



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Tillæg til miljøgodkendelse

af husdyrbrug
Tåstebjerggyden 23
5600 Faaborg

§ 12

Denne godkendelse er givet til:
CVR-nr. 26630711
Børsholdt v/Søren Johansen
Tåstebjerggyden 23, 5600 Faaborg.

Miljøgodkendelsen gives efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der meddeles tillægsgodkendelse til at opføre en ny stald og en ny gyllebeholder samt at udvide kvægproduktionen til i alt 494,8 dyreenheder på Tåstebjerggyden 23.

Godkendelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet.

Godkendelsesdato: 1. september 2017



Indhold

Miljøgodkendelse.....	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen	5
Ændring af vilkår for miljøgodkendelsen	5
Klagevejledning	7
Modtagere af kopi af afgørelsen.....	7
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	8
1. Resumé og samlet vurdering	8
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	8
1.2 Ikke-teknisk resumé	8
1.3 Offentlighed.....	9
2. Grundforhold	9
2.1 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang	9
2.2 Udnyttelsesfrist.....	9
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.	10
3.2 Landskabelige hensyn	11
4. Husdyrbrugets anlæg	12
4.1 Produktion	12
4.2 Indretning	12
4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg.....	14
4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring.....	14
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	15
5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak	15
5.2 Påvirkning af naboer	16
5.3 Uheld og driftsforstyrrelser	18
6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
7. Egenkontrol	19
Bilag 1 (samlede vilkår).....	20

Miljøgodkendelse

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Søren Johansen Tåstebjerggyden 23 5600 Faaborg Tlf. 6260 1364 Mobil 4045 9364 s.johansen@post.tele.dk / borsholdt@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Børsholt Tåstebjerggyden 23 5600 Faaborg
Ejendomsnummer	4300009484
Matrikelnumre	33a, Horne By, Horne m.fl.
Virksomhedens art	Kvægbrug
CHR-nummer	17618
CVR-nummer	26630711
P-nummer	1009135479
Tillægsgodkendelsen omfatter	Udvidelse af kvægproduktion (tung race) fra 200 årskøer og 200 årsopdræt til 270 årskøer og 270 årsopdræt, svarende til 494,8 dyreenheder med den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor. Opførelse af ny stald og ny gyllebeholder.
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune Miljøafdelingen By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 72 53 21 40 teknik@fmk.dk

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed tillæg til "Miljøgodkendelse af husdyrbrug, Tåstebjerggyden 23, 5600 Faaborg" af 22. juli 2013. Tillægsgodkendelsen vedrører opførelse af en ny stald og en ny gyllebeholder samt udvidelse af dyreholdet til i alt 494,8 dyreenheder.

Miljøgodkendelsen gives efter § 12, stk. 3, i husdyrloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver godkendelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at

- ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven.
- projektet ikke forringer bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.
- husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 97095, version 2 af 7. august 2017 med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Hvis ikke godkendelsens forudsætninger er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

Godkendelsesdato: 1. september 2017

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Jacob Sterup
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 1. september 2017

Klagefristen udløber den 29. september 2017

Søgsmålsfristen udløber den 1. marts 2018

Første revurdering (hvis påkrævet) påbegyndes senest 2025

**By, Land og Kultur -
Miljøafdelingen**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 53 05 31
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

01-09-2017

Sagsid. 09.17.18-P19-4-17

Kontakt

Jacob Sterup
Dir. tlf. 72 53 21 32
jaste@fmk.dk

Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen

Tillægsgodkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Godkendelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af et nyt staldanlæg eller opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Opførelse af ny stald.
- Opførelse af ny gyllebeholder
- Ændring af dyrehold til *mere end* 200 årskøer / 200 årsopdræt.

Hvis godkendelsen ønskes benyttet, skal dette ske inden for udnyttelsesfristen, jf. vilkåret om udnyttelse af godkendelsen. Hvis godkendelsen ikke eller kun delvist tages i brug, vil godkendelsen helt eller delvist bortfalde.

Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Ændring af vilkår for miljøgodkendelsen

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse sker der de nedenfor gennemgåede ændringer af vilkårene i "Miljøgodkendelse af husdyrbrug, Tåstebjerggyden 23, 5600 Faaborg" af 22. juli 2013. De samlede vilkår for husdyrbruget, der gælder efter ændringerne, ses i bilag 1 til denne tillægsgodkendelse.

Vilkår 3, 4, 6, 9 og 33 erstattes af nedenstående vilkår.

Vilkår 5 og 31 (begge vedrørende råproteinindhold i foderet) bortfalder.

Vilkår 9a, 9b og 30a stilles som nye vilkår.

Vilkårene 24-29 vedr. arealanvendelse bortfalder. Ikke som følge af denne afgørelse, men fordi udbringning af husdyrgødning pr. 1. august 2017 ikke længere reguleres af miljøgodkendelser, men i stedet reguleres af generel lovgivning.

3. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et kvæghold af tung race bestående af maksimalt 270 årskøer og 270 årsopdræt. Dyreholdet svarer til 494,8 dyreenheder med den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.

4. Udnyttelse af godkendelsen

Fristen for udnyttelse af godkendelsen (ibrugtagning) er to år regnet fra datoen for tillægsgodkendelsen.

Der tillades en etapevis udnyttelse af godkendelsen:

Etape 1: Opførelse af ny stald skal være påbegyndt senest to år efter godkendelsesdatoen.

Etape 2: Opførelse af ny gyllebeholder skal være påbegyndt, og den fulde udvidelse af dyreholdet skal være gennemført senest fem år efter godkendelsesdatoen.

Hvis dele af godkendelsen ikke udnyttes inden for ovenstående frister, bortfalder godkendelsen for de pågældende dele.

Note: Denne godkendelse er meddelt efter den husdyrlovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

6. Direkte udkørsel af dybstrøelse

Mindst 98 % af dybstrøelsen skal køres direkte ud fra stalden til udbringning på marker (eller til levering til biogasanlæg). Der må derfor højst opbevares 2 % af dybstrøelsen (svarende til 40 m³ årligt) på møddingsplads.

9. Robotskraber i eksisterende kostald

Der skal anvendes robotskraber i den eksisterende kostald.

Robotskraberens skal indstilles til at skrabe alle gangarealer mindst hver fjerde time.

Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.

9a. Gulvtype og skraber i ny kostald

Størsteparten af den nye kostald skal indrettes med kanal og linespil, hvor der installeres skraber i langsgående og tværgående kanaler. Desuden skal der installeres skraber på gangarealet.

Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne (langsgående og tværgående) hver ottende time og skrabninger af gangarealerne hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.

Skraberne skal være forsynet med timer.

Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.

9b. Overdækning af gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder fra 1996 på 3.020 m³ skal være forsynet med fast overdækning (teltoverdækning eller tilsvarende). Overdækningen skal være etableret, inden udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.

30a. Udseende af ny kostald

Den nye kostald skal udføres i samme farver, materialetyper og taghældning som den eksisterende kostald.

33. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og drift af robotskraber er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at robotskraberens i den eksisterende kostald er i drift og vedligeholdes.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne i spalterne og på gangarealet i den nye kostald er i drift og vedligeholdes.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Søren Johansen, Tåstebjerggyden 23, 5600 Faaborg (s.johansen@post.tele.dk)
- Centrovic / Ejler Petersen (ejp@centrovic.dk)
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge (frodethorhauge@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vedrørende indretning og drift af virksomheden. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, virksomheden forventes at have på omgivelserne. Desuden er der redegjort for, om husdyrbruget lever op til husdyrlovens¹ krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for virksomhedens indretning og drift, der meddeles i godkendelsen. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og dermed godkendelsen, er den ansøgning om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, samt øvrige oplysninger indsendt eller givet af ansøger eller ansøgers konsulent.

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Søren Johansen, Tåstebjerggyden 23, 5600 Faaborg, har ansøgt om tillæg til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Tåstebjerggyden 23. Der er søgt om at opføre en ny stald og gyllebeholder samt at udvide dyreholdet fra 200 årskøer og 200 årsopdræt til 270 årskøer og 270 årsopdræt.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 28. marts 2017. Ansøgningen har skemanummer 97095 i it-ansøgningssystemet. Faaborg-Midtfyn Kommune har afgjort sagen på baggrund af den sidst indsendte version af ansøgningen, version 2 af 7. august 2017.

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

1.2 Ikke-teknisk resumé

Søren Johansen har søgt om at udvide kvægholdet på Tåstebjerggyden 23. Der er søgt om at:

- 1) Opføre en ny kostald på ca. 1.650 m² (29 * 57 m) vest for den eksisterende malkestald.
- 2) Opføre en ny gyllebeholder på 3.020 m³ nord for den eksisterende kostald.
- 3) Udvide dyreholdet fra 200 årskøer og 200 årsopdræt til 270 årskøer og 270 årsopdræt.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger på grund af det øgede dyrehold. Der er langt til naboer, og ingen nabobeboelser vil blive påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige som følge af udvidelsen. Med en forøgelse i dyreholdet på 35 % vil antallet af transporter med husdyrgødning og grovfoder stige omtrent tilsvarende.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med ca. 29 %. Denne stigning forventes ikke at medføre tilstandsændringer af nærliggende naturområder.

¹ Bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven).

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, er der – for at reducere ammoniaktabet – valgt følgende løsninger:

- Den nye stald bygges med spaltegulve med kanal og linespil samt skrabere oven på spalterne.
- En eksisterende gyllebeholder bliver forsynet med fast overdækning.
- I den eksisterende kostald er der installeret robotskraber.
- Mindst 98 % af dybstrøelsen køres direkte ud.

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget på Tåstebjerggyden 23. Kommunen vurderer, at når godkendelsens vilkår overholdes,

- har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- kan indretning og drift af husdyrbruget, ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven.
- forringer projektet ikke bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.
- kan husdyrbruget i øvrigt drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

1.3 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der foretaget partshøring af naboer.

9. august 2017: Partshøringsmateriale udsendt med en frist på tre uger til at komme med kommentarer. Vi modtog ikke bemærkninger i den forbindelse.

9. august 2017: Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger. Vi modtog ikke bemærkninger i den forbindelse.

2. Grundforhold

2.1 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang

Husdyrbrug med over 75 dyreenheder må ikke etableres, udvides eller ændres, før der er meddelt godkendelse heraf efter § 11 eller § 12 i husdyrloven, jf. § 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Første gang der meddeles godkendelse efter husdyrlovens § 11 eller § 12, skal godkendelsen omfatte hele anlægget, jf. husdyrlovens § 103.

I denne sag kræves miljøgodkendelse, da dyreholdet udvides, og der opføres en ny stald og gyllebeholder.

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrlovens § 12, stk. 3, idet der er tale om en godkendelsespligtig ændring af et husdyrbrug, der i forvejen er godkendt efter § 12.

2.2 Udnyttelsesfrist

Kommunen skal fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Fristen bør normalt ikke sættes til senere end to år fra godkendelsesdatoen, og omfatter godkendelsen planlagte udvidelser eller ændringer, bør fristen for at udnytte denne del af godkendelsen ikke overstige fem år fra godkendelsesdatoen, jf. husdyrlovens § 33.

I denne sag har ansøger ønsket en etapevis udnyttelse af godkendelsen, således at opførelse af den nye gyllebeholder samt den fulde udvidelse af dyreholdet kan vente i op til fem år efter godkendelsestidspunktet. Begrundelsen for dette er bl.a., at det muliggør at lægge de bedste dyr til af egen avl år for år.

På baggrund af ovenstående tillades en etapevis udnyttelse af godkendelsen, således at der gives fem år til at opføre gyllebeholderen og gennemføre den fulde udvidelse af dyreholdet.

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

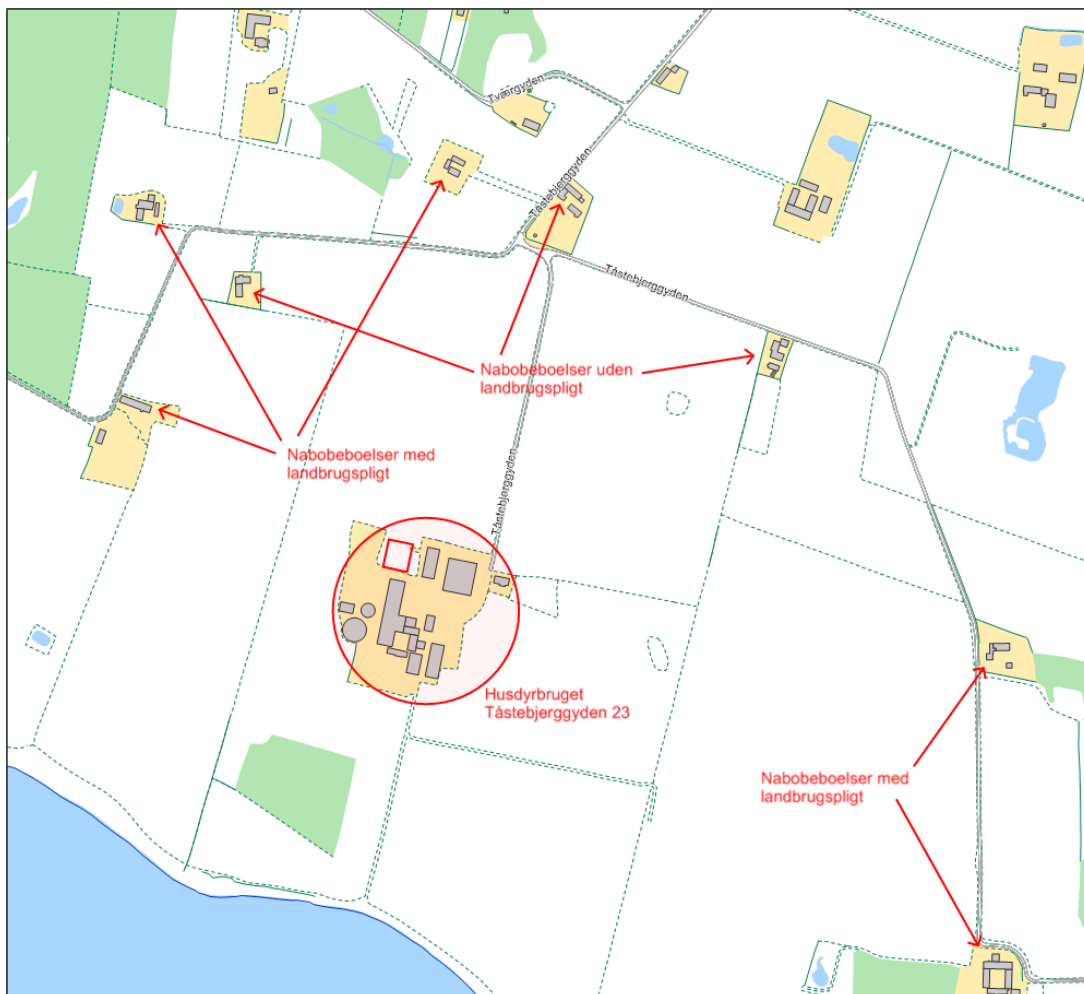
Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år (jf. husdyrlovens § 33, stk. 3).

OBS: Denne godkendelse er meddelt efter den husdyrlovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.

Husdyrbruget på Tåstebjerggyden 23 er placeret i landzone godt 2 km syd for Horne. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer fremgår af figur 3.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 3.1.



Figur 3.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Table 3.1. Korteste afstand fra staldanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Tåstebjerggyden 29 (landbrugspligt))	ca. 350 m
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Tåstebjerggyden 25)	ca. 410 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet offentlige formål f.eks. institutioner (Åsegunden 11)	Ca. 2.200 m
Sommerhusområde (Horne Sommerland)	ca. 1.400 m

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Der ligger ingen boliger inden for 300 m fra husdyrbrugets anlæg.

Ejendommen ligger ikke inden for byggelinjer omkring skove, søer, åer, kyster, kirker og fortidsminder.

Jf. § 6 i husdyrloven må der ikke ske udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse. Alle nye og eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mere end 50 m fra nærmeste nabobeboelse.

Den nye stald og gyllebeholder overholder ifølge ansøgningen de generelle afstandskrav (jf. § 8 i husdyrloven) til:

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt. Vi har dog ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra nybyggeriet, men godkendelsen meddeles under forudsætning af, at dette afstandskrav er opfyldt.

3.2 Landskabelige hensyn

Det er en del af formålet med husdyrloven at bevare værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber, samt at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource, jf. husdyrlovens § 1. I henhold til husdyrlovens § 23 skal kommunen varetage hensynet til de landskabelige værdier og kan på denne baggrund fastsætte yderligere vilkår efter § 29.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2013³ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Tåstebjerggyden 23 ligger inden for et landskab, der skal beskyttes.

Tåstebjerggyden 23 ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen. Ifølge lovbemærkningerne til husdyrloven skal landzoneadministrationen inden for kystnærhedszonen styres af hensynet til både at friholde det åbne land og selve kystområderne for ny bebyggelse.

Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der skal beskyttes". I områder, hvor landskabskarakteren skal beskyttes, kan der kun ske ganske ubetydelige forandringer, og kun såfremt de ikke påvirker de karaktergivende landskabstræk og særlige visuelle oplevelsesmuligheder. Opførelse af nyt

³ Kommuneplan 2013 kan ses på <http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/>

byggeri og nye tekniske anlæg kan således kun finde sted i ganske ubetydeligt omfang, og kun såfremt hensynet til de karaktergivende landskabstræk og særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstand ikke tilsidesættes.

Landskabsmæssigt ligger Tåstebjerggyden 23 inden for "Horne Land". Fyns Amt har i 2006 fået udarbejdet en landskabskarakterbeskrivelse og -analyse for dette område. I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Tåstebjerggyden 23 ligger ikke inden for et af disse områder, men området umiddelbart syd for er udpeget som et område med visuelle oplevelsesmuligheder. Det er et kystnært strøg uden bevoksning, hvor der er gode udsigtsmuligheder over vandet.

Der bygges en ny stald på ca. 1.650 m² samt en ny gyllebeholder på 3.020 m³ i forbindelse med godkendelsen. Ifølge ansøgningen vil den nye stald blive i materialer, farver, taghældning m.v. som den eksisterende stald. Stalden placeres umiddelbart vest for den eksisterende malkestald og nord for ungdyrstalden (se figur 4.1).

Den nye gyllebeholder placeres ca. 30 m nord for den eksisterende kostald og ud til indkørslen til ejendommen, således at der er hensigtsmæssige til- og frakørselsforhold. Med denne placering kommer gyllebeholderen til at ligge 3-4 m højere i terrænet end kostalden. Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at gyllebeholderen placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen, selv om afstanden er større end den normale afstand mellem landbrugsbygninger.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det af landskabelige hensyn er påkrævet at stille vilkår om, at den nye stald (som ansøgt) opføres i materialer, farver, taghældning, som svarer til den eksisterende kostald.

4. Husdyrbrugets anlæg

4.1 Produktion

Der ønskes en udvidelse af kvægproduktionen på Tåstebjerggyden 23, således at dyreholdet fremover vil være på 270 årskøer (tung race) med 270 årsopdræt. Det samlede dyrehold ændres fra 353,1 til 494,8 dyreenheder. Fordelingen på dyretyper i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 4.1.

Tabel 4.1. Oversigt over dyrehold i nudrift og ansøgt drift.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal årssdyr	Dyreenheder	Antal årssdyr	Dyreenheder
Årskøer, stor race	200	266,7	270	379,6
Småkalve (0-6 mdr.), stor race	43	11,6	65	17,6
Kvieopdræt (> 6 mdr.), stor race	157	74,8	205	97,6
I alt		353,1		494,8

4.2 Indretning

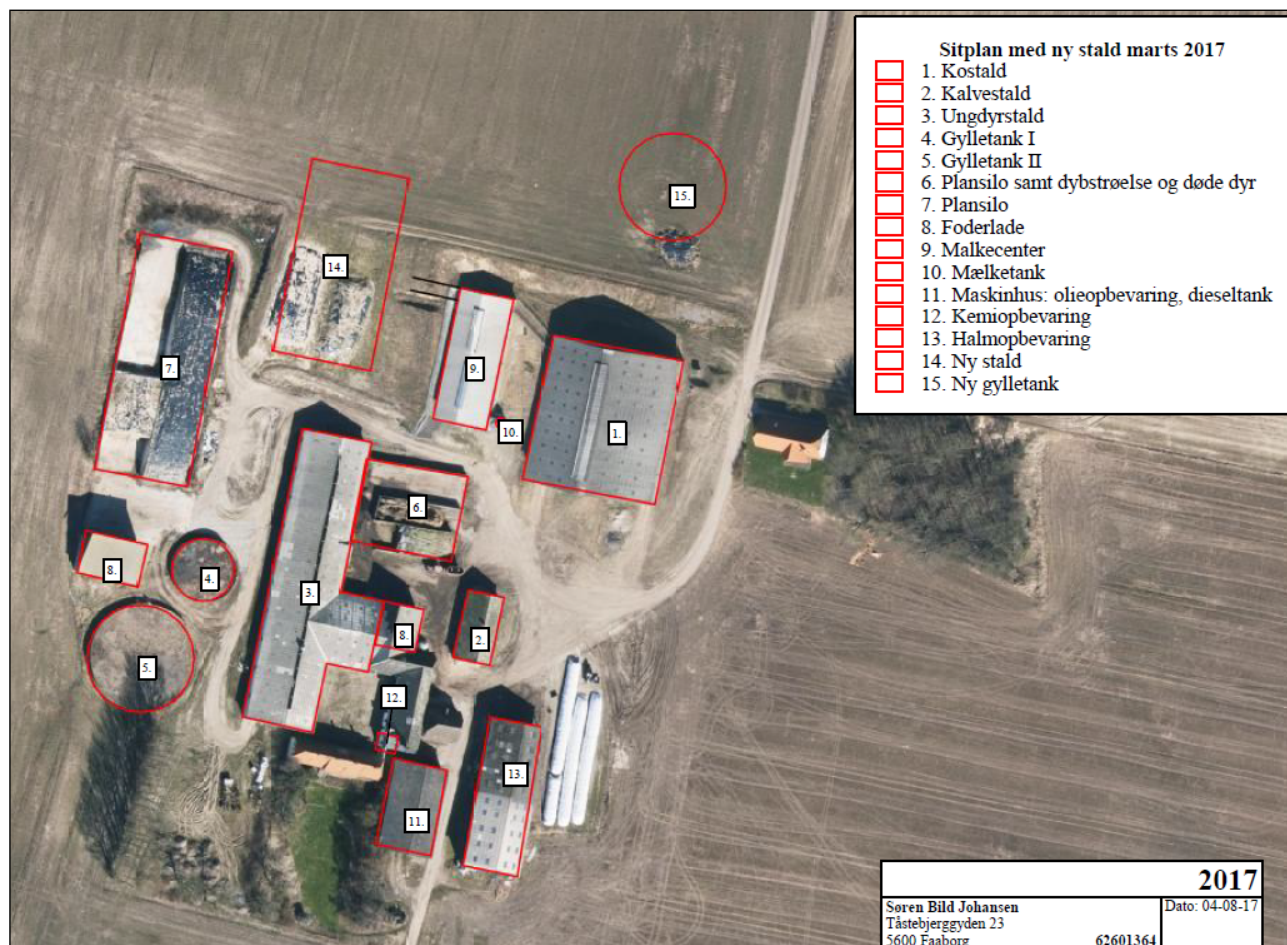
En oversigt over husdyrbrugets bygninger og andre anlæg fremgår af figur 4.1. I tabel 4.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår staldindretning, miljøteknologi og dyrehold i hhv. nudrift og ansøgt drift.

Der er søgt om at opføre en ny kostald (nr. 14 på fig. 4.1). Den nye stald vil få et samlet grundareal på ca. 1.650 m² (29 * 57 m). Størsteparten af stalden indrettes med sengebåse og spaltegulv på gangarealerne med kanal og linespil (jf. Miljøstyrelsens teknologiblad⁴) samt skrabning af gulvene hver fjerde time (jf. Miljøstyrelsens teknologiblad⁵). Der stilles vilkår til indretning og drift i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblade. En mindre del af stalden indrettes som dybstrøelsesstald.

⁴ Skrabere i gyllekanaler i stalde med malkekvæg. Teknologiblad. 1. udgave. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 30.06.2010.

⁵ Skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg. Teknologiblad. 1. udgave. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 30.06.2010.

Desuden opføres en ny gyllebeholder på 3.020 m³. En eksisterende gyllebeholder, der ligeledes er på 3.020 m³, vil blive forsynet med fast overdækning (teltoverdækning e.l.).



Figur 4.1. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg.

Tabel 4.2. Ansøgers oplysninger om staldindretning og sammensætning af dyreholdet hhv. før miljøgodkendelsen fra 2013 samt i nudrift og ansøgt drift. Staldnumre henviser til figur 4.1.

Staldr. og dyrehold	Staldtype	Dyretype	Antal årsdyr			Dyreenheder Ansøgt
			Før 2013	Nudrift	Ansøgt	
1 Kostald	Sengestald med spalter. Miljøtiltag: Robotskraber ^b	Malkekøer	100	110	102	143,4
	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter. Miljøtiltag: Robotskraber ^b	Malkekøer	26	50	40	56,2
2 Kalvestald	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve	28	28	28	7,6
3 Ungdyrstald	Sengestald med spalter ^b	Malkekøer	35	40	0	0,0
	Dybstrøelse (hele arealet)	Småkalve	10	15	37	10,0
	Sengestald med spalter	Kvier ^a	122	122	189	90,0
	Dybstrøelse (hele arealet)	Kvier ^a	0	35	0	0
14 Ny kostald	Sengestald med spalter (kanal, linespil, skraber på spalter)	Malkekøer	0	0	94	132,2
		Kvier	0	0	16	7,6
	Dybstrøelse (hele arealet)	Malkekøer	0	0	34	47,8
Dyreenheder i alt						494,8

^a Aldersinterval, kvier: Før 2013 6-25 mdr., i nudrift og ansøgt drift 6-27 mdr.

^b I nudrift var der miljøtiltag i form af reduceret råproteinindhold i foderet (167 g råprotein/FE) til alle malkekøerne.

4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg

For de grundlæggende oplysninger vedr. drift af husdyrbrugets anlæg henvises til godkendelsen fra 2013. Der sker ikke grundlæggende ændringer i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, men for ventilation, samt energi- og vandforbrug er der angivet supplerende oplysninger nedenfor.

Ventilation

Den nye kostald bliver med naturlig ventilation.

Foder

Råproteinindholdet i foderet har hidtil været reduceret i forhold til normtallene (til 167 g råprotein/FE), men dette miljøtiltag bortfalder med denne miljøgodkendelse.

Energiforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Jf. standardberegninger vil der ved den ansøgte produktion forventes et el-forbrug på ca. 150.000 kWh/år svarende til 550 kWh pr ko.

Vedr. diesel forventes et uændret forbrug på ca. 26.000 l.

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til at foretage yderligere energibesparende tiltag end som beskrevet i miljøgodkendelsen fra juli 2013. Stalden vil være naturligt ventileret."

Vandforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Ejendommen får vand fra privat alment vandforsyningsanlæg.

Jf. Håndbog for kvægbrug, 2007, kan der forventes følgende forbrug:

	<u>Ansøgt</u>
- Malkekøer:	
Drikkevand: 28 m ³ /ko x 270 køer =	7.560 m ³
Vaskevand: 5 m ³ /ko x 270 køer =	1.350 m ³
I alt	8.910 m ³
- Opdræt:	
Drikkevand: 5,3 m ³ /dyr x 270 opdræt =	1.431 m ³
Vaskevand: 0,4 m ³ /dyr x 270 opdræt =	108 m ³
I alt	1.539 m ³

De ansøgte ændringer til miljøgodkendelsen giver ikke anledning til at foretage yderligere vandbesparende tiltag end som beskrevet i miljøgodkendelsen fra juli 2013."

4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af to gyllebeholdere – en beholder på 1.060 m³ fra 1987 og en beholder på 3.020 m³ fra 1996. Ifølge ansøgningen er der desuden opbevaringskapacitet på 500 m³ i gyllekanaler. Der er søgt om at opføre en ny gyllebeholder på 3.020 m³. Den samlede opbevaringskapacitet bliver dermed ca. 7.600 m³.

Den eksisterende gyllebeholder på 3.020 m³ vil blive forsynet med fast overdækning (teltoverdækning).

I tabel 4.3 er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning inkl. regnvand og vaskevand.

Tabel 4.3. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, baseret på normtal 2016 for produktion af husdyrgødning⁶. Drikkevandsspild, vaskevand og regn direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene, mens regnvand fra øvrige befæstede arealer skal lægges oven i.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse ton/år/dyr	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse ton/år i alt
Malkekøer, tung race	Sengebåsestald	196	30,5	-	5.978	-
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse, lang ædeplads m/spalter	40	13,39	12,53	536	501
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse	34	-	15,92	-	541
Årsopdræt, 0-6 mdr.	Dybstrøelse	65	-	1,89	-	123
Årsopdræt, 6-27 mdr.	Sengebåsestald	205	6,44	-	1.320	-
Gødningsproduktion i alt					7.834	1.165
Vand fra befæstede arealer (ca. 2.650 m ² x 0,7 m ³ /m ²):					1.855	
Fradrag for overdækning af gyllebeholder (ca. 755 m ² x 0,4 m ³ /m ²):					-302	
Gødningsproduktion inkl. overfladevand, pr. år i alt					9.387	
Opbevaringskapacitet til rådighed					7.600	
Antal måneders opbevaringskapacitet					9,7	

Det ansøgte dyrehold producerer årligt ca. 1.165 ton (svarende til ca. 1.981 m³) dybstrøelse, jf. tabel 4.3. Stort set al dybstrøelsen (98 % ifølge det ansøgte) udkøres direkte fra stald til udbringning på markerne. Kortvarig oplagring på befæstet areal med afløb til gyllebeholder kan forekomme.

I henhold til § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, jf. tabel 4.3, når der opføres en ekstra gyllebeholder som ansøgt.

5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak

For en beskrivelse af retsgrundlag m.v. henvises til miljøgodkendelsen fra 2013.

Ammoniaktab fra husdyrbruget

Som følge af det udvidede dyrehold øges ammoniakemissionen fra husdyrbruget. I forhold til ammoniakpåvirkning af naturområder skal kommunen lave en samlet vurdering af alle ændringer inden for de seneste otte år, jf. husdyrlovens § 26, stk. 2. I den indsendte it-ansøgning er nudriften derfor angivet som det tilladte dyrehold før miljøgodkendelsen fra 2013.

Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet vil ammoniaktabet fra anlægget stige fra 2.806 kg kvælstof/år til 3.611 kg kvælstof/år, svarende til en stigning på 805 kg kvælstof/år.

⁶ <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>

⁷ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Naturområder nær husdyrbruget

Nedenfor er gennemgået de ammoniakfølsomme naturområder, der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, som defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2 og 3.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder)

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet Bøjden Nor, der ligger ca. 4 km vest for husdyrbruget.

Kategori 2-natur (større overdrevsområder m.m.)

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 ligger mere end 3 km fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur (øvrige heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove⁸)

Relevante kategori 3-naturområder er beskrevet i tabel 5.1.

Tabel 5.1. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/opbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Beskrivelse af naturområde	Afstand / retning	Merdeposition	Totaldeposition
3	Ammoniakfølsom skov	145 m S	+0,2 kg N/ha/år	1,9 kg N/ha/år
3	Overdrev (B-målsat)	330 m S	+0,1 kg N/ha/år	0,5 kg N/ha/år

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er husdyrlovens reduktionskrav overholdt.

Ammoniaktabet er reduceret med 217 kg kvælstof/år mere end, hvad der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Kategori 1- og 2-naturområder

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af kategori 1- og 2-naturområder er opfyldt, idet der er så langt til disse områder, at husdyrbruget ikke vil give en væsentlig ammoniakdeposition her.

Kategori 3-naturområder

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at idet merdepositionen af ammoniak på alle relevante naturområder er på under 1,0 kg kvælstof/ha/år, er husdyrlovens krav er opfyldt.

Levesteder for bilag IV-arter

Generelt vurderes levesteder for bilag IV-arter enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af arter, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet.

5.2 Påvirkning af naboer

Ændringerne af husdyrbruget vil give anledning til øget lugt og øget trafik. Disse ændringer er beskrevet nedenfor. På andre områder (støv, støj, lys, skadedyr) forventes ikke forøgede gener fra husdyrbruget, og disse punkter er derfor ikke beskrevet nærmere, men der henvises i stedet til miljøgodkendelsen fra 2013.

Lugt

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

⁸ Et kortværk over skov, der er minimum 200 år gammel, kan ses på <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-plangroendk>, under "Arealer, der understøtter biodiversitet" og "Skovkontinuitet". Også andre skove kan være ammoniakfølsomme.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m³ for byzone o.l., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrloven stiller ikke krav i forhold til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m³) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvilke og hvor mange dyr, der er i staldene ad gangen, samt af staldtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 5.2.

Tabel 5.2. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand for de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Tåstebjerggyden 25	97 m	432 m
Samlet bebyggelse m.v.	Åsegyden 11	234 m	2.255 m
Byzone/sommerhusområde	Horne Sommerland	353 m	1.446 m

Som det fremgår af tabel 5.2, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Transport

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Tåstebjerggyden 23 som beskrevet i tabel 5.3.

Tabel 5.3. Omtrentligt antal transporter til/fra Tåstebjerggyden 23 i "nudrift" (situationen før udnyttelse af miljøgodkendelsen fra 2013) og ansøgt drift.

Transporttype	Periode (ca.)		Antal læs/år	
	Hypighed	Tidspunkt	Nudrift	Ansøgt drift
Lastbil:				
Levering af sækkevarer/løsvarer	1 gang/måned	6-19	12	12
Døde dyr	1 gang/måned	6-19	12	12
Levering af brændstof	Ca. hver 3. måned	6-19	4	4
Afhentning af mælk	Hver anden dag	5-22	180	180
Traktor:				
Transport af dybstrøelse (10 t/læs)	3-4 dage, 2 gange om året	6-20	40	116
Transport af gylle (gyllevogn, 25 m ³ /læs)	3-4 dage om foråret, 1-2 dage om efteråret	6-20	235	387
Grovfoder	Maj-oktober	6-22	275	410
I alt			758	1.121

I forhold til situationen før udnyttelse af miljøgodkendelsen fra 2013 forventes antallet af lastbils- og traktortransporter at stige med ca. 363 pr. år, svarende til ca. 48 %.

Isoleret set vil der med de ansøgte ændringer i forbindelse denne tillægsgodkendelse, der vedrører en forøgelse i dyreholdet på 35 %, ske en omtrent tilsvarende stigning i antallet af transporter med husdyrgødning og grovfoder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

5.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Ændringerne af husdyrbruget i forbindelse med denne tillægsgodkendelse vurderes ikke at ville give anledning til en væsentligt øget risiko for forurening som følge af uheld eller driftsforstyrrelser. Der opføres en ny gyllebeholder, men den opføres langt fra søer og vandløb m.v. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at revidere de vilkår, der er stillet for at begrænse risikoen for forurening i forbindelse med uheld og driftsforstyrrelser.

6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik, jf. § 19 i husdyrloven. Dette omfatter følgende områder:

- Ammoniakemission fra anlægget
- Fosfor
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Udbringning af husdyrgødning.

I forbindelse med ændringerne på husdyrbruget har vi fundet det relevant at vurdere, hvorvidt BAT-kravene fortsat er opfyldt hvad angår ammoniak.

Ammoniak

BAT vedrørende ammoniak omfatter ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg, det vil sige husdyrholdet, stalde og gødningsopbevaringslagre.

Miljøstyrelsen har udgivet notater med vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak for flere dyretyper, herunder for malkekvæg⁹ i gyllebaserede staldsystemer samt for dyr på dybstrøelse¹⁰. I disse notater er der angivet vejledende tal for, hvor stor ammoniakemissionen må være fra hvert enkelt dyr i hhv. nye stalde og eksisterende stalde. Ud fra disse tal er det beregnet, hvor stort det samlede ammoniaktab må være fra den ansøgte produktion, jf. tabel 6.1, og dette tal er sammenlignet med den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Tabel 6.1. Vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende ammoniaktab fra stald/lager.

	Dyretype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH ₃ -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH ₃ -N)	Emission, ansøgt projekt (kg NH ₃ -N)
Eksisterende stalde	Køer (sengestald m/spalter, ringkanal/bagskyl)	102	9,80	1.000	967
	Køer (dybstr., separat ædeplads)	40	9,94	398	365
	Kvier 6-27 mdr. (sengestald m/spalter, ringkanal/bagskyl)	189	5,36	1.013	1.164
	Småkalve 0-6 mdr.	65	1,89 ^a	123	105
Ny stald	Køer (sengestald m/spalter, kanal, linespil)	94	7,31	687	651
	Kvier 6-27 mdr. (sengestald m/spalter, kanal, linespil)	16	3,99	64	56
	Køer (dybstrøelse)	34	10,04	341	302
I alt				3.626	3.611

^a Der er ikke defineret en emissionsgrænseværdi for småkalve, så der er anvendt normalt for ammoniakemission.

⁹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

¹⁰ Fastlæggelse af BAT - emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer - Supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer. Miljøstyrelsen, 6. februar 2012.

Idet ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrlovens § 19, med hensyn til ammoniakemission.

Af særlige tiltag til at begrænse ammoniakemissionen anvendes følgende:

- Der er skraber på gangarealerne i den eksisterende kostald.
- Den nye kostald indrettes med spaltegulv og kanal/linespil samt skraber på spalterne
- Der etableres fast overdækning på en eksisterende gyllebeholder.
- 98 % af dybstrøelsen køres direkte ud.

Ved fremtidige revurderinger af miljøgodkendelsen skal godkendelsen om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40. I denne forbindelse skal det altså vurderes, om udviklingen af ny teknologi betyder, at der skal stilles nye krav til husdyrbruget. For godkendelser efter § 12 påhviler det desuden tilsynsmyndigheden at tage godkendelsen op til revurdering, såfremt væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknologi skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2.

7. Egenkontrol

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at der ikke er behov for ekstra egenkontrolvilkår i forbindelse med ændringerne i denne tillægsgodkendelse.

Bilag 1 (samlede vilkår)

Samlede vilkår for husdyrbruget efter ændringerne i denne tillægsgodkendelse.

Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.

Produktion

3. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et kvæghold af tung race bestående af maksimalt 270 årskøer og 270 årsopdræt. Dyreholdet svarer til 494,8 dyreenheder med den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.

4. Udnyttelse af godkendelsen

Fristen for udnyttelse af godkendelsen (ibrugtagning) er to år regnet fra datoen for tillægsgodkendelsen.

Der tillades en etapevis udnyttelse af godkendelsen:

Etape 1: Opførelse af ny stald skal være påbegyndt senest to år efter godkendelsesdatoen.

Etape 2: Opførelse af ny gyllebeholder skal være påbegyndt, og den fulde udvidelse af dyreholdet skal være gennemført senest fem år efter godkendelsesdatoen.

Hvis dele af godkendelsen ikke udnyttes inden for ovenstående frister, bortfalder godkendelsen for de pågældende dele.

Note: Denne godkendelse er meddelt efter den husdyrlovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

5. (Ophævet)

Drift

6. Direkte udkørsel af dybstrøelse

Mindst 98 % af dybstrøelsen skal køres direkte ud fra stalden til udbringning på marker (eller til levering til biogasanlæg). Der må derfor højst opbevares 2 % af dybstrøelsen (svarende til 40 m³ årligt) på møddingsplads.

7. Markstakke

Eventuelle markstakke med husdyrgødning skal placeres mindst 300 m fra A- eller B-målsatte moser og overdrev (jf. kortbilag 1).

8. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.

9. Robotskraber i eksisterende kostald

Der skal anvendes robotskraber i den eksisterende kostald.

Robotskraberen skal indstilles til at skrabe alle gangarealer mindst hver fjerde time.

Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.

9a. Gulvtype og skraber i ny kostald

Størsteparten af den nye kostald skal indrettes med kanal og linespil, hvor der installeres skraber i langsgående og tværgående kanaler. Desuden skal der installeres skraber på gangarealet.

Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne (langsgående og tværgående) hver ottende time og skrabninger af gangarealerne hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.

Skraberne skal være forsynet med timer.

Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.

9b. Overdækning af gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder fra 1996 på 3.020 m³ skal være forsynet med fast overdækning (teltoverdækning eller tilsvarende). Overdækningen skal være etableret, inden udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.

10. Vask af maskiner

Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en støbt, tæt vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.

11. Tankning

Tankning skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

12. Fluer

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Indretning**13. Olietanke**

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikret med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

14. Øvrige olieprodukter og kemikalier

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

15. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Gødningshåndtering på anlægget**16. Påfyldning af gylle**

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

Gener fra husdyrbrugets anlæg**17. Lugt**

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

18. Støj

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

19. Støv

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

20. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbigående.

Uheld og driftsforstyrrelser

21. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden 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.

Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

22. Overfladeafløb

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

23. Beredskabsplan

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt, og den skal indeholde relevante telefonnumre samt oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere. Desuden skal der være et oversigtskort over ejendommen samt et kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

Arealanvendelse

24-29. (Ophævet)

Landskabelige hensyn

30. Materialevalg

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne.

30a. Udseende af ny kostald

Den nye kostald skal udføres i samme farver, materialetyper og taghældning som den eksisterende kostald.

Kontrolvilkår

31. (Ophævet)

32. Egenkontrol vedrørende robotskraber

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.

33. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og drift af robotskraber er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de

fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at robotskraberen i den eksisterende kostald er i drift og vedligeholdes.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne i spalterne og på gangarealet i den nye kostald er i drift og vedligeholdes.

34. Lugt

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

35. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

36. Støv

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Andre vilkår

37. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, rengøring med skraber eller direkte udkørsel af husdyrgødning ikke overholdes, kan tilsynsmyndigheden forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

38. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

39. Ændringer af ejerforhold

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændringen.