



Rebild
KOMMUNE

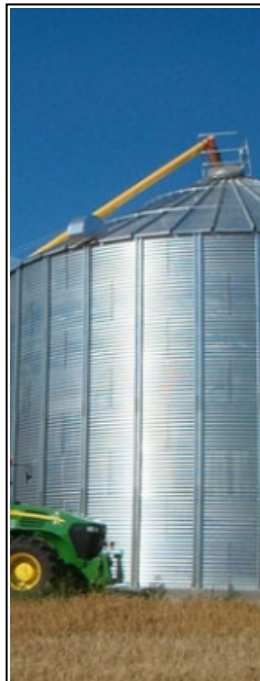
§ 12

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016 med senere ændringer

13. april 2018

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Fristrupminde, Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping

- Bygningsmæssige ændringer samt udvidelse af dyrehold



Sagsnummer: 09.17.18-P19-11-17

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	RESUMÉ OG SAMLET VURDERING	4
1.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	4
1.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
1.3	KOMMUNENS AFGØRELSE	6
2	GENERELLE FORHOLD	7
2.1	LOVGRUNDLAG	7
2.2	OFFENTLIGHED	8
2.3	GYLDIGHED	9
2.4	REVURDERING	9
2.5	OPHØR	9
2.6	MEDDELELSESPLOIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	9
2.7	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	10
3	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	10
3.1	BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.	10
3.2	PLACERING I LANDSKABET	11
4	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) ETC.	14
5	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	18
5.1	HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING	18
5.2	VENTILATION	20
5.3	FODRING	21
5.4	ENSILAGEPLADS	21
5.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	21
5.6	SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND	22
5.7	AFFALD	22
5.8	RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	22
5.9	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	22
6	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING	22
6.1	GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER	22
6.2	FLYDENDE HUSDYRGØDNING	22
6.3	FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE	23
7	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	23
7.1	AMMONIAK OG NATUR	23
7.2	LUGT	24
7.3	FLUER OG SKADEDYR	24
7.4	TRANSPORT	25
7.5	STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER	25
7.6	STØV FRA ANLÆG OG MASKINER	25
7.7	LYS	25
8	PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)	26
9	MANAGEMENT	26
10	EGENKONTROL	26
11	ALTERNATIV LØSNING OG 0-ALTERNATIV	26
12	BILAG	27
12.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	27
12.2	BILAG 1B. SITUATIONSPLAN	28
12.3	BILAG 2. NATURVURDERING	29
12.4	BILAG 3. SAMLET OVERSICHT OVER VILKÅR I DETTE TILLÆG	33

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 30. juni 2017 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Frstrupminde på Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping, matrikel nr. 5b, Ersted By, Aarestrup, CVR-nummer: 13998981, P-nummer: 1004445283.

Ifølge LOV nr. 204¹ skal sager, jf. § 10 stk. 9, om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, og jf. § 10, stk. 10, skal der ikke fastsættes vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

Frstrupminde har i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12 ansøgt om følgende udvidelser og ændringer:

- Ændring og udvidelse af dyreholdet fra 391,29 DE til 487,61 DE i kvæg, svarende til en ændring fra en årlig produktion på:
 - 49 stk. småkalve (årsdyr), tung race (0-5 mdr.), dybstrøelse, (hele arealet).
 - 237 stk. malkekøer (årsdyr), tung race, sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time.
 - 15 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (6 mdr.-kælvning), sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time.
 - 118 stk. tyrekalve (produceret dyr), tung race (40-55 kg, 5 stipladser), dybstrøelse (hele arealet).
 - 10 stk. malkekøer (årsdyr), tung race, dybstrøelse (hele arealet).

I alt 391,29 DE

Til en årlig produktion på:

- 126 stk. tyrekalve (produceret dyr), tung race (40-55 kg, 7 stipladser), dybstrøelse (hele arealet).
- 59 stk. småkalve (årsdyr), tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet).
- 226 stk. malkekøer (årsdyr), tung race (13.000 kg mælk/år), sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time.
- 26 stk. malkekøer (årsdyr), tung race (13.000 kg mælk/år), dybstrøelse (hele arealet).
- 62 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (12-21 mdr.), sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time.
- 40 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (6-12 mdr.), sengestald med spaltegulv, (kanal bag-skyll eller ringkanal).
- 35 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (21-24 mdr.), dybstrøelse (hele arealet).

I alt 487,61 DE (beregnet på ansøgningstidspunktet).

Da der søges om tillæg indenfor en otteårig periode, tages der udgangspunkt i det tilladte dyrehold i nudriften i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013 der er:

- 29 stk. småkalve (årsdyr), tung race (0-5 mdr.), dybstrøelse, (hele arealet).
- 145 stk. malkekøer (årsdyr), tung race, sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time.
- 131 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race, spaltegulvbokse.

¹ Lov 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, Lov nr. 204 af 28. februar 2017.

I alt 273,85 DE

- Ændring i anlæg:
 - Opførelse af ny goldkostald på 800 m².
 - Forlængelse af udvendigt foderbord og skrabegang med ca. 23 m til i alt 90 m.
 - Forlængelse af ensilagesiloanlæg til i alt ca. 2.240 m².
 - Ny gyllebeholder på 3.000 m³.
 - Ny køletank til mælk på 20.000 l.
 - Der etableres sengebåse i den nordlige ende af kostalden, goldkøerne flyttes i ny goldkostald.
 - Én sygeboks bevares med dybstrøelse i det nordøstlige hjørne af kostalden.

Ovenstående ændringer skal være gennemført indenfor 6 år fra meddelelsesdatoen.

Tidligere godkendelser og anmeldelser

Frstrupminde under CVR-nummer 26103231 fik den 29. december 2009 miljøgodkendelse til 300 stk. malkekøer, 35 stk. småkalve (0-6 mdr.) og 25 stk. årsopdræt (6-28 mdr.). Godkendelsen omfattede endvidere opførelse af en gyllebeholder på 2.500 m³, en ny ensilagesilo og indsætning af inventar i eksisterende staldbygning. Miljøgodkendelsen blev påklaget og blev i afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet hjemvist til fornyet behandling den 19. august 2011. Den genbehandlede miljøgodkendelse blev meddelt den 8. februar 2013, hvor husdyrbruget blev godkendt med en årlig produktion på 235 malkekøer, 69 kvier (18-24 mdr.), 20 kalve (0-2 mdr.), 29 kalve (2-5 mdr.) og 118 tyrekalve (40-55 kg, 5 stipladser). Godkendelsen omfattede desuden udvidelse af eksisterende ensilagesiloanlæg til i alt 1.700 m² samt en ny gyllebeholder på 2.500 m³. Den 17. april 2015 blev der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen, hvor dyreholdet blev reduceret med 21 kvier og der blev flyttet 10 malkekøer fra sengestald med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time til et dybstrøelsesareal. Anlægsmæssigt blev der i tillægget godkendt en ændret indretning af kostaldens nordlige del, et udendørs foderbord og skrabegang samt sprinkleranlæg til udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloanlægget.

Efterfølgende er der den 23. maj 2016 meddelt skift i dyretype uden bygningsmæssige ændringer, som er ejendommens tilladte dyrehold i dag. Der blev givet tilladelse til 10 stk. malkekøer på dybstrøelse, 49 stk. småkalve 0-5 mdr. på dybstrøelse, 118 stk. tyrekalve 40-55 kg, 5 stipladser på dybstrøelse, 237 stk. malkekøer i sengestald med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time samt 15 stk. kvier/stude 18-24 mdr. i sengestald med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time.

Den 23. maj 2016 blev der desuden meddelt tilladelse til udvidelse af ensilagesiloanlægget med 430 m² til i alt 2.130 m².

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ansøger ønsker at udvide dyreholdet og opføre en ny goldkostald på 800 m² øst for den eksisterende kostald. Det udvendige foderbord imellem den eksisterende kostald og den planlagte nye goldkostald forlænges med ca. 23 m. Der etableres en ny gyllebeholder på 3.000 m³ nord for de eksisterende gyllebeholdere og det eksisterende ensilagesiloanlæg udvides med ca. 110 m² i sydlig retning. I den sydøstlige ende af den eksisterende kostald opføres en ny mælkekøletank. Alle nye bygningselementer etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 1 km sydvest for byen Oplev. Produktionsanlæg og stuehus er placeret på Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping. Alle afstandskrav/miljøhensyn er overholdt og de nye anlæg ligger ikke indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer. De nye anlæg er endvidere ikke i strid med retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Der gives godkendelse til at dyrehold på 126 stk. tyrekalve, tung race (40-55 kg, 7 stipladser), dybstrøelse (hele arealet), 59 stk. småkalve, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet), 226 stk. malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time. 26 stk. malkekøer, tung race, dybstrøelse (hele arealet). 62 stk. kvier/stude, tung race (12-21 mdr.), sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver anden time. 40 stk. kvier/stude, tung race (6-12 mdr.), sengestald med spaltegulv, (kanal bagskyl eller ringkanal). 35 stk. kvier/stude, tung race (21-24 mdr.), dybstrøelse (hele arealet).

HUSDYRGØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Gyllen opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere på 1.500 m³, 2.680 m³ og en ny planlagt gyllebeholder på 3.000 m³. Dybstrøelse fra småkalve opbevares på møddingsplads. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften.

BAT

Husdyrbruget overholder BAT med hensyn til ammoniakemission med en ubetydelig overskridelse på 2 procent, med det nye samt eksisterende staldanlæg.

Derudover har kommunen vurderet, at husdyrbruget anvender BAT indenfor management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, samt opbevaring og behandling af husdyrgødning.

DET GENERELLE AMMONIAKREDUKTIONSKRAV

Beregninger i ansøgningsystemet viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Beskyttelsesniveauerne for de forskellige naturtyper, henholdsvis kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur omkring ejendommen er vurderet overholdt.

1.3 KOMMUNENS AFGØRELSE

TIDLIGERE MEDDELTE GODKENDELSER/TILLADELSER

- Miljøgodkendelse af 29. december 2009 (hjemvist til fornyet behandling i afgørelse af 19. august 2011, NMK-132-00180, af Natur og Miljøklagenævnet)
- Miljøgodkendelse af 8. februar 2013.
- Tillæg til miljøgodkendelsen af 17. april 2015.
- Tilladelse til skift i dyretype af 23. maj 2016.
- Tilladelse til udvidelse af ensilagesiloanlæg af 23. maj 2016.

AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse

i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping, der drives under CVR-nummer 13998981 og P-nummer: 1004445283.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes kan indretning og drift af husdyrbruget ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener. Der er ikke med denne miljøgodkendelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 LOVGRUNDLAG

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016, med senere ændringer samt kapitel 3 i lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 8. februar 2013 er fortsat gældende. Tillæg til miljøgodkendelse af 17. april 2015 bortfalder ved udnyttelse af foreliggende tillæg. Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Hvor vilkår i den eksisterende godkendelse ændres, står det anført. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale med nr.101043, indsendt den 30. juni 2017, version 2.
- Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Frstrupminde, Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping – bygningsmæssige ændringer, af 17. april 2015.
- Miljøgodkendelse af kvægbruget Frstrupminde, Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping, af 8. februar 2013.

Tabel 1: Vilkår i godkendelsen af 8. februar 2013 og nye vilkår i dette tillæg.

Emne	Vilkår i godkendelsen af 8. februar 2013	Nye vilkår i dette tillæg
Ophør	2.5.1	-
Gyldighed	-	2.3.1
Placering i landskabet	-	3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4
Dyrehold og staldanlæg	5.1.3 5.1.4	5.1.1 5.1.5 5.1.6
Ensilage	5.4.1	5.4.3 5.4.4 5.4.5 5.4.6
Energi- og vandforbrug	5.5.1	-
Spilde- og regnvand	5.6.1 5.6.2 5.6.3 5.6.4 5.6.5 5.6.6 5.6.7	-
Affald	5.7.1 5.7.2 5.7.3 5.7.4	-
Råvarer og hjælpestoffer	5.8.1 5.8.2	-
Driftsforstyrrelser og uheld	5.9.1	
Gødningsopbevaring	6.2.2 6.2.3 6.4.1	6.2.1 6.3.1
Lugt	7.2.1	-
Støj	7.5.1 7.5.2	-
Støv	7.6.1	-
Lys	7.7.1	-

Tabel 2: Vilkår der er bortfaldet / bortfalder

Emne	Vilkår i godkendelse af 8. februar 2013, der bortfalder
Gyldighed	2.3.1
Dyrehold og staldanlæg	5.1.1 5.1.2
Ensilage	5.4.2
Gødningsopbevaring	6.2.1 6.2.4
Udbringningsarealerne	Alle vilkår

2.2 OFFENTLIGHED

Udkast til miljøgodkendelsen blev sendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen den 1. marts 2018 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom et høringssvar i høringsperioden fra Gert B. Nielsen, Erstedvej 24, Ersted, 9520 Skørping vedr.:

- Ønske om genetablering af markvej til kørsel med husdyrgødning for derved at begrænse kørslen med store gyllevogne på Erstedvej.

Ejer Mike Timmermann oplyste, at der ikke køres med husdyrgødning på Erstedvej, idet udbringningsarealer primært ligger andre steder. Ejer vil tage hensyn i de tilfælde hvor Erstedvej evt. benyttes.

Dette har givet anledning til følgende tilføjelse i afsnit 7.4 Transport:

Rebild Kommune gør opmærksom på, at der ved transport ad Erstedvej bør tages hensyn til de omboende, idet denne vej opleves belastet med store landbrugskøretøjer.

2.3 GYLDIGHED

Vilkår:

2.3.1 Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år fra meddelelsesdatoen. Den del af produktionen, der ikke opfylder udnyttelseskravene, bortfalder.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøgodkendelsen er truffet i medfør af bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017, da ansøgningen er indsendt før 1. august 2017. Miljøgodkendelsen omfattes af de nye udnyttelsesfrister jf. § 48 i ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse². Den anlægsmæssige og udvidelsen af dyreholdet skal være afsluttet, når fristen på 6 år indtræder.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder herefter, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses herefter for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

2.4 REVURDERING

Kommunens kommentarer:

Da husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26 jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ og ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om revurdering.

2.5 OPHØR

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om og vurderet på ophør i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013.

Rebild kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

2.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Kommunens kommentarer:

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg til miljøgodkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljø-

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30. november 2017.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30. november 2017

godkendelse.

2.7 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Godkendelser og tilladelser kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal indsendes gennem Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En eventuel klage skal være Miljø- og Fødevareklagenævnet i hænde **senest fredag den 11. maj 2018, kl. 23.59**.

Hvis kommunen fastholder sin afgørelse, skal den senest 3 uger efter klagefristens udløb indsende kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Kommunen skal endvidere fremsende de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Opkrævning finder sted i forbindelse med indsendelse af klagen gennem Klageportalen. Vejledning om klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

I særlige tilfælde kan en klage indsendes uden om Klageportalen. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. En undtagelse kan også gælde for: borgere, der mangler digitale kompetencer, for visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser og borgere med sprogveskkeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere/indsende din klage til kommunen:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring

Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.

Ansøgers oplysninger:

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 1 km sydvest for byen Oplev. Produktionsanlæg og stuehus er placeret på Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping (ejendomsnummer 8400005579). Ansøger Mike Timmermann ansøger om godkendelse til følgende anlægsmæssige ændringer:

- Opførelse af ny goldkostald på ca. 800 m².
- Forlængelse af udvendigt foderbord og skrabegang med ca. 23 m til i alt ca. 90 m.
- Forlængelse af ensilagesilo med ca. 110 m² til i alt ca. 2.240 m²
- Ny gyllebeholder på 3.000 m³
- Ny køletank til mælk på 20.000 l

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der skal i henhold til husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande, som er vist i tabellen herunder.

Tabel 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det planlagte byggeri

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Beboelse på anden ejendom	50	380 (Erstedvej 11, 9520 Skørping)
Byzone, sommerhusområde, områder udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	1620 (Lokalplan 240, område til rekreativt formål)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	555 (boring nr. 41.1638)
Almene vandforsyningsanlæg	50	585 (Ersted By Vandværk, boring nr. 11.770)
Vandløb, herunder dræn og søer	15	650 (vandløb sydvest)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	48 (fra Goldkostald til Haverslevvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 25
Beboelse på samme ejendom	15	56 (til Goldkostald)
Naboskel	30	122 (fra gyllebeholder til matrikel 12b) 125 (fra Goldkostald til matrikel 6e)

Kommunens kommentarer og vurdering

De oplyste ændringer af kvægbruget kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer. Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

3.2 PLACERING I LANDSKABET**Vilkår:**

- 3.2.1 Stalde og anlæg skal være placeret, som angivet i bilag 1 – situationsplan.
- 3.2.2 "Goldkostald" skal opføres som ansøgt, 50*16 meter opført med stålspær, stålplader og eternittag i jordfarver med en højde på 6 meter og taghældning på 20 grader.
- 3.2.3 Det eksisterende 3-rækkede læhegn langs med Haverslevvej skal bevares i samme udstrækning som i dag.
- 3.2.4 Læhegnet skal løbende plejes og vedligeholdes.

Ansøgers oplysninger:

Der er tale om en eksisterende bedrift beliggende på Haverslevvej 42, Ersted, 9520 Skørping som skal udvides. I forbindelse hermed skal der etableres en ny goldkostald på ca. 800 m² øst for den eksisterende kostald, en ny gyllebeholder på 3.000 m² nord for de eksisterende gylleholdere, udvi-

delse af det eksisterende ensilagesiloanlæg til et samlet areal på ca. 2.240 m², forlængelse af eksisterende udvendigt 4 m bredt foderbord og 3,5 m bred skrabegang. Disse udvides i nordlig retning til enden af eksisterende kostald samt en mælkekøletank på 20.000 liter i det sydøstlige hjørne af den eksisterende kostald.

Fra skrabegang, foderbord og kalvehytter er der afløb til gyllesystemet. Afløb fra ensilagesiloanlægget går til samlebrønd syd for anlægget, herfra bliver vandet sprinklet ud på marken vest for anlægget.

Eksisterende gl. kviestald er hvidkalket med eternittag. Stalden er ca. 4,5 meter høj med en taghældning på ca. 20 grader, grundplan ca. 30 x 11 meter.

Eksisterende kostald er udført i grå gardiner i siderne og elementer i søsten i gavl og sider og eternittagplader. Stalden er ca. 10 meter høj med en taghældning på ca. 20 grader, grundplan ca. 106 x 29 meter.

Den planlagte nye goldkostald vil blive opført med stålspær, stålplader og eternittagplader i jordfarver. Højden bliver ca. 6 meter og taghældning på ca. 20 grader, grundplan ca. 50 x 16 meter.

Der er udendørs belysning på kostaldens østside ud mod det udvendige foderbord. Derudover er der ikke udendørs belysning bortset fra gårdlamper.

Langs Haverslevvej er der et 3-rækket læhegn, som afskærmer indsynet til ejendommen.

Udvidelserne er skitseret på bilag 1 - Situationsplan.

Kommunens kommentarer og vurdering

Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen Haverslevvej 42 i den sydlige del af landskabsområdet Sørup Småbakkelandskab, som er et højtliggende morænelandskab i nord-sydgående retning dannet under sidste istid. Området grænser op til Lindenberg ådal og Rold Skov øst og syd for ejendommen. Jordarterne under muldlaget i området består hovedsageligt af moræne- og smeltevandssand og grus.

Landskabet er et landbrugslandskab og præget af store, intensivt dyrkede marker, der kun enkelte steder brydes af hegn langs markskel og mindre arealer med halvkultur i terrænlavninger. Spredt i landskabet er der mindre og mellemstore bevoksninger. I størstedelen af landskabet er der langt mellem læhegnene, og de fremstår fragmenteret i landskabet uden et tydeligt mønster. Grundet læhegnenes fragmenterede sammensætning opleves landskabet som åbent og i større skala, idet man kan se langt på tværs af landskabet. Landskabet er generelt præget af tekniske anlæg.

Den bærende byggestruktur i området er defineret af landsbyerne og husmandsstederne, hvoraf sidstnævnte tydeligt præger landskabet, da disse overvejende er placeret ud til vej. Flere husmandssteder er i dag udvidet til små og store landbrug. Rundt om gårdene er der generelt bevoksning der skjuler bebyggelsen i landskabet. Tilsvarende er landsbyerne omkranset af bevoksninger, der helt eller delvist skjuler dem i landskabet.

Gravhøje ses flere steder på markerne enten enkeltvis eller i klynger, den nærmeste ligger ca. 270 m nordøst for ejendommen. Området er generelt rigt på kulturhistoriske levn.

Karakteren i landbrugslandet fremstår generelt robust og kan rumme udvikling og nye elementer, når det tilpasses landskabets karakter.

Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabet. Afskærmning omkring anlæg bør tage udgangspunkt i områdets bevoksningsstruktur, der især er præget af små og mellemstore bevoksninger. Nyt byggeri bør placeres lavt i terræn i tilknytning til eksisterende bygninger og have en lav karakter. Den samlede bygningsmasse bør tilstræbes et harmonisk udtryk og en afgrænsning der er tilpasset områdets struktur. Ny bebyggelse eller ombygning af eksisterende bebyggelse bør ske med respekt for den eksisterende bebyggelsesstruktur, herunder byggeriets skala, karakter, udtryk og bør ikke mar-

kere sig i landskabet. Bygninger bør underlægge sig landskabets linjer og ikke placeres på tværs af landskabets konturer.

Kommuneplan 2017-2029

Haverslevvej 42 er beliggende i udpegningen "landbrugslandskab" og i "særligt værdifulde landbrugsområder". Retningslinjer for områderne fremgår af bilag 2.

Bygningsmæssige ændringer

Den planlagte nye goldkostald vil blive opført med stålspær, stålplader og eternittagplader i jordfarver. Højden bliver ca. 6 meter og taghældning på ca. 20 grader, grundplan ca. 50x16 meter. Stalden bliver lavere end den eksisterende kostald og placeres ca. 10 meter øst herfor. Den planlagte nye gyllebeholder vil blive opført ca. 5 meter nord for den eksisterende nordlige gyllebeholder. Det eksisterende ensilagesiloanlæg udvides med ca. 100 m² i sydlig forlængelse af de eksisterende tilladte siloer.

Anlægget i forhold til nabobeboelser

De nærmeste nabobeboelser ligger henholdsvis nord, syd og sydvest for ejendommen. Mod nord (Albækvej 30) i en afstand på 550 meter, mod sydvest (Haverslevvej 46) en afstand 455 meter og mod syd (Erstedvej 11) en afstand på 365 meter. Fra Albækvej 30, som er en større landbrugsejendom, vil der ikke være indsigt, idet ejendommen mod syd er afgrænset af et eksisterende 3-rækket læhegn. Fra Haverslevvej 46 er der ikke indsigt til de nye anlæg, da ejendommen er omkranset af eksisterende læhegn og større bevoksninger. Fra Erstedvej 11 er der ikke indsigt til de nye anlæg, idet de ligger skjult bag et 3-rækket læhegn langs med Haverslevvej 42 samt eksisterende bygninger på ejendommen. Fra nabobeboelserne vil den visuelle oplevelse af landskabet dermed ikke ændres væsentligt som følge af de planlagte ændringer.

Anlægget i forhold til trafikanter på vejnettet

For trafikanter på Haverslevvej vil der ikke være væsentlig indsigt til de nye planlagte anlæg, idet disse ligger afskærmet bag et 3-rækket læhegn langs Haverslevvej. Fra det øvrige vejnet, Albækvej mod nord og nordøst, Hvingelhatvej mod vest og Præstevej mod nordvest vil de nye bygningselementer opleves i sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse eller vil være skjult af læhegn og bevoksninger og vil derfor ikke opleves mere markant end det eksisterende byggeri.

Samlet vurdering

Med samme valg af materialer og bygestil i de planlagte nye anlæg, vil de fremstå i enhed sammen med de eksisterende anlæg. Idet den planlagte nye gyllebeholder ligger i retning væk fra Haverslevvej i forlængelse af de eksisterende gyllebeholderen på ejendommen, vil denne ikke i væsentlig grad kunne erkendes i landskabet. Udvidelsen af ensilagesiloanlægget vil ikke fremstå anderledes end på nuværende tidspunkt, da dette kun i begrænset omfang udvides og ligger afskærmet bag et 3-rækket læhegn langs med Haverslevvej. Den nye planlagte goldkostald bliver 4 meter lavere end den eksisterende kostald og væsentligt mindre i areal. Goldkostalden er planlagt placeret bag det afskærmende 3-rækkede læhegn langs med Haverslevvej. Den præcise placering af læhegnet er beskrevet i Miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer ud fra ovennævnte redegørelse, at de landskabelige interesser og hensynet til naboer og forbipasserende ikke tilsidesættes, når det ansøgte byggeri udformes som ansøgt.

Rebild Kommune vurderer, at kommunens anbefalinger, til planlægning og forvaltning af landskabet i området med hensyn til landbrugsbyggeri, er efterkommet, og at områdets landskabsmæssige karakter ikke tilsidesættes.

Der gøres opmærksom på, at byggetilladelse til opførelse af nye bygninger skal søges særskilt. Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på www.rebild.dk. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebild.dk.

4 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) ETC.

Ansøgers oplysninger:

Der er i husdyrgodkendelse.dk redegjort for BAT niveauet vedr. ammoniak. Der er i redegørelsen blevet regnet med samme norm, som der anvendes i ammoniakberegningen for at kunne sammenligne tallene rigtigt. BAT niveauet er beregnet til 2613,85 kg og det faktiske ammoniaktab er beregnet til 2622,60 kg N. Der mangler således blot 8,75 kg N i opfyldelse af BAT niveauet, hvilket må betegnes som en bagatel i tråd med klagenævnets praksis.

Det er ikke muligt, at sætte en skraber ovenpå spalterne ved de små kvier. De går i grupper af hhv. 6 og 8 stk. Derfor er der også korrigeret for BAT niveauet vedr. disse 40 kvier.

Teltoverdækning

Overdækning af gyllebeholder er fravalgt, særligt fordi BAT niveauet er opnået på anden vis. Med reference til miljøstyrelsens teknologiblad tabel 4 vil det ikke være proportionalt at sætte teltoverdækning på gyllebeholderne.

Foderkorrektion

De danske standarder (normerne) er afgørende for, at ydelsen er høj og kan forblive høj. Sker der en reduktion i tilsætningen af råprotein vil ydelsen falde. Stykomkostningerne reduceres ikke i samme hastighed som ydelsen går ned på grund af mindre tildelt råprotein. Det vil sige, at dækningsbidraget reduceres i takt med at ydelsen falder på grund af begrænsning i tildeling af råprotein. Derfor mener ansøger ikke det vil være proportionalt at reducere mængden af råprotein, særligt når udgangspunktet er en ydelse, som bliver meget højere end normydelsen.

Svovlsyreanlæg

Svovlsyreanlæg er fravalgt fordi det ikke passer sammen med fast drænet gulve.

Hyppig udbringning af dybstrøelsen direkte nedpløjning i marken

Hyppigere udbringning af dybstrøelse kan være en teoretisk mulighed. Dog er det anvendte staldsystem ikke gearret til den nødvendige opbevaringskapacitet, med det anvendte dyretryk, og derved mulighed for udbringning af gødning direkte i marken over året. Sekundært kan det ej heller opbevares i stalden for de dyregrupper som betyder noget rent mængdemæssig. Der er da også blot et ammoniaktab fra lageret med dybstrøelse på 77 kg N jf. husdyrgodkendelse.dk.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Et af miljøbeskyttelseslovens hovedformål er, at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tab af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening. Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

Når en relevant BAT-konklusion er offentliggjort i EU-tidende, fastsætter Miljøstyrelsen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler om anvendelsen af BAT-konklusionen.

BAT-konklusionerne fra BREF-processen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017. Under hensyntagen til dette inddrages følgende punkter i vurderingen:

- Ammoniakemission fra anlæg

- Management
- Miljøledelse
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring/udbringning af husdyrgødning

AMMONIAKEMISSION FRA ANLÆG

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne påvirkes af flere af ovenstående punkter, og er således en essentiel del af BAT-vurderingen.

Vurderingen af BAT-niveau af ammoniakemissionen er foretaget med baggrund i:

”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - Husdyrbrug med konventionelt produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2011”.

Følgende staldafsnit opføres som følge af projektet, og regnes dermed som nyanlæg ved vurdering af BAT:

- Goldkostald, nyetablering

Følgende staldafsnit er ifølge ansøger ikke klar til gennemgribende renovering nu, og regnes dermed som eksisterende stalde ved vurdering af BAT:

- Kostald, etableret/renoveret i 2007

I den gamle kviestald – kalvestald, ”GI. kviestald – Kalvestald 2014” skal der fremover ikke være dyr og kalvehytter er ikke medtaget, da småkalve og tyrekalve går på dybstrøelse, hvor der ikke er defineret BAT.

På baggrund af ovenstående er den ansøgte produktions vejledende BAT-niveau for ammoniakemission beregnet til 2613,85 kg NH₃-N /år på ansøgningstidspunktet.

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er beregnet til 2622,58 kg NH₃-N/år og det vejledende BAT-niveau opfyldes dermed ikke helt, da der mangler 8,75 kg NH₃-N/år.

Kommunen vurderer, at overskridelsen må betegnes som ubetydelig, idet 8,75 kg NH₃-N/år svarer til en overskridelse på 0,33%. Der er derfor ikke grundlag for at fastslå, at det godkendte projekt ikke overholder kravet om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT.

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Ansøgers oplysninger:

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet ”godt landmandskab”. Begrebet ”godt landmandskab” indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, land-

skabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

MILJØLEDELSE

Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug, ud fra definitionen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, pkt. 11, og er derfor ikke omfattet af regler om miljøledelse.

FODER

Ansøgers oplysninger:

Se ansøgers redegørelse under afsnit 4.

Ansøger har ikke haft behov for at benytte virkemidler til overholdelse af kravet.

STALDINDRETNING

Ansøgers oplysninger:

Der etableres sengebåse i hele den nordlige ende af den eksisterende kostald og goldkøerne flyttes ud i den nye goldkostald. Der beholdes en sygeboks med dybstrøelse i det nordøstlige hjørne af den eksisterende kostald. Den nye goldkostald opføres med dybstrøelse. Stalden skal anvendes til kælvningsfaciliteter, nykælvere, aflastningshold og goldkøer, samt opstaldning af kælvkvierne fra 2 måneder. Der bliver mulighed for opstaldning af de helt små kalve i goldkostalden. Det giver god mening, da alle kælvningerne foregår her. Det er planen, at kalvene skal blive her indtil de er ca. 3 måneder gamle. Det er planen, at tyrekalvene skal flyttes efter ca. en uge.

Ansøgers valg af staldindretning har stor betydning for ejendommens ammoniakemission og fastholdes derfor med vilkår med henblik, at sikre overholdelse af beregnet BAT-niveau for ammoniakemissionen. Kommunens vurdering er, at ansøger har valgt nogle teknikker og teknologier, der samlet set for anlægget opfylder den ovenfor fastsatte emissionsgrænseværdi for ammoniak, som er opnåelig ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Ved "teknikker" menes primært teknikker optaget på Miljøstyrelsens vejledende teknologiliste suppleret med valgte fodertilag. På teknologilisten er der optaget teknologier, hvor effekten vurderes at være tilstrækkeligt dokumenteret til, at teknologien kan anvendes uden yderligere dokumentation for effekten.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Ansøgers oplysninger:

Elektricitet anvendes til malkning, hegning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige til ca. 190.000 kWh efter ændringen.

Energibesparende foranstaltninger er beskrevet godt i den tidligere ansøgning.

Vandforbruget forventes at stige til ca. 10.500 m³ årligt inklusiv rengøring af malkeanlæg og stald. Dertil kommer vask af maskiner og forbrug til marksprøjten. Det vil sige i alt ca. 11.000 m³ årligt.

Vandbesparende foranstaltninger er godt beskrevet i den tidligere ansøgning.

OPBEVARING/UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Ansøgers oplysninger:

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT herunder at planlægge gødning af markerne korrekt. Det er således også BAT at udforme lagringsfaciliteterne for svine- og fjerkrægødning med tilstrækkelig

kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. Mike Timmermann har tilstrækkelig opbevaringskapacitet og lever derudover op til andre aspekter af BAT mht. opbevaring af flydende husdyrgødning. Driften og indretningen af bedriften lever således op til BAT ved:

- At den flydende husdyrgødning opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- At beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- At beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år
- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.

Mike Timmermann mener, at hans praksis vedr. udbringning af flydende husdyrgødning lever op til BAT på nedenstående punkter. Det er således BAT:

- at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav
- at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.
- at afstemme den producerede husdyrgødning med udspreddningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning og frigivelse af næringsstoffer fra jorden. Det kan bl.a. ske ved
 - mark- og gødningsplanlægning
 - jordbundsanalyser
- at reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:
 - ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker
 - ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)
- at sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller sne-dækket
- at ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes det at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- at håndtere spredningen af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:
- at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage
- at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene

Mike Timmermann forbeholder sig dog muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender, hvis der har været ekstraordinære vejrforhold, som har hindret udkørsel i en lang periode. Dette forbehold tages for i disse specielle situationer at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

OVERORDNET BAT-VURDERING

Rebild Kommune vurderer, at overholdelse af de generelle regler om opbevaring af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen er udtryk for BAT. Rebild Kommune anser som udgangspunkt husdyrgødningsbekendtgørelsen generelle udbringningskrav som værende BAT.

På baggrund af ansøgers oplysninger, er det Rebild Kommunes vurdering, at ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Samlet vurderer Rebild Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

DET GENERELLE AMMONIAKREDUKTIONSKRAV

Det generelle ammoniakreduktionskrav er en del af beskyttelsesniveauet for ammoniak.

For de forskellige dyretyper er der fastsat et maksimalt acceptabelt ammoniaktab ud fra en procentmæssig reduktion af ammoniakemissionen fra det såkaldte "bedste staldsystem med hensyn til ammoniakfordampning i 2005/2006. Ammoniakreduktionskravet gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er på 15 % i 2007 for udvidelser (for årskøer og årsopdræt i gyllebaserede staldsystemer), hvor ansøgningen, der ligger til grund for miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. For nærværende tillæg er det generelle ammoniakreduktionskrav 30 % for udvidelser i dyreholdet for årskøer og årsopdræt i gyllebaserede staldsystemer på ansøgningstidspunktet i 2017.

Beregninger i ansøgningssystemet (nr. 101043) viser at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt for hele perioden 2007-2017.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Vilkår:

- 5.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 487,61 DE på årsplan, fordelt på 252 stk. malkekøer (årsdyr), tung race, 13.000 EKM, 126 stk. tyrekalve (produceret dyr), tung race (40-55 kg, 7 stipladser), 59 stk. småkalve (årsdyr), tung race (0-6 mdr.), 62 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (12-21 mdr.), 40 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (6-12 mdr.), 35 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (21-24 mdr.).
- 5.1.5 Det udvendige foderbord skal etableres med hældning ind mod bygningen, og det skal sikres, at afløb fra foderbordet sker til gyllesystemet eller opsamlingsbrønd.
- 5.1.6 Goldkostalden skal opføres med dybstrøelse og placeres samt dimensioneres efter ansøgers oplysninger.

Ansøgers oplysninger:

Ansøger ønsker at udvide dyreholdet og opføre en ny goldkostald. Det udvendige foderbord og skrabegang skal forlænges, en ensilagesilo skal forlænges og der skal opføres en ny gyllebeholder. Der søges i dette tillæg om at lave sengebåse i hele den nordlige ende af den eksisterende kostald og flytte goldkøerne ud i en ny goldkostald. Der beholdes en sygeboks med dybstrøelse i det nordøstlige hjørne af kostalden. Den nye goldkostald opføres med dybstrøelse. Stalden skal anvendes til kælvningsfaciliteter, nykælvere, aflastningshold og goldkøer, samt opstaldning af kælvkvierne fra 2 måneder før kælvning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabellen herunder viser sammensætningen af dyreholdet i miljøgodkendelse af 8. februar 2013, det nuværende tilladte dyrehold jf. afgørelse af 23. maj 2016 og det ansøgte dyrehold i nærværende tillæg.

Table 4: Sammensætning af dyrehold

Staldanlæg	Miljøgodkendelse 08-02-2013	Anmeldelse 23-05-2016	Ansøgt tillæg 06-06-2017
Kostald	230 malkekøer, årsdyr (sengestald m. fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time). 69 kvier/stude ((sengestald m. fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time).	237 malkekøer (dybstrøelse, hele arealet) 10 malkekøer (dybstrøelse, hele arealet) 15 kvier/stude (sengestald m. fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time).	226 malkekøer (sengestald m. fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time). 62 kvier/stude (sengestald m. fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time).
Gl. kviestald Dybstrøelse (hele arealet)	5 malkekøer	49 småkalve (dybstrøelse, hele arealet)	28 småkalve (dybstrøelse, hele arealet) 40 kvier/stude sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Gl. kalvestald Dybstrøelse (hele arealet)	37 småkalve 118 tyrekalve	- -	- -
Kalvehytter Dybstrøelse (hele arealet)	12 småkalve	118 tyrekalve (dybstrøelse, hele arealet)	126 tyrekalve (dybstrøelse, hele arealet) 6 småkalve (dybstrøelse, hele arealet)
Goldkostald	-	-	26 malkekøer (dybstrøelse, hele arealet) 35 kvier/stude (dybstrøelse, hele arealet) 25 småkalve (dybstrøelse, hele arealet)

Tabellerne herunder viser den fremtidige godkendte sammensætning af dyreholdet og nudriften 8 år tilbage.

Table 5: Oversigt over dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	126	1,24
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	29	7,59
		Ansøgt	59	15,29
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	145	203,87
		Ansøgt	226	365,25
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	26	42,02
KvKs05	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	62	29,53
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	40	14,24
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælning), Spaltegulvbokse	Nudrift	131	62,39
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	35	20,04

Tabel 6: Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori samt staldnavne

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		
Kalvehytter	Nej	KvTk01	Nudrift	0	5	40,00	55,00		0,00
			Ansøgt	126	7	40,00	55,00		1,24
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	6	0	0,00	1,00		1,37
Kostald	Nej	KvMa05	Nudrift	145	0			10412,00	203,87
			Ansøgt	226	0			13000,00	365,25
		KvMa09	Nudrift	0	0			10000,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00
		KvKs05	Nudrift	0	0	18,00	24,00		0,00
			Ansøgt	62	0	12,00	21,00		29,53
Gl. kviestald - Kalvestald 2014	Ja	KvMa09	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00
		KvSm01	Nudrift	0	0	2,00	5,00		0,00
			Ansøgt	28	0	1,00	6,00		7,79
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	2,00		0,00
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	40	0	6,00	12,00		14,24
		KvKs15	Nudrift	131	0	5,00	28,00		62,39
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
Goldkostald	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	35	0	21,00	24,00		20,04
		KvMa09	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	26	0			13000,00	42,02
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	25	0	0,00	3,00		6,13
Kalvestald	Nej	KvSm01	Nudrift	29	0	0,00	5,00		7,59
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
Sum			Nudrift						273,85
			Ansøgt						487,61
Ændring alle produktioner:								213,75	

Placering af de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 1 – situationsplan.

Der er sat vilkår til dyreholdets størrelse, sammensætning, staldenes placering og indretning samt til staldsystem i "Goldkostald".

Forlængelsen af udendørs foderbord medfører, at køernes gangareal udvides. I vilkår 5.1.1 fastholdes ansøger på, at gulvsystemet skal være fast gulv med 2% hældning og skrabning hver 2. time.

For at sikre mod eventuel afstrømning fra foderbordet er der stillet vilkår om, at foderbordet skal hælde ind mod bygningen og gyllen føres til afløb til gyllesystem.

På kostalden er der etableret tagrender. Tagrenderne på taget er en forudsætning for anvendelsen af det udvendige gangareal og foderbord.

5.2 VENTILATION

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på ventilation i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ventilation. Den nye goldkostald opføres med naturlig ventilation.

5.3 FODRING

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på fodring i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende fodring.

5.4 ENSILAGEPLADS

Vilkår:

- 5.4.3 Udvidelsen af ensilagepladsen skal udføres ifølge gældende lovgivning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen
- 5.4.4 Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.
- 5.4.5 Det udsprinkede saft og vand skal fordeles jævnt, således der ikke sker afstrømning fra areaerne og udsprinklingen må ikke ske på vandlidende, frosset eller snedækket jord.
- 5.4.6 I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlægget, skal overskydende vand pumpes til gyllesystemet.

Ansøgers oplysninger:

Ansøger ønsker at udvide den eksisterende ensilagesilo med ca. 110 m² til i alt ca. 2.240 m².

Kommunens kommentarer og vurdering:

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens⁴ kapitel 8 er der generelle krav til indretning af afløb, pumpebrønd m.v. Her kobles pumpebeholderen sammen med gyllesystemet, hvorfor der ikke er krav til størrelsen på opsamlingsbeholderen.

Der henvises i øvrigt til "Landbrugets Byggeblade" nr. 103.09-05, der giver anvisning på udsprinkling af ensilagesaft og restvand. Derudover gøres opmærksom på, at gældende husdyrgødningsbekendtgørelse skal overholdes i forbindelse med udsprinkling af vand fra ensilagepladser.

Det står ansøger frit for at opbevare ensilage i markstakke, såfremt gældende lovgivning herom overholdes.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.5 ENERGI OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Elektricitet anvendes til malkning, hegning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige til ca. 190.000 kWh efter ændringen. Energifbesparende foranstaltninger er beskrevet godt i den tidligere ansøgning.

Vandforbruget forventes at stige til ca. 10.500 m³ årligt inklusiv rengøring af malkeanlæg og stald. Dertil kommer vask af maskiner og forbrug til marksprøjtning. Det vil sige i alt ca. 11.000 m³ årligt. Vandbesparende foranstaltninger er godt beskrevet i den tidligere ansøgning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til energi og vandforbrug i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Re-

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr. 865 af 23/06/2017

bild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende energi og vandforbrug. Ejendommen modtager vand fra Ersted By vandværk.

5.6 SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Placering af afløb er skitseret på bilag 1.

Der er vurderet og stillet vilkår til spildevand m.v. i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende spildevand m.v.

5.7 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke nogen ændringer i forhold til seneste godkendelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til affald i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende affald.

5.8 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til råvarer og hjælpestoffer i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende råvarer og hjælpestoffer.

5.9 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til driftsforstyrrelser eller uheld i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende driftsforstyrrelser eller uheld.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Bedriftens produktion af husdyrgødning fordelt på typer med oplysninger om indhold af N og P fremgår af IT-ansøgningskemaet.

Tabel 7: Årlig produktion

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Kvæggylle	35.831,26	5.284,43	409,02
Dybstrøelse	7.759,89	1.111,86	78,58
I alt	43.591,15	6.396,29	487,60

6.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Vilkår:

6.2.1 Ny gyllebeholder skal opføres som beskrevet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 13, 2015, "Vejledende byggeblad for gylleholdere"

Ansøgers oplysninger

Ifølge vedlagte kapacitetsberegning vil der årligt blive produceret 7.600 tons gylle. Dertil kommer ca. 1.050 tons fra vask i malkestalden og ca. 150 tons fra den faste plads til kalvehytterne og møddingspladsen. Det giver i alt ca. 8.800 tons gylle. Med en kapacitet på 7.380 tons er der kapacitet til godt 10 måneder.

Kommunens kommentarer og vurdering:**Tabel 8: Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.**

Beholder	Beholder Nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	1.500	1995	2025	Nej	Sug
Gyllebeholder	2	2.680	2003	2023	Nej	Sug
Gyllebeholder	3	3.000	-	-	Nej	Sug
Fortank		200			-	
I alt		7.380				

Rebild Kommune vurderer, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, når der opføres en ekstra gyllebeholder som ansøgt, og når vand fra ensilagepladser udsprinkles. Der er vurderet og stillet flere vilkår til flydende husdyrgødning i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende flydende husdyrgødning.

6.3 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

6.3.1 Ejendommens dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller i markstak, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommens møddingsplads fremgår af bilag 1. Ifølge oplysningerne i IT skemaet udnyttes møddingspladsens lagerandel med 90%. 10% af dybstrøelsen lægges i markstak. Andelen af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned er 65 %.

Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende fast gødning inkl. dybstrøelse.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET**7.1 AMMONIAK OG NATUR****Ansøgers oplysninger:**

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt, hvilket fremgår af IT-skema 101043. Derudover er der beregnet ammoniakdeposition i en række naturpunkter rundt om ejendommen. Kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Den nærmeste natur er et overdrev mod sydvest og to overdrev mod øst. Der er ikke nogen af disse områder, som bliver belastet med mere ammoniak end bekendtgørelsen tillader. Punkterne er de samme, som blev målt ammoniak på ved det seneste tillæg.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at godkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.




Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

For en udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

7.2 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Miljøstyrelsens ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsessystemer. Nedenstående tabel viser, at genekriterierne er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Erstedvej 13	0	FMK	89,44	73,30	89,44	73,30	513,03	Ja	Ja
+  Haverslevej 38	0	NY	200,25	149,34	200,25	149,34	731,22	Ja	Ja
+  Aarestrup By, Aarestrup	0	FMK	282,85	231,80	282,85	231,80	2.067,43	Ja	Ja

Kommunens kommentarer og vurdering:

Som det ses af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugt-geneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Da gylleopbevaring foregår i ejendommens gylletanke, forventer kommunen kun lugtbidrag herfra ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle.

Fast gødning opbevares på møddingsplads. Det er Rebild Kommunes vurdering, at gældende lovgivning vil være tilstrækkeligt til at sikre mod lugtgener her fra.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne, og det skal til stadighed tilstræbes at begrænse lugtgener fra ejendommen ved regelmæssig rengøring af stalde. Der er i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013 stillet vilkår om, at landbruget ikke må give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende lugt.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, og det vurderes at ejendommens tiltag er tilfredsstillende. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

7.4 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Antallet af transporter vil blive en smule mere i ansøgt produktion, da antallet af køer bliver øget lidt. I dag køres der kvier til kviehotel og disse løbende transporter bliver sparet væk, når det bliver muligt at tage kvierne hjem på ejendommen.

Ejendommen ligger meget tæt på en stor færdselsåre, hvorfor den øgede trafik næppe vil få nogen indvirkning på lokalmiljøet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på transport i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, som fortsat er gældende. Rebild Kommune vurderer, at de ændrede transportbehov som følge af lidt flere årskøer og færre transporter med kvier ikke vil ændre transportforholdene væsentligt, og der er dermed ikke behov for at stille yderligere vilkår vedrørende transport.

Rebild Kommune gør opmærksom på, at der ved transport ad Erstedvej bør tages hensyn til de omboende, idet denne vej opleves belastet med store landbrugskøretøjer.

7.5 STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke nogen ændringer i forhold til seneste godkendelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til støj fra anlæg og maskiner i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, som fortsat er gældende. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende støj fra anlæg og maskiner.

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke nogen ændringer i forhold til seneste godkendelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til støv fra anlæg og maskiner i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, som fortsat er gældende. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

7.7 LYS

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke nogen ændringer i forhold til seneste godkendelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet og stillet vilkår til lys i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, som fortsat er gældende. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

8 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune er ikke bekendt med yngleføremster af bilag IV arter i området.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

9 MANAGEMENT

Ansøgers oplysninger:

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ud fra ansøgers redegørelse, herunder oplysninger i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, har Rebild Kommune vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende management.

10 EGENKONTROL

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på egenkontrol i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013, som fortsat er gældende. Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende egenkontrol.

11 ALTERNATIV LØSNING OG 0-ALTERNATIV

Ansøgers oplysninger:

Ansøger har vurderet at den alternative placering af goldkostalden længere mod nord vil medføre flytning af en betydelig mængde jord. Med den valgte placering opnår ansøger, at afstanden fra goldkostalden til malkestalden er minimal. Der skal nemlig være et nykælverhold og et aflastningshold i goldkostalden.

Kommunens kommentarer og vurdering:

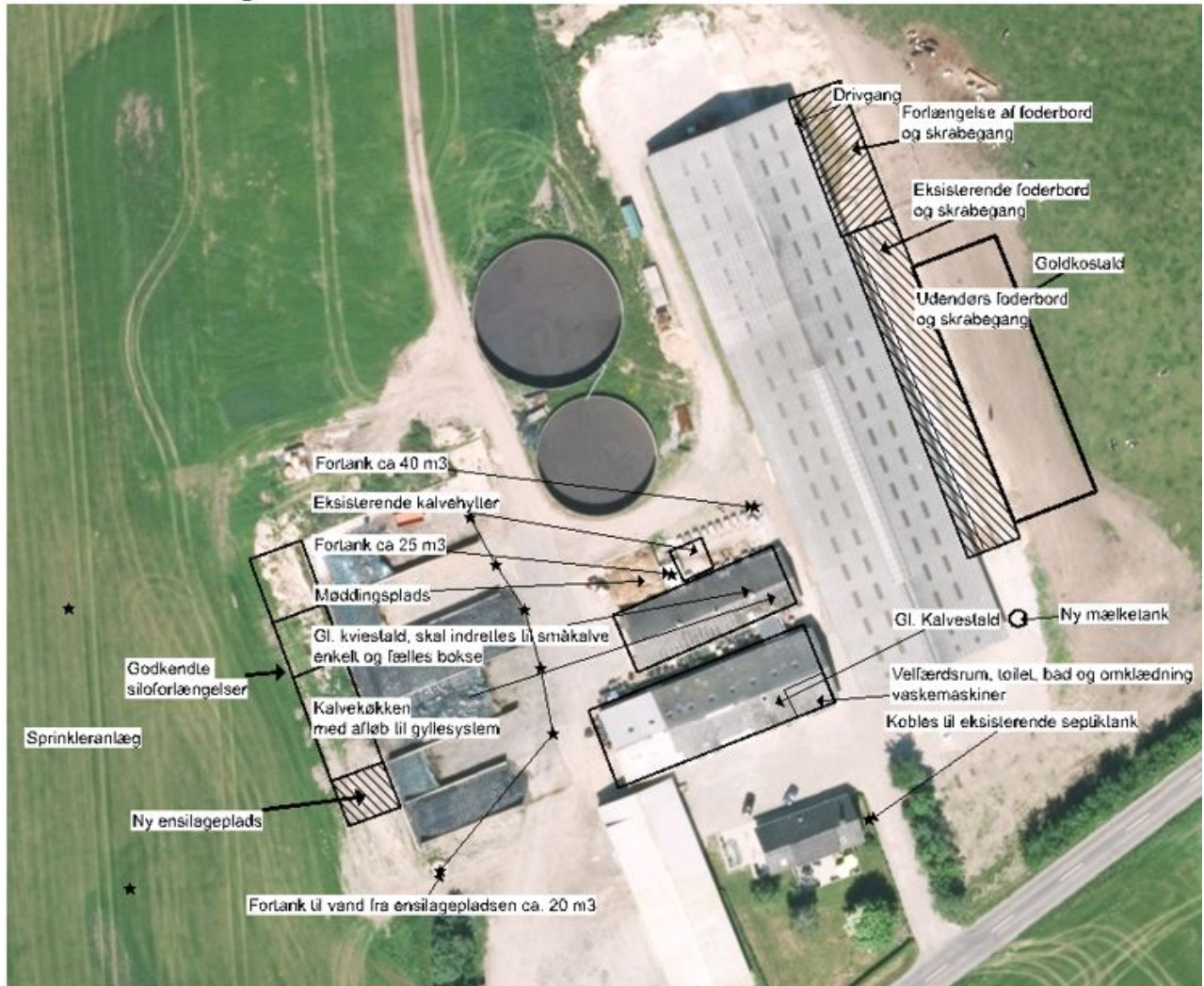
Det vurderes, at den valgte placering af goldkostalden er hensigtsmæssig, idet stalden herved placeres i sammenhæng med eksisterende bebyggelse og samtidig hvor terrænet er lavest omkring de eksisterende bygninger. Derudover bliver goldkostalden lavere i højden end den eksisterende kostald. Herved opfyldes målsætningen om at nyt byggeri bør placeres lavt i terræn i tilknytning til eksisterende bygninger og have en lav karakter. Der er vurderet på 0-alternativ i miljøgodkendelsen af 8. februar 2013. Rebild Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for den valgte placering, og at der ikke er behov for yderligere supplerende redegørelse.

12 BILAG

12.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



12.2 BILAG 1B. SITUATIONSPLAN



12.3 BILAG 2. NATURVURDERING

Tillægget til miljøgodkendelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med tillægget til miljøgodkendelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i et åbent og landbrugsdomineret landskab.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens nye bygninger og anlæg er beliggende i "Særligt værdifulde landbrugsområder" og i "Landbrugslandskab".

5.3.2 Særligt værdifulde landbrugsområder

I de særligt værdifulde landbrugsområder gælder retningslinje 5.3.2: I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsningerne kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

5.1.6 Landbrugslandskaber

I landbrugslandskaber gælder retningslinje 5.1.6: Landskabet har kapacitet til landbrugsbetonet udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.

Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.

Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.

Landskaberne ved Nysum og Røjdrup er ikke egnet til større tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Rebild Kommune har i afsnit 3.2 foretaget en vurdering af husdyrbrugets nyanlægs landskabsmæssige påvirkninger.

Husdyrbrugets nyanlæg vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring husdyrbruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 1.958,25 kg N/år til 2.579,72 kg N/år. Stigningen udgør således 621,47 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1-7 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, ligger 397 meter fra husdyrbruget, se punkt 1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 797 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor et Natura 2000 område, ligger 1088 m fra ejendommen. Det er vurderet, at ammoniakdepositionen på dette naturareal ligger på et niveau, der er acceptabelt, da beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er overholdt.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-7, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 3 Overdrev	3	SV	397	0,0	0,1
2	§ 3 Overdrev	2	Ø	740	0,1	0,4
3	§ 3 Overdrev	3	SØ	735	0,0	0,1
4	§ 3 Mose	3	S	1022	0,0	0,0
5	§ 3 Riggær	1	Ø	2153	0,0	0,0
6	§ 3 Stilkegekrat	1	Ø	1089	0,1	0,3
7	§ 3 Kalkoverdrev	1	Ø	1088	0,0	0,1

Baggrundsbelastningen i området er ca. 17,41 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 5, 6 og 7

Se afsnittet "Natura 2000-områder".

Kategori 2-natur, punkt 2 – Beskyttet overdrev

Naturarealet i punkt 2 er kortlagt som beskyttet overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2 er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 1, 3 og 4

Naturarealerne i punkt 1 og 3 er registrerede som beskyttede overdrev og naturarealet i punkt 4 er registreret som beskyttet mose. Der er beregnet merdepositioner på 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Natura 2000-områder

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger 1088 m fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum sø. Nærmeste kategori-1 naturtyper er punkt 6 og 7, hvoraf der i punkt 6 er beregnet en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Kumulation

Det fastsatte beskyttelsesniveau for kategori-1 natur afhænger af antal husdyrbrug i nærområdet, afstanden fra disse til naturområdet samt af husdyrbrugenenes tilladte dyrehold.

Kommunen skal gennem kumulationsmodellen opgøre antallet af husdyrbrug, der ud over det ansøgte ligger i nærheden af kategori-1 natur.

Beskyttelsesniveauet er fastsat til:

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

Opgørelsen af hvor mange husdyrbrug, der ud over det ansøgte ligger i nærheden af kategori-1-natur, foretages således:

antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter

Rebild Kommune har opgjort, at der ikke ligger i husdyrbrug i nærområdet, som ud fra ovenstående parametre skal medtages i vurderingen af totaldepositionen i punkt 6.

Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Bilag IV-arter

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Sammenfatning:

Tillægget til miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at tillægget til miljøgodkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Projektet opfylder husdyrgodkendelseslovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang er acceptabelt i forhold til ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Kortbilag 1



12.4 BILAG 3. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR I DETTE TILLÆG

Bemærk at det kan være vigtigt, at læse kommunens kommentarer/vurderinger, samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

Tillæg til miljøgodkendelse af 13. april 2018 – gældende vilkår:

2.3.1 Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år fra meddelelsesdatoen. Den del af produktionen, der ikke opfylder udnyttelseskravene, bortfalder.

3.2.1 Stalde og anlæg skal være placeret, som angivet i bilag 1 – situationsplan.

3.2.2 "Goldkostald" skal opføres som ansøgt, 50*16 meter opført med stålspær, stålplader og eternittag i jordfarver med en højde på 6 meter og taghældning på 20 grader.

3.2.3 Det eksisterende 3-rækkede læhegn langs med Haverslevvej skal bevares i samme udstrækning som i dag.

3.2.4 Læhegnet skal løbende plejes og vedligeholdes.

5.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 487,61 DE på årsplan, fordelt på 252 stk. malkekøer (årsdyr), tung race, 13.000 EKM, 126 stk. tyrekalve (produceret dyr), tung race (40-55 kg, 7 stipladser), 59 stk. småkalve (årsdyr), tung race (0-6 mdr.), 62 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (12-21 mdr.), 40 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (6-12 mdr.), 35 stk. kvier/stude (årsdyr), tung race (21-24 mdr.).

5.1.5 Det udvendige foderbord skal etableres med hældning ind mod bygningen, og det skal sikres, at afløb fra foderbordet sker til gyllesystemet eller opsamlingsbrønd.

5.1.6 Goldkostalden skal opføres med dybstrøelse og placeres samt dimensioneres efter ansøgers oplysninger.

5.4.3 Udvidelsen af ensilagepladsen skal udføres ifølge gældende lovgivning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen

5.4.4 Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.

5.4.5 Det udsprinklede saft og vand skal fordeles jævnt, således der ikke sker afstrømning fra arealerne og udsprinklingen må ikke ske på vandlidende, frosset eller snedækket jord.

5.4.6 I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlægget, skal overskydende vand pumpes til gyllesystemet.

6.2.1 Ny gyllebeholder skal opføres som beskrevet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 13, 2015, "Vejledende byggeblad for gylleholdere

6.3.1 Ejendommens dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller i markstak, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes.

Miljøgodkendelse af 8. februar 2013 – gældende vilkår:

- 2.5.1 Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
- 3.2.1 Det eksisterende beplantning omkring ejendommen, skal løbende plejes og vedligeholdes. Se bilag 12.5.
- 5.1.3 I kostald ST-122722 skal der være skrabere, der skal køre hver 2. time.
- 5.1.4 I gammel kviestald ST-122720, kalvestald ST-122721 og kalvehytte ST-122818, hvor der er dybstrøelse, skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikre at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.
- 5.4.1 Ensilage der opbevares i markstakke må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse og sårbar natur (f.eks. § 3-beskyttet natur eller habitatnaturtyper). Se bilag 12.9 og 12.10.
- 5.5.1 Der skal senest et år efter godkendelsesdato udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag med tilhørende tilbagebetalingstid. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 5.6.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemer.
- 5.6.2 Tag- og overfladevandet må ikke nedsives i forurenet jord.
- 5.6.3 Der må ikke tilledes sanitært spildevand eller processpildevand til drænledningen til tag- og overfladevand.
- 5.6.4 Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
- 5.6.5 Der må ikke udledes sanitært spildevand eller processpildevand
- 5.6.6 Udledningen må ikke give anledning til uhygiejniske forhold herunder lammehaler, oliefilm m.m.
- 5.6.7 Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer der kan forurene vandløbet herunder olie, ensilage, foder m.m. skal straks fjernes således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.

- 5.7.1 Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage.
- 5.7.2 Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.7.3 Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund eller/og opkant, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 5.7.4 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 5.8.1 Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.8.2 Tankning med diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
- 5.9.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på bedriften.
- 6.2.2 Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 6.2.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyr-gødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.
- 6.4.1 Markstakke med komposteret dybstrøelse, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder og ikke nærmere end 100 meter fra naboer og 300 meter fra sårbar natur (f.eks. § 3-beskyttet natur eller habitatnaturtyper). Placering af markstakke skal noteres i et kortbilag i driftsjournalen, hvor det opbevares i mindst 5 år og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 7.2.1 Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

7.5.1 Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige værdier (oplyst i nedenstående Tabel 11) målt eller beregnet ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner skal den målte/beregnete værdi tillægges 5 dB(A). I tvivlstilfælde afgør kommunen om der er rentoner eller impulsstøj.

7.5.2 Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

7.6.1 Anlæggene og driften heraf må ikke give anledning til støvgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

7.7.1 Anlæggene og driften heraf må ikke give anledning til lysgener for beboere i lokalområdet, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.