifølge § 31 ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013) af 11. april 2014.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype ifølge § 31 ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013) af 21. oktober 2014.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af 30 småkalve på dybstrøelse i maskinhus, der er vurderet som en bagatel i henhold til Miljøklagenævnets praksis, af 19. december 2014.

## **3.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ**

---

### BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Ifølge gældende regler, på meddelelestedstidspunktet for miljøgodkendelsen på Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe, står miljøgodkendelsen til at skulle revurderes, da den er mere end 8 år gammel.

Da husdyrbruget på Abildgårdsvej 73 er et kvægbrug, er det ikke et IE-husdyrbrug, og miljøgodkendelsen er således ikke omfattet af obligatorisk revurdering ifølge den nye husdyrbruglov. I det omfang det vil være nødvendigt, for at overholde totaldepositionskravene i forhold til særligt følsomme naturtyper, skal der ske en begrænset revurdering, der sikrer overholdelse af kravene gennem bedste tilgængelige teknik (BAT) under hensyntagen til økonomisk proportionalitet. Hvis totaldepositionskravene ikke kan opfyldes, på tidspunktet for revurderingen, fastsætter kommunen en frist for overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget.

Rebild Kommune har foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk (2007), der viser, at totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper uden for nærmeste Natura 2000-område ikke er overholdt.

Kommunen har derfor påbegyndt en revurdering af miljøgodkendelsen fra 2009.

### REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Ejers konsulent har indsendt beregninger i husdyrgodkendelse.dk (2017) med indtegning af produktionsarealer efter stipladsmodellen og indsættelse af beregningspunkter til beskyttede naturtyper.

Totaldepositionskravene kan ikke overholdes for det nærmeste særligt følsomme naturområde uden for Natura 2000-område, et overdrev >2,5 ha, beliggende vest for ejendommen. På den baggrund er der vurderet på muligheden for at reducere ammoniakemissionen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik (BAT) ud fra princippet om økonomisk proportionalitet. Kommunen har fundet, at der ikke er økonomisk proportionalitet i at overholde kravene ved anvendelse af BAT.

På baggrund af ejers redegørelse for restlevetiden af staldanlægget har kommunen fastsat fristen for overholdelse af det fulde ammoniakkrav til år 2050.

#### SAMLET VURDERING

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition til særligt følsomme naturområder. Kommunen vurderer endvidere, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

## 4 AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR

---

### 4.1 AFGØRELSE

---

Afgørelse om revurdering af husdyrbrugets § 12 miljøgodkendelse med efterfølgende ikke-godkendelsespligtige ændringer på ejendommen, matr.nr. 1a Kalstrup Mølle, Veggerby, m.fl. beliggende på adressen Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe.

Afgørelse om at ejendommens miljøgodkendelse skal revurderes er truffet i henhold til § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Husdyrbruget skal indrettes og drives som oplyst i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i revurderingen og generel lovgivning stiller skærpende krav.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud. Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Rebild Kommune meddeler påbud, jf. § 39, ifølge § 41, i husdyrbrugloven<sup>5</sup>, da kommunen i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 7 ved revurderingen skal sikre, at totaldepositions krav for ammoniak efter §§ 26 og 27 overholdes.

Kommunens vurderinger har medført:

- Påbud om en reduktion af totalbelastningen med ammoniak til Natura 2000-naturtyper uden for Natura 2000-områder (Kategori 2-natur), senest i år 2050, da de gældende grænseværdier pt. er overskredet (vilkår 4.2.2).

Fristen for overholdelse er fastsat ud fra ejers redegørelse vedrørende staldenes restlevetid.

#### SAMLET VURDERING

Der er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, med henblik på reduktion af ammoniakdeposition.

Da husdyrbruget med den nuværende drift medfører, at totaldepositionskravet til særligt beskyttede naturområder (kategori 2-natur) ikke er overholdt, er der stillet vilkår om, at totaldepositionskravene skal overholdes senest i år 2050, når staldanlæggene skal renoveres.

Det er herefter kommunens vurdering, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til vilkårene i denne revurdering.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.

<sup>5</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.



## 4.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

Alle vilkår, der vedrører totaldeposition af ammoniak i eksisterende miljøgodkendelse er gennemgået, og vilkårene herunder er de samtlige gældende efter revurderingen.

I bilag 7 har kommunen samlet vilkår der bortfalder.

### **Nye vilkår meddeles som påbud**

- 4.2.1 Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, opfyldes fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.
- 4.2.2 Ejendommens totaldeposition af ammoniak på kategori 2-natur skal senest i år 2050 nedbringes til maksimalt 1 kg N/ha/år til kategori 2-natur, der fremgår af bilag 2 punkt 2-5.

### **Eksisterende og omformulerede gældende vilkår**

#### **Generelle vilkår**

- 4.2.3 Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Abildgårdsvej 73, Kalstrup, 9240 Nibe.
- 4.2.4 Bedriften skal indrette og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår med efterfølgende ændringer jf. diverse afgørelser om ikke-godkendelsespligt.
- 4.2.5 Den ansvarlige for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsansvarlig
  - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
- 4.2.6 Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og den revurderede miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
- 4.2.7 Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene
  - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres

#### **Årsproduktion**

- 4.2.8 Husdyrbruget tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:
  - 535 malkekøer (årsdyr)
  - 157 kvier, 3-21 mdr. (årsdyr)
  - 60 kvier, 21-24 mdr. (årsdyr)
  - 15 småkalve, 0-0,5 mdr. (årsdyr)
  - 70 småkalve, 0,5-3 mdr. (årsdyr)
  - 10 tyrekalve, 40-60 kg, 10 stipladser (produceret dyr)
 Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med tabel 1. Staldanlæggene skal være placeret som vist i bilag 1.

**Tabel 1: Scenarie (109839), der viser det tilladte dyrehold og tilladte staldsystemer**

**Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori**

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE		
						Ind	Ud				
Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73	Nej	KvMa08	Nudrift	400	0			9517,00	540,54		
			Ansøgt	400	0			9517,00	540,54		
		KvMa08	Nudrift	51	0			9517,00	68,92		
			Ansøgt	51	0			9517,00	68,92		
		KvKs08	Nudrift	0	0	21,00	24,00		0,00		
			Ansøgt	60	0	21,00	24,00		36,05		
		KvMa09	Nudrift	25	0				9517,00	33,78	
			Ansøgt	25	0				9517,00	33,78	
		KvMa08	Nudrift	0	0				9517,00	0,00	
			Ansøgt	34	0				9517,00	45,95	
Ungdyrstald	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,50	3,00		0,00		
			Ansøgt	65	0	0,50	3,00		16,20		
		KvKs08	Nudrift	421	0	6,00	28,00		213,99		
			Ansøgt	157	0	3,00	21,00		66,60		
		KvSm01	Nudrift	133	0	0,00	6,00		35,95		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00		
		KvTk01	Nudrift	0	10	40,00	45,00		0,00		
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00		
		KvMa08	Nudrift	0	0				9517,00	0,00	
			Ansøgt	50	0				9517,00	67,57	
Maskinhus	Nej	KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00		
			Ansøgt	10	10	40,00	60,00		0,13		
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00		
			Ansøgt	15	0	0,00	0,50		3,36		
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00		
			Ansøgt	5	0	0,50	3,00		1,25		
		Sum			Nudrift						893,18
					Ansøgt						880,33
Ændring alle produktioner:									-12,84		

**Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen**

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	451	609,45
		Ansøgt	535	722,97
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	421	213,99
		Ansøgt	217	102,65
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	25	33,78
		Ansøgt	25	33,78
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	133	35,95
		Ansøgt	85	20,81
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	10	0,13

4.2.9 I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. For hele den animalske produktion på Kalstrup Mølle I/S, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

### Staldinventar- og drift

- 4.2.10 Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingsplads eller tilsvarende støbt plads med afløb til gyllebeholder.
- 4.2.11 Opsamlingspladser omkring malkecenteret skal rengøres efter hver malkning.
- 4.2.12 Mælkekøleanlægget og malkeanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.
- 4.2.13 Ved blanding af sprøjtemidler skal vand tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank, hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

### Ammoniakreducerende miljøteknologi

- 4.2.14 I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
- 4.2.15 I kostalden "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73" skal der være et forsøringsanlæg etableret efter landbrugets BAT-byggeblad nr. 107.04-52. Anlægget skal være i drift året rundt (8.760 timer/år).
- 4.2.16 Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved lækage på syretanken, skal syretanken være dobbeltskroget, og forsøringsanlæg med tilhørende syretank skal placeres på støbt bund med mulighed for opsamling af minimum den mængde syre, som syretanken kan indeholde.
- 4.2.17 Via forsuring skal det sikres, at pH i gyllen til enhver tid ligger i et interval fra pH 5,0 – pH 6,0 med en gennemsnitlig pH-værdi på 5,5. Korrekt drift af anlægget skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 4.2.18 Det skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres, at gyllen i gyllebeholdere benævnt "Ny gyllebeholder", "Gyllebeholder 2" og "Gyllebeholder 3" på bilag 1 er forsuret, dvs. pH ligger i et interval fra pH 5,0 – pH 6,0 med en gennemsnitlig pH-værdi på 5,5.
- 4.2.19 Der skal udføres daglig kontrol af forsøringsanlægget (tjek af pH-værdier og syreforbrug i det enkelte staldafsnit, tjek af restmængde af syre m.v.). Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal.
- 4.2.20 Der skal være indgået fast serviceaftale med producenten om kontrol jf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 2 gange årligt. Kontrol og kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal og kopi af kontrolrapporten skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.

### Fodring

- 4.2.21 Fodereffektiviteten skal løbende forbedres således, at der til enhver tid anvendes de bedst mulige foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene.

### Lugt

- 4.2.22 Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

- 4.2.23 Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
- 4.2.24 Såfremt der opstår driftsproblemer med gylleforsuringsanlægget, som medfører lugtgener, skal kommunen oplyses herom. Desuden skal der, senest 14 dage efter eventuelle opståede problemer, foreligge en tidsplan for løsningen af de pågældende problemer.

### **Gødnings- og ensilageopbevaring**

- 4.2.25 Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 4.2.26 Ved opbevaring af dybstrøelse i markstakke skal gældende husdyrgødningsbekendtgørelse følges.
- 4.2.27 Ensilagesiloer skal være opført jf. landbrugets byggeblad nr. 103.09-02. Afløb fra pladsen skal være ført til gyllebeholder.
- 4.2.28 Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser, markstakke og lignende skal løbende og minimum en gang om ugen fjernes fra ensilagepladsområdet og markstakområdet og opbevares i en container.

### **Gyllehåndtering**

- 4.2.29 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 4.2.30 Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
- 4.2.31 Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe- og returløb, således, at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 4.2.32 Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00 og må kun undtagelsesvis foretages på lørdage og søn- og helligdage.

### **Spildevand m.v.**

- 4.2.33 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til separat samletank eller gyllesystem.
- 4.2.34 Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

- 4.2.35 Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 4.2.36 Der skal forefindes en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.
- 4.2.37 Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte og udleveres til indsatsleder /miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

## 4.2.38 Beredskabsplanen skal kunne fremvises på forlangende ved f.eks. tilsyn.

**Støj**

4.2.39 Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omkringboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

4.2.40 Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Søn- og helligdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	8 timer

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

4.2.41 Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal bedriften på forlangende lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

4.2.42 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal bedriften for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

4.2.43 Støjmåling kan max. Kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende med mindre, der er konstateret overtrædelse af gældende regler/(vilkårsbestemte) støjgrænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.

4.2.44 Kørsel med gylle og ensileringsmateriale gennem samlede boligområder må ikke foregå på søn- og helligdage og i øvrigt ikke i tidsrummet mellem kl. 23.00 til kl. 07.00, lørdag dog fra kl. 19.00. Hvis særlige forhold gør sig gældende (og kan dokumenteres), så må disse tidspunkter mandag til fredag overskrides, dog maksimalt 1 gang pr. år.

**Skadedyr**

4.2.45 Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

4.2.46 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

**Støv**

4.2.47 Driften må ikke medføre støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige, udenfor ejendommens eget areal.

4.2.48 Fodersiloer skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

## Lys

- 4.2.49 Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.
- 4.2.50 Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Oplag af olie- og kemikalier

- 4.2.51 Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplag af olie og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 4.2.52 Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 4.2.53 Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

## Affald

- 4.2.54 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- 4.2.55 Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og kunne fremvises på forlangende ved f.eks. tilsyn.

## Miljøredegørelse

- 4.2.56 Der skal på bedriften være foretaget et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal foreligge en rapport, hvor de energiforbrugende processer i bedriften er gennemgået. Rapporten skal indeholde resultater og evt. konkrete energi-spareforslag. Rapporten skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 4.2.57 Bedriften skal være tilknyttet Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

## 5 GENERELLE FORHOLD

---

### 5.1 LOVGRUNDLAG

---

Revurderingen af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af følgende lovgrundlag:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019
- Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

### 5.2 SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED

---

Rebild Kommune fremsendte et oplæg om revurdering til Kalstrup Mølle I/S den 13. maj 2019.

Den 14. februar 2020 indsendte konsulent for Kalstrup Mølle I/S de ønskede oplysninger til kommunen gennem IT-husdyrgodkendelsessystemet, husdyrgodkendelse.dk. Der er anvendt revurderingsskema nr. 215684 version 2 i den videre sagsbehandling.

#### OVERSIGT OVER SKEMAER, DER INDGÅR I SAGSBEHANDLINGEN

##### **Husdyrgodkendelse.dk (2007)**

**Nr. 67962** (fiktiv ansøgning), oprettet i forbindelse med afgørelse af § 31 anmeldelse af 21. oktober 2014

**Nr. 109839** (scenarie af skema nr. 67962), oprettet til præcisering af fordelingen af dyreholdet, med inddragelse af maskinhus til småkalve, jf. afgørelse i forbindelse med tilsyn af 19. december 2014.

##### **Husdyrgodkendelse.dk (2017)**

**Nr. 215684** (Revurderingsskema under fanen "Revurderinger"), hovedskema

**Nr. 219216** (Kommune-scenarie under fanen "Revurderinger"), Overdækning af gyllebeholder 1

**Nr. 219231** (Kommune-scenarie under fanen "Revurderinger"), BAT gulv i "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73

**Nr. 219239** (Kommune-scenarie under fanen "Revurderinger"), BAT gulv i "Ungdyrstald"

**Nr. 219267** (Kommune-scenarie under fanen "Revurderinger"), Forsuring i "Ungdyrstald"

Rebild Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til driftsansvarlige den 18.05.2020 med varsel om påbud om nye vilkår. Ejer/driftsherre havde ikke kommentarer til afgørelsen.

### 5.3 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

---

Afgørelsen om, at husdyrbrugets miljøgodkendelse skal revurderes, er truffet efter § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</sup>. Denne afgørelse kan, jf. § 61, ikke påklages.

Afgørelse om påbud, der er meddelt, jf. § 39 i husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder, efter at afgørelsen er meddelt.

## 5.4 NÆSTE REVURDERING

---

Da der er sat vilkår om, at totaldepositionskravene til kategori 2-natur først skal overholdes i år 2050 fastsætter kommunen frist for ny revurdering i år 2030, med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3. Revurderingen i år 2030 er med henblik på mulighed for gennem nye BAT-tiltag, at reducere ammoniakdepositionen til sårbare naturtyper, under proportionale hensyn.

## 5.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets revurderede miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.



## 5.6 REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER

Ved revurderingen gennemgås alle vilkår, der vedrører totaldeposition på særligt beskyttede naturområder, kategori 1-natur og kategori 2-natur. Vilkårene ajourføres, ud fra proportionale hensyn.

I de følgende afsnit redegøres for kommunens vurderinger og for de eventuelle nye eller ændrede vilkår, som kommunen påbyder.

De vilkår, som kommunen har fastsat, vil der være redegjort for i det kapitel eller afsnit de vedrører. I afsnit 4.2 er samlet alle gældende vilkår, og i bilag nr. 7 er samlet de vilkår, der bortfalder, fordi de ikke længere er relevante.

## 6 REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>7</sup> § 40, stk. 1 giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager, i det omfang det fremgår af §§ 26 og 27. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Natura 2000-områder (kategori 2-natur) ved revurderingen, eller eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Hvis kravene til totaldeposition med ammoniak ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår meddelt som påbud om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav, jf. § 40, stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ved fastsættelsen af denne frist tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg. Det centrale vil herved være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år, og der vil herved efter omstændighederne kunne lides et betydeligt kapitaltab, hvis den normale afskrivningsperiode fastholdes. Denne kan f.eks. være tilfældet i disse situationer:

- Hvis staldanlæggene forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. Dette vil være gældende ved store staldanlæg af høj kvalitet og/eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Hvis der derimod er tale om meget specialiserede staldanlæg, som er vanskelige at ombygge, taler det imod at bruge en længere frist.
- Hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Dette vil f.eks. gælde i naturligt ventilerede staldanlæg med dybstrøelse.

Hvis en af disse – eller begge – situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år, efter at staldanlæggene er etableret.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige til kategori 1-natur og kategori 2-natur og fremgår af nedenstående tabel. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele produktionen på husdyrbruget.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Naturtyper	Fast beskyttelsesniveau
Kategori 1 jf. § 26	Maksimal totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2 jf. § 27	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/ha/år

- 1) Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m,  
og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m.

### **Ejers/konsulents redegørelse:**

Revurderingen tager udgangspunkt i de eksisterende forhold der forefindes på ejendommen, og den påvirkning som sker på det omgivende miljø. Disse påvirkninger bliver vurderet i henhold til afskæringskriterier for belastning af omkringliggende naturområder.

Den eksisterende sengebåsestald ("Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73") er indrettet med spaltegulv og forsuring. Den tidligere indregnede effekt af skrabeanlæg i henholdsvis "Ungdyrstald" og "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73" er bortfaldet.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 5.805 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Ammoniakdepositionen på de nærmeste kategori 1-natur og kategori 2-natur er beregnet til henholdsvis 0,0 kg N/ha/år og 1,6 kg N/ha/år. Afskæringskravet til kategori 2-natur, der er 1,0 kg N/ha/år er ikke overholdt.

Der er vurderet på muligheden for yderligere reduktion i ejendommens ammoniakemission, ud fra mulige reduktionsmuligheder samt proportionalitetsbetragtninger omkring anvendelse af disse.

Forsuring af ungdystalden er fravalgt, da staldens indretning af gyllekanaler ikke gør det muligt at forsure gyllen effektivt. Ammoniakfordampningen fra ungdystalden er 2.033 kg N/år. Forsuring af denne stald vil give en reduktion på 1017 kg N/år. Omkostningerne til ændring af staldens kanalsystem vil have en større omkostning end 1,0 mill. kr., hvilket betyder at anvendelse af løsning ikke er proportional, idet omkostninger pr. reduceret kg N er mere end 100 kr./kg N, selv set med en 10 årig afskrivningsperiode.

### *Restlevetid af staldanlæg*

Stalden har minimum en restlevetid på 30 år fra dags dato. Stalden er et elementbyggeri med frit-hængende inventar og udvendig malkekarrusel. Stalden opfylder plads og velfærdskrav, dermed lovlig efter 2034. Der leveres non gmo og hjertemælk 1 fra bedriften.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 5.804,6 kg N/ha/år, og fremgår af revurderingsskema nr. 215684.

Nærmeste kategori 1-naturområde (Stilkegekrat) ligger 3,9 km sydvest for ejendommen i Natura 2000-område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Den totale ammoniakdeposition fra anlægget i det udvalgte punkt 1 er i ansøgningssystemet beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da der ikke er en målbar ammoniakdeposition til kategori 1-naturen er det ikke relevant at undersøge for kumulation med andre ejendomme. Afskæringskravet for kategori 1-natur er overholdt.

Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha.

I nærheden af ejendommen er der registreret kategori 2-natur (overdrev større end 2,5 ha) 120 meter vest for ejendommen.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til de nærmeste 7 punkter af overdrevet mod vest, se tabellen herunder og bilag 2.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Stilkekekrat	1	SV	3.900 m	0,0
2	Overdrev >2,5 ha	2	V	200 m	1,2
3	Overdrev >2,5 ha	2	V	186 m	1,1
4	Overdrev >2,5 ha	2	V	147 m	1,4
5	Overdrev >2,5 ha	2	SV	120 m	1,6
6	Overdrev >2,5 ha	2	V	168 m	1,0
7	Overdrev >2,5 ha	2	SV	196 m	0,7
8	Overdrev >2,5 ha	2	SV	422	0,2

Ud fra ovennævnte beregninger fremgår det, at ammoniakdepositionskravet ikke kan overholdes til kategori 2-natur for punkterne 2-5, hvor totaldepositionen er beregnet til mellem 1,1 kg N/ha/år og 1,6 kg N/ha/år, højest i punkt 5. I punkterne 6-8 er ammoniakdepositionskravet på 1,0 kg N/ha/år overholdt.

#### VURDERING AF FORSKELLIGE MULIGE TILTAG TIL OVERHOLDELSE AF TOTALDEPOSITIONSKRAV

Rebild Kommune har vurderet på økonomisk proportionalitet for forskellige mulige tiltag til at overholde totaldepositionskravet til kategori 2-natur med udgangspunkt i ejers/konsulents redegørelse.

#### TOTALDEPOSITIONSKRAVET TIL KATEGORI 2-NATUR, MED UDGANGSPUNKT I EJERS/KONSULENTS RE-DEGØRELSE.

##### **Overdækning af "Gyllebeholder 1"**

Ifølge Miljøstyrelsens Teknologiblad vedrørende "Opbevaring af husdyrgødning – Fast overdækning" af 11.11.2010 vil det koste 184,- kr. / kg reduceret N at overdække gyllebeholderen med udgangspunkt i antal DE i "Ungdyrstald".

Overdækning af "Gyllebeholder 1" vil reducere ammoniakemissionen fra anlægget med 134,3 kg N/år.

Depositionsberegningerne til de udvalgte naturpunkter efter overdækning af beholderen viser, at der ikke er en målbar reduktion i depositionerne som følge af overdækningen (bilag 3).

Rebild Kommune har ud fra ovenstående vurderet, at det ikke er proportionalt at overdække "Gyllebeholder 1".

##### **Etablering af BAT-staldgulv i "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73"**

I "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73" er der Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Ombygning til BAT-gulv (Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb).

Der er tilladelse til 485 malkekøer og 60 kvier (21-24 mdr.) på "Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)" i stalden – svarende til ca. 545 årskøer/store kvier. Det koster ca. 300 kr./årsko at ombygge (Jf. Videnskatalog over kvægstaldgulve med 4 % ammoniakfordampning, version 5 – 25/10 2012).  $300,- \text{ kr.} \times 545 = 163.500,- \text{ kr.}$

Ved renovering til BAT-gulv reduceres ammoniakemissionen med ca. 379 kg N/år (bilag 4).  $153.600,- \text{ kr.} / 379 = 431 \text{ kr.} / \text{kg N}$  reduceret. Det er dermed ikke proportionalt at ombygge staldgulvene i "Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73", da prisen er højere end 100 kr. pr. kg N reduceret.

### **Etablering af BAT-staldgulv i "Ungdyrstald"**

I "Ungdyrstald" er der tilladelse til 50 malkekøer og 157 kvier/kalve (3-21 mdr.) på Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) i stalden, svarende til ca. 171 årskøer. Det koster ca. 457 kr./årsko at ombygge (Jf. Videnskatalog over kvægstaldgulve med 4 % ammoniakfordampning, version 5 – 25/10 2012).  $457,- \text{ kr.} \times 171 = 78.147,- \text{ kr.}$

Ved renovering til BAT-gulv reduceres ammoniakemissionen med ca. 549 kg N/år (bilag 5).  $78.147 / 549 = 142 \text{ kr.} / \text{kg N}$  reduceret. Det er dermed ikke proportionalt at ombygge staldgulvene i "Ungdyrstald", da prisen er højere end 100 kr. pr. kg N reduceret.

### **Forsuring af gylle i "Ungdyrstald"**

Ejers konsulent har redegjort for, at indretningen af "Ungdyrstald" ikke gør det muligt at forsure gyllen effektivt. Anvendelse af forsuringsteknik i stalden vil kræve en fuldstændig renovering af staldanlægget, hvilket er vurderet til >1 mill. kr. og med en afskrivning på 10 år vil medføre en omkostning på mere end 100 kr./kg N.

Rebild Kommune har ud fra Miljøstyrelsens "Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved forsuring for malkekvæg" fra 2011 vurderet på omkostningerne.

Installation og drift af forsuringsanlæg i "Ungdyrstald" vil koste mellem 50 og 95 kr./kg N reduceret.

Dertil kommer renovering af kanalsystem og genopbygning af inventar, hvilket ud fra "Baggrundsnotat til Teknologiblad for faste drænedede gulve" og "økonomisk oversigt" udarbejdet af AgroTech A/S for Miljøstyrelsen er vurderet at koste ca. 86.000,-/år og ca. 73,- kr. / kg N/reduceret (ved reduktion på 1.179 kg N/år).

Depositionsberegninger til naturområdet fremgår af bilag 6.

Sammen med forsuringsanlægget er den samlede omkostning vurderet at være mellem 123,- kr. og 168,- kr.

Det er vurderet, at det ikke er proportionalt at renovere staldgulve og installere forsuringsanlæg i "Ungdyrstald", da prisen er højere end 100 kr. pr. kg N reduceret.

### **Samlet vurdering af muligheden for at opfylde ammoniakdepositionskravet til kategori 2-natur gennem BAT**

Rebild Kommune vurderer samlet, ud fra de tilgængelige teknikker til at reducere ammoniakemissionen fra produktionen, at det ikke er økonomisk proportionalt at overholde ammoniakdepositionskravet til kategori 2-natur på nuværende tidspunkt.

### FRIST FOR OVERHOLDELSE AF AMMONIAKDEPOSITIONSKRAVET TIL KATEGORI 2-NATUR

Med baggrund i redegørelsen, for at det ikke er økonomisk proportionalt at indføre teknologi til nedbringelse af ammoniakfordampningen i de eksisterende stalde, vurderer kommunen, at der skal stilles frist for, hvornår kravet skal overholdes. Fristen skal ifølge vejledningen tage udgangspunkt i staldanlæggets restlevetid.

Ejer oplyser, at staldene er elementbyggeri med frithængende inventar og udvendig malkekarusel. Staldene opfylder plads og velfærdskrav og er vurderet at kunne anvendes minimum i 30 år endnu.

I Kommunens vurdering er medtaget, at der på nuværende tidspunkt er ringe udsigt til, at der vil komme ny effektiv miljøteknologi, som vil kunne løse problemet under proportionale forhold. Under hensyntagen til dette, og ud fra ejers redegørelse, fastsættes en frist for overholdelse af ammoniakkravet til kategori 2-natur på maksimalt 1 kg N/ha/år til år 2050. Vilkår 4.2.2 er fastlagt i overensstemmelse hermed.

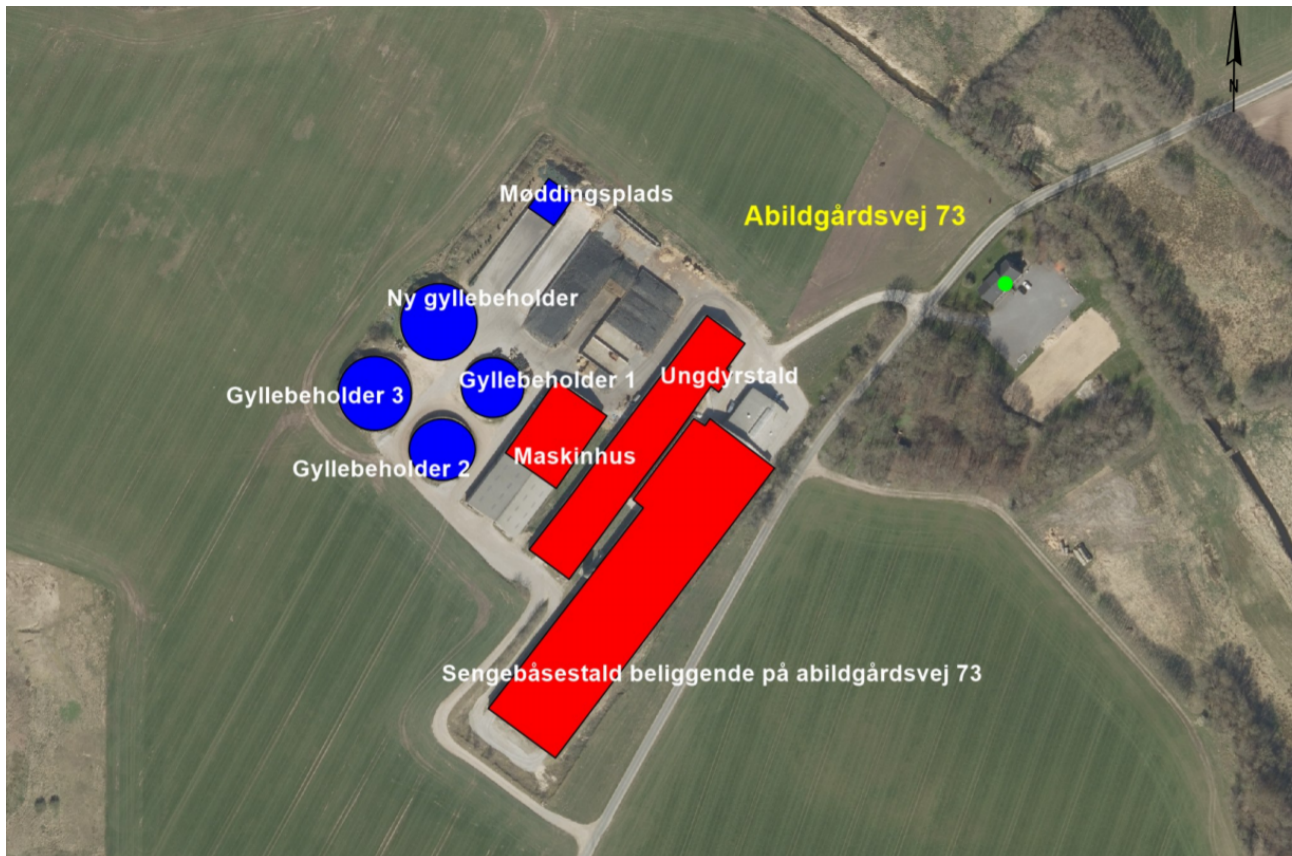
Der gøres opmærksom på, at såfremt der vælges at opfylde ammoniakdepositionskravet ved renovering af staldanlæggene, ved opførelse af nye staldanlæg eller ved andre godkendelsespligtige tiltag, skal der ansøges om en ny miljøgodkendelse.

## 7 BILAG

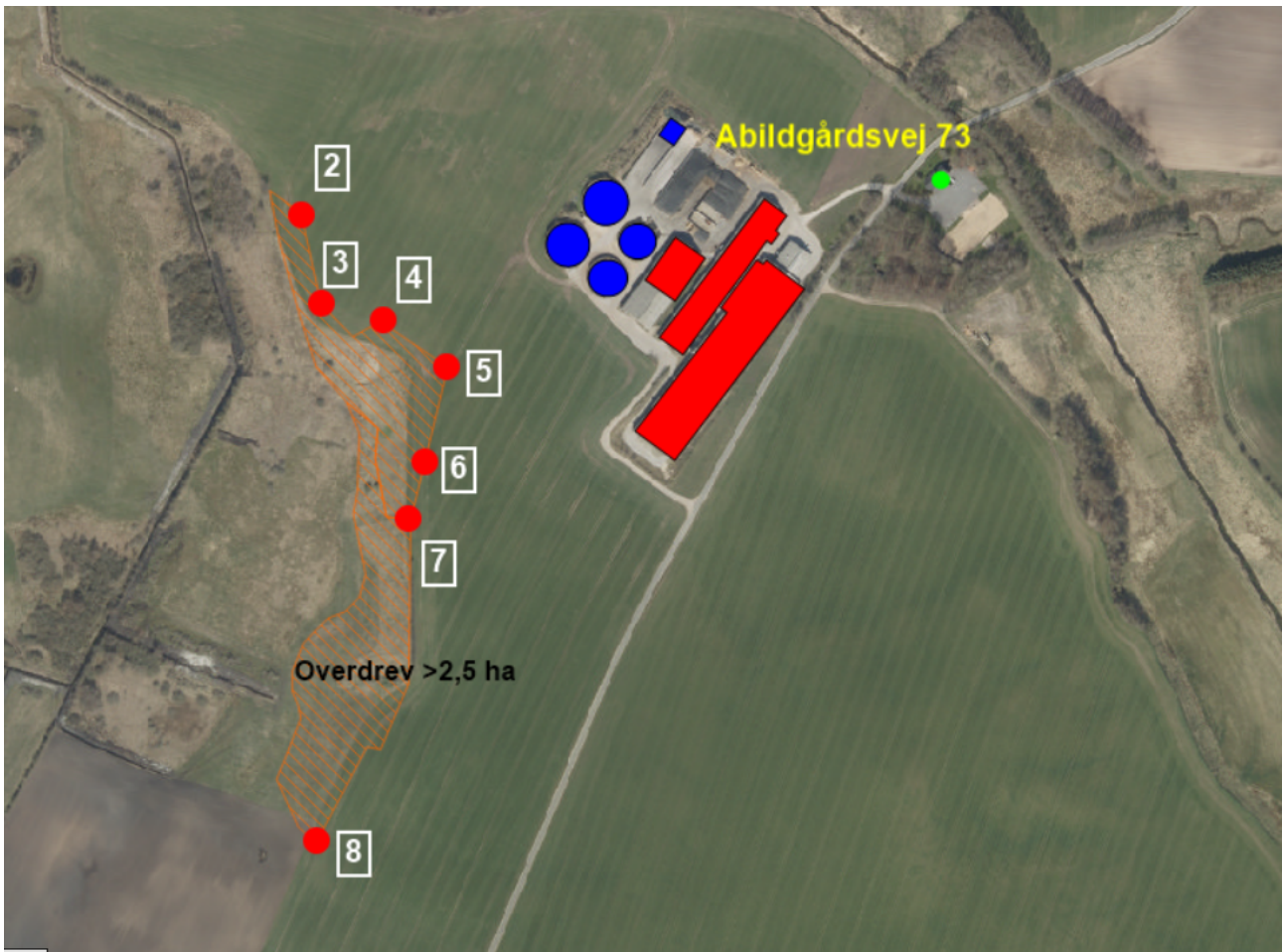
---

### 7.1 BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMEN

---



## 7.2 BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER



**Bilag 2 (fortsat)**





### 7.3 BILAG 3. BEREGNINGER AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITIONER VED OVERDÆKNING AF "GYLLEBEHOLDER 1"

Skema 219216 (K-S): med overdækning af "Gyllebeholder 1"

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? i

Samlet emission: <b>5670,3</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>-206,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>-60,5</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
---	---	--

**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,0	1,0	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	1,2	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,0	1,1	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,0	1,4	▼
KAT 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,1	4,5	▼
KAT1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,7	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,0	1,6	▼

## 7.4 BILAG 4. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ANVENDELSE AF BAT, RENOVERING AF STALDANLÆG ”SENGBÅSESTALD BELIGGENDE PÅ ABILDGÅRDSVEJ 73”

Skema 219231 (K-S): med ”Sengebåsestald beliggende på abildgårdsvej 73” ombygget til BAT-stald – fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (kun Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal))

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5425,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-451,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **-305,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	0,9
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	1,1
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	1,0
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	1,3
KAT 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,4	-0,4	4,2
KAT1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	0,7
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,1	1,5

## 7.5 BILAG 5. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ANVENDELSE AF BAT, RENOVERING AF STALDANLÆG "UNG DYRSTALD"

Skema 219239 (K-S): med "Ungdyrstald" ombygget til BAT-stald – fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (kun Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal))

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5255,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-621,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **-475,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	0,9	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	1,1	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	1,0	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,1	1,3	▼
KAT 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,6	-0,5	4,0	▼
KAT1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	-0,1	0,7	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,1	1,5	▼

## 7.6 BILAG 6. BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION OG AMMONIAKDEPOSITION VED ETABLERING AF FORSURINGSANLÆG I "UNG DYRSTALD"

Skema 219267 (K-S): med etablering af forsøringsanlæg i "Ungdyrstald"

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4625,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **-1251,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **-1105,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,2	0,8	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,2	1,0	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,2	0,9	▼
Kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,3	-0,3	1,1	▼
KAT 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-1,1	-1,1	3,5	▼
KAT1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,1	0,6	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,1	0,0	0,2	▼
KAT 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	-0,3	-0,2	1,4	▼

## 7.7 BILAG 7. OVERSIGT OVER BORTFALDNE VILKÅR

---

### Vilkår fra miljøgodkendelse af 15. december 2009

#### Generelle vilkår

##### *Drift og indretning*

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Abildgårdsvej 73, 9240 Nibe samt de udbringningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen, jf. Bilag 2.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

*Vilkårene er omformulerede og fremgår af revurderingens vilkår 4.2.1, 4.2.3 og 4.2.4.*

6. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.
  - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelige.

*Vilkåret er omformuleret og fremgår af revurderingens vilkår 4.2.7*

##### *Årsproduktion*

7. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:
  - 476 malkekøer,
  - 133 småkalve (0-6 mdr.),
  - 421 kvier/stude (6-28 mdr.),alle tung race.  
Svarende til i alt 749,06 DE.

*Det tilladte dyrehold er ændret og fremgår af revurderingens vilkår 4.2.8*

8. Frem til der foreligger godkendelse af aftalearealer, må årsproduktionen ikke overstige 671,96 DE svarende til, hvad der må afsættes på egne og forpagtede arealer. Når arealgodkendelsen foreligger for de øvrige aftalearealer må årsproduktionen stige, svarende til hvad der kan afsættes til disse arealer. Årsproduktionen må dog ikke overstige 749,06 DE, svarende til antallet af dyr i dyregrupperne i vilkår 7.

*Vilkår der vedrører udbringningsarealer indgår ikke i miljøgodkendelsens vilkår efter 1. august 2017, jf. ny husdyrbruglov.*

9. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med alders-/vægtintervaller og stipladser som angivet i den miljøtekniske beskrivelse.

*Det tilladte dyrehold inklusive placering i staldanlæg fremgår af revurderingens vilkår 4.2.8*

### **Vilkår for anlæg**

#### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

15. Der skal etableres skrabe anlæg på spaltegulvet i ungdyrstalden. Der skal endvidere etableres skrabe anlæg på spalterne i den godkendte udvidelse af kostalden.
16. Ejendommens skrabe anlæg, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time (dvs. 12 gange i døgnet).
17. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

*Vilkårene er bortfaldet, da skrabning på spaltegulve ikke længere indgår som virkemiddel på Miljøstyrelsens teknologiliste.*

#### **Gødnings- og ensilageopbevaring**

30. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.

*Indgår i generel lovgivning*

32. Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden, skal min. være 65 %.
33. Dybstrøelse må placeres i markstakke når det kan kategoriseres som kompost; dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder i gennemsnit samt har et tørstofindhold på minimum 30 %.
34. I tilfælde af etablering af kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag.
35. Kortbilag med angivelse af placering af markstakke skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
36. Kompoststakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.
37. Markstakke må ikke placeres på lavbundsområder.
38. Markstakke må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse eller sårbar natur (§ 3 områder m.v.).

#### *Vilkårene indgår i generel lovgivning*

##### **Transport**

45. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

#### *Vilkåret indgår i generel lovgivning*

47. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

#### *Vilkåret indgår i generel lovgivning*

##### **Oplag af olie- og kemikalier**

69. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

*Vilkåret er omformuleret og fremgår af revurderingens vilkår 4.2.53*

## Vilkår for udspretningsarealer

### Udbringning

72. Udbringning af husdyrgødning skal ske således at lugtgener begrænses.
73. På egne og forpagtede udspretningsarealer må der maksimalt benyttes husdyrgødning svarende til 671,96 DE, jf. vilkår 8.
74. Plantedirektoratets regler for udbringning af 2,3 DE/ha på egne og forpagtede arealer skal overholdes, hvilket skal kunne dokumenteres.
75. Der skal foreligge en underskrevet grovfoderaftale for aftalearealer tilhørende Højbovej 5. Grovfoderaftalen skal kunne forevises ved tilsyn.
76. På bedriftens udspretningsarealer skal andelen af græs, roer og græsefterafgrøder udgøre mindst 14,10 %-point ekstra udover Plantedirektoratets krav. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af bedriftens samlede udspretningsareal.
77. Driften af udbringningsarealerne, som ligger i eller umiddelbart op til naturområder, skal ske på en sådan måde at naturområderne ikke skades og tilstanden ikke ændres.
78. Der må ikke sprøjtes eller køres husdyrgødning eller handelsgødning ud i en afstand af 2 m omkring naturlige og højt målsatte vandløb samt søer og vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
79. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
80. Udbringning af gødning må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
81. Der skal foreligge dokumentation for, at kvæggylle ud over 671,96 DE må udsprede på aftalearealer, jf. vilkår 8. Projektets aftalearealer fremgår af bilag 2. Udspretning på aftalearealer skal ske efter gældende regler og i henhold til vilkår i arealgodkendelse af disse.
82. Der skal opretholdes en synlig afgrænsning af den del af mark 35, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og som naturgivent bedst anvendes til græsafgrøder.



*Vilkår der vedrører udbringningsarealer indgår ikke i miljøgodkendelsens vilkår efter 1. august 2017, jf. ny husdyrbruglov.*