



2018



TØNDER
KOMMUNE

**Tillæg til Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Søndernæsvej 15, 6780 Skærbæk**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	2
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	3
3	VILKÅR.....	4
	3.1. GRUNDFORHOLD.....	4
	3.1.1. Generelle forhold	4
	3.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	5
	3.2.1. Husdyrbrugets ophør.....	5
	3.2.2. Ammoniak	5
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	6
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	4.1.1. Stald og anlæg	6
	4.1.2. Landskabelige hensyn	6
	4.1.3. Energiforbrug	6
	4.1.4. Vandforbrug.....	6
	4.1.5. Affald	6
	4.1.6. Management og egenkontrol	7
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	7
	4.2.2. Spildevand.....	7
	4.2.3. Transport	7
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	8
	4.2.5. Støj	8
	4.2.6. Skadedyr.....	8
	4.2.7. Ensilage	8
	4.2.8. Foder	8
	4.2.9. Lys	8
	4.2.10. Husdyrbrugets ophør.....	8
	4.2.11. Ammoniak	8
	4.2.12. Lugt.....	10
	4.2.13. Støv	10
	4.3. Bilag I og IV-arter	11
	4.3.1. Bilag I arter	11
	4.3.2. Bilag IV arter.....	11
	4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER	11
5	HØRINGER.....	12
6	KLAGE VEJLEDNING.....	13
7	REFERENCER	14

1 INDLEDNING

Nygaard I/S har den 20/7 2017 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på Søndernæsvej 15.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 101664 og fiktivansøgning 106439 med tilhørende bilag.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt, der søges om udvidelse af besætningen. Der udvides indenfor eksisterende bygningsrammer, dog opstilles lidt flere kalvehytter.

Der ændres til en besætning med 216 malkekøer, 90 småkalve (0-6 mdr.), 180 tyrekalve (0-14 dage), 150 kvier (6-16 mdr.) og 49 kvier (23 mdr. -kælvning). En udvidelse på 80,91 DE.

Kontakt- og bedriftsoplysninger:

Navn: Niels Mogensen

Adresse: Søndernæsvej 15, 6780 Skærbæk

Tlf.: 75259208

Mobil: 23278852

CVR: 29305226

CHR: 49607

Rådgiver: Rikke Kyhn

Sagsbehandler Tønder Kommune: Per Hendriksen

KS: Dorte Fabrin

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 200 malkekøer, 130 kvier (6-27 mdr.) og 44 småkalve (0-6 mdr.) 80 tyre (0-14 dage) til 216 malkekøer, 90 småkalve (0-6 mdr.), 180 tyrekalve (0-14 dage), 150 kvier (6-16 mdr.) og 49 kvier (23 mdr. - kælving)

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med omgivelserne, og at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægger plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug. Med dette tillæg ophæves vilkår om spalteskraber i den eksisterende miljøgodkendelse. Dette gælder vilkår 3.2.1.1 og 3.2.1.2. Det er derfor ikke længere krav om spalteskraber på ejendommen.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Per Hendriksen
Miljømedarbejder

Tønder, den 13. september 2018.

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 216 malkekøer, 90 småkalve (0-6 mdr.), 180 tyrekalve (0-14 dage), 150 kvier (6-16 mdr.) og 49 kvier (23 mdr. -kælvning).

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist i tabel 1 og figur 1:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Nyere Løsdriftsstald	Sengestald med spalter	Malkekøer	208
2	Dyr i foderlade	Sengestald med spalter og dybstrøelse	Malkekøer og Kvier	36+13
3	Ældre løsdriftsstald	Sengestald med spalter	Kvier	107
4	Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve og tyre	30+180
5	Kælvningsboks i løsdriftsstald	Sengestald med spalter, kanal linespil	Malkekøer og Kvier	8+4
6	Gl kostald	Sengestald med spalter og dybstrøelse	Kvier og småkalve	68+30
7	Dybstrøelsesboks i ældre løsdriftsstald	Dybstrøelse	småkalve	30

Tabel 1: oversigt over staldsystemer og dyretyper



Figur 1: Situationsplan for staldanlæg.

3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

- 3.1.1.4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

3.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Husdyrbrugets ophør

- 3.2.1.1. Ved husdyrbrugets ophør ryddes ejendommen for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand og foder.

3.2.2. Ammoniak

- 3.2.2.1. Dyrene skal opstaldes som det fremgår i tabel 1 og figur 1. Både i forhold til placeringen og gulv typer.

- 3.2.2.2. Der skal etableres fast overdækning på begge gyllebeholdere. Overdækningen skal være etableret på den store gyllebeholder senest den 1. august 2020, på den lille gyllebeholder skal overdækningen være etableret senest den 1. august 2022.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	Over 2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	Over 2 km
Nærmeste nabobeboelse	ca. 60 m

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er ikke aktuelle, da der ikke opføres nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Da der ikke sker nybyggeri får projektet ikke indflydelse på de landskabelige værdier, herunder de kulturhistoriske og geologiske værdier i området.

4.1.3. Energiforbrug

Der er stillet vilkår til energiforbrug i den eksisterende godkendelse, vi vurderer ikke at der er begrundelse for at stille nye vilkår til energiforbrug. Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Der er stillet vilkår til vandforbrug i den eksisterende godkendelse, vi vurderer ikke at der er begrundelse for at stille nye vilkår til vandforbrug. Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandforbrug.

4.1.5. Affald

Der er stillet vilkår til affald i den eksisterende godkendelse, vi vurderer ikke at der er begrundelse for at stille nye vilkår til affald. Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til affald.

4.1.6. Management og egenkontrol

Der er stillet vilkår til management og egenkontrol i den eksisterende godkendelse, vi vurderer ikke at der er begrundelse for at stille nye vilkår til management og egenkontrol.

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsoptag og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- at gylle opbevares i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Det fremgår af BAT standardvilkårene, at BAT for udbringning af husdyrgødning er overholdt ved gældende lov og der derfor ikke er grundlag for at fastsætte vilkår.

Der er i ansøgningen indsendt en kapacitetsopgørelse på samlet 6000 m³ i de to gyllebeholdere.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Vi vurderer, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand

Mængden af spildevand øges proportionalt i forhold til de flere dyr. Men der skabes ikke flere fraktioner af spildevand.

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

4.2.3. Transport

Antallet af transportere, øges ikke proportionalt i forhold til antallet af dyr. Antallet af mælketransporter og indkøbt foder og diesel ændres ikke.

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, men at transporterne kan medføre lugt-, støj- og støvgener for naboer samt tilsmudsning af veje, der er stillet vilkår i den eksisterende godkendelse, der begrænser disse gener.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Dette projekt øger ikke risikoen for driftsforstyrrelser og uheld. Der er derfor ikke stillet vilkår i denne godkendelse.

Vi vurderer, at der med den eksisterende godkendelses vilkår, der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

4.2.5. Støj

Dette projekt ændrer ikke væsentligt på støj fra ejendommen. Der er stillet vilkår i den eksisterende godkendelse om maksimal støjbelastning.

Dermed vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

4.2.6. Skadedyr

Der er vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, om bekæmpelse af skadedyr. Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

4.2.7. Ensilage

Driftsforholdene omkring ensilage ændres ikke. Der kommer forholdsmæssigt mere ensilage som følge af det øgede dyrehold.

4.2.8. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold. Tønder Kommune vurderer, at ovenstående tiltag også er BAT for kvægfodring.

4.2.9. Lys

Der er eksisterende vilkår i forhold til lys, der sker ingen ændringer som følge af projektet. Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

4.2.10. Husdyrbrugets ophør

Ved evt. ophør af husdyrproduktionen vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller anlægget bliver tømt for dyr og gødning.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til landskabet og forureningsfare ved ophør.

4.2.11. Ammoniak

Beregning af BAT-niveau

Ansøgningssystemet har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3587 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

BAT-redegørelse

Ansøgeren vil overdække begge gyllebeholdere for at komme så tæt som muligt på BAT-niveau: Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3753 kg N/år.

BAT-vurdering

Der mangler en reduktion på 166 kg N/år for at opfylde det fastlagte BAT-niveau. Ansøger har ikke flere muligheder for at indføre BAT, indenfor en pris, hvor der er proportionalitet. Der er kun forsuring som teknisk løsning tilbage, hvilken ikke kan etableres og drives for 17.000,- kr/år.

Idet der ikke er proportionalitet ved at bringe ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt, længere ned mod det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi, at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes, er der stillet vilkår om fast overdækning af de to gyllebeholdere.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved fast overdækning af de to gyllebeholdere.

Ammoniakfølsom natur³ (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 10 km væk.

Totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N ha/år.

Dermed overholdes det lovmæssige krav på 0,7 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur, ligger ca. 3,5 km mod øst.

Totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N ha/år.

Dermed overholdes det lovmæssige krav på 1,0 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 370 m mod sydvest.

Merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N ha/år.

Dermed overholdes det lovmæssige krav på 1,0 kg N ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Der er udpeget fuglebeskyttelsesområde kun 16 meter vest for anlægget.

Da området er intensivt dyrket landbrugsareal, vurderer vi, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget som følge af luftbåret ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nærliggende § 3 naturområder.

Vi vurderer derfor, at der ikke kan ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

4.2.12. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen⁴. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande. Nærmeste nabo, Astrupvej 74, er en beboelse med landbrugspligt, der er lavet en beregning til ejendommen, og genekriteriet er overholdt, også for en enkeltbeboelse uden landbrugspligt.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Astrupvej 14, der også ligger i samlet bebyggelse.

Nærmeste byzone er Brøns, hvor genekriteriet også er opfyldt.

4.2.13. Støv

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transportere, håndtering af foder og halm.

Der er stillet vilkår i den eksisterende godkendelse om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

4.3. Bilag I og IV-arter

4.3.1. Bilag I arter

Projektområdet ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I arter direkte. Projektet vurderes desuden ikke at påvirke bilag I indirekte, som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

4.3.2. Bilag IV arter

Habitatdirektivets bilag IV beskytter en række dyre- og plantearter mod bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet. Derfor vurderes det, at projektet ikke medfører beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for bilag IV arter, heller ikke som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 354 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. 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. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest **tirsdag den 2. oktober 2018**.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

7 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3.

⁴ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave