



2019



TØNDER
KOMMUNE



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	8
6) Lugt	9
7) Øvrige emissioner og gener	9
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	12
1) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	13
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	13
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	14
1) Foranstaltninger ved ophør	14
2) BAT energi, vand, management m.v.	14
3) Ikke-teknisk resumé af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger	14
4) Miljøledelse	15
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	15
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	16
VILKÅR	17
HØRINGER	20
KLAGEVEJLEDNING	21

INDLEDNING

H N K OPDRÆT ApS har den 28. december 2018 søgt om miljøgodkendelse på ejendommen Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 209120) med tilhørende bilag.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en §10 tilladelse. Der er tilladelse til 74,2 DE i den nuværende stald. Produktionsarealet er på 1.400m².

Miljøgodkendelse § 16a – 2019

På ejendommen ansøges om en § 16a godkendelse til hønnikeproduktion i gulvdrift. Der ansøges om godkendelse af den eksisterende produktion på 1400 m², samt udvidelse i en nybygget stald. Stalden placeres parallelt med og syd for eksisterende stald. Den bliver 21*71 m i alt 1.491 m², med 1.460 m² produktionsareal.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 29. marts 2019 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

2.860 m² produktionsareal Gulvdrift med eller uden gødningskumme til Hønniker, konsumæg.

Gødningsareal

39 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning/vaskevand.
100 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

En stald på 1.491 m² Gulvdrift med eller uden gødningskumme.

Dispensation fra afstandskrav

Der søges om at placere en ny stald indtil 4 m fra naboskel. Tønder Kommune vurderer at stalden vil komme til at ligge hensigtsmæssigt placeret på ejendommen. Der er ikke nabobeboelse i nærheden af skel. Det vurderes derfor at der kan gives dispensation for afstandskravet, således at stalden kan opføres indtil 4 m fra naboskel.

Dispensationen er meddelt efter § 9 stk. 3 i husdyrloven.

Godkendelsen bygger på ansøgning nr. 209120 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Per Hendriksen
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28-08-2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk
Ejendomsnr. : 5500007953
CVR: 13203075
CHR: 51086

2) Kontaktoplysninger:

H N K Opdræt Aps
Østermarksvej 4, 6760 Ribe
Mobil: 21446382
E-mail: hnkopdraet@live.dk

3) Ejer af ejendom:

Niels Erik Kjær

4) Rådgiver:

Jens Elvstrøm, Søhøjlandets Regnskabskontor
Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg
Mobil: 40285535
E-mail: je@shlrk.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Østermarkvej, 4, Østermarkvej 5 og Østermarksvej 15, alle under 6070 Ribe.
Disse ejendomme har konsumægsproduktion, og Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk kan drives helt uafhængigt af disse.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabeller.



Figur 1: Placering af stalde og gødningsanlæg

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Stald	1419	1400 m ² Gulvdrift med eller uden gødningskumme til hønniker, konsumæg
2	Stald 2	1491	1460 m ² Gulvdrift med eller uden gødningskumme til hønniker, konsumæg

Tabel 1 - Staldanlæg i ansøgt drift

	Gødningsanlæg	Størrelse	Gødningsareal og gødningstype
3	Gyllebeholder	39 m ²	39 m ² vaskevand

Tabel 2 - Gødningsanlæg i ansøgt drift

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Stald	1419	1400 m ² Gulvdrift med eller uden gødningskumme til hønniker, konsumæg

Tabel 3 - Staldanlæg i nudrift

	Gødningsanlæg	Størrelse	Gødningsareal og gødningstype
--	---------------	-----------	-------------------------------

3	Gyllebeholder	39 m ²	39 m ² vaskevand
---	---------------	-------------------	-----------------------------

Tabel 4 – Gødningsanlæg i nudrift

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Både den eks. og den ansøgte stald har samme staldsystem. Gulvsystem med dybstrøelse. Dybstrøelsen fjernes ved holdskifte af dyr, samtidig med rengøring af stald anlægget. Dybstrøelsen leveres ligeledes til biogasanlæg i lukkede containere.

Der kommer ikke afgasset biomasse retur fra biogasanlægget.

Håndtering af dybstrøelse indebærer lav risiko for uheld. Evt. spild kan enkelt opsamles. Læsning sker på fastunderlag. Gødningshåndteringen kan ske med et minimum af gener.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne. Der stilles derfor ikke vilkår til gødningsopbevaringen.

2)Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

*Den ansøgte stald opføres i ikke-reflekterende jordfarvede stålpaneler i både sider og tag. Grundplan på 21*71m, incl. servicorum. Taget bliver med 15 graders hældning og en kiphøjde på 7 m.*

Ved at anlægge stalden parallelt med syd for eks. stald opnås en kompakt bygningsmasse. Stalden opføres 4 m fra det sydlige skel.

Valg af samme neutrale ikke-reflekterende farver og kip-højde som eks. stald er hensigtsmæssigt i forhold til at mindske den landskabelige påvirkning af byggeriet.

Tønder Kommune vurderer:

Med ansøgers beskrivelse af de nye bygningers placeringer samt redegørelse for produktionsarealer vurderer tønder kommune, at der er redegjort for de bygningsmæssige ændringer og nye bygningers placering. Der er stillet vilkår til staldenes placering og indretning.

3)Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

Ansøger har produktion på Østermarkvej, 4, Østermarkvej 5 og Østermarksvej 15, alle under 6070 Ribe.

Der er tale om konsumægsproduktion. Anlægget på Østerlundvej 30 kan fungere helt uafhængigt af de tre andre anlæg.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbrugene er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt direkte forbundet idet Østerlundvej 30, 6780 Skærbæk kan drives selvstændigt.

4) Lokalisering og landskabAnsøger oplyser:

Afstandskravene i § 6 og 8 er overholdt, på nær afstandskravet til naboskel. Der søges derfor om dispensation fra dette afstandskrav.

Tønder Kommune vurderer:**Lokalisering**

Der må ifølge husdyrlovens § 6 ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor følgende afstandskrav:

Afstand til naboer og byzone m.v.	Afstands-krav	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vodder).	50 m	ca. 4,1 km (V)
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 (Renbæk Statsfængsel).	50 m	ca. 3,9 km (SV)
Nærmeste nabobeboelse er Østerlundvej 29	50 m	ca. 51 m (NV)

Tabel 5: Afstand til naboer og byzone mv.

Afstandskravene i § 6 er overholdt.

Der må ifølge husdyrlovens § 7 ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor følgende afstandskrav til særlig ammoniakfølsom natur:

Afstand til ammoniakfølsomme naturtyper	Afstands-krav	Afstand / retning
Kategori 1 (Inden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 2,5 km (SØ)
Kategori 2 (Uden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 2,6 km (SØ)

Tabel 6: Afstand til kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i § 7 er overholdt.

Der må ifølge husdyrlovens § 8 ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor følgende afstandskrav:

Afstand fra anlæg	Afstands-krav	Afstand / retning
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.	25 m	ca. 592 m (SV)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m	>1000 m
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m	ca. 350 m (Ø)
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 26 m (SØ)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 40 m (Ø)
Naboskel	30 m	ca. 4 m (S)

Tabel 7: Afstande jf. §8.

Afstandskravene i § 8 er overholdt, på nær afstandskravet på 30 m til naboskel fra den nye kyllingestald.

Kyllingestalden ligger optimalt, når den ligger syd for og parallelt med den eksisterende kyllingestald. Herved kommer ejendommen til at fremstå mere samlet.

Kyllingestalden ligger endvidere skjult af de eksisterende bygninger. Det levende hegn både vest og øst for ejendommen tilhører ansøger, og vil fortsat blive vedligeholdt.

Landskab

Ansøger oplyser:

Nærmeste fortidsminde med fredningszone er to gravhøje, beliggende i Gånsager, 1400 m vest for ansøgt stald.

Nærmeste kulturarvsareal er beliggende 7,1 km mod vest, Syd for Birkelev. Der er tale om en tuegravplads.

Nærmeste fredet areal er beliggende 3,2 km mod vest, vest for Gånsager. Der er tale om arealet omkring Vodder kirke og kirkegård.

I kommuneplan 2017 (KP2017) for Tønder Kommune er for det åbne land udpeget følgende områder.

-Bevaringsværdige landskaber.

Nærmeste område er 1,7 km mod syd, Hvidbjerg mose og Lindet Skov

-Større uforstyrrede landskaber.

Nærmeste område er 2,0 km mod syd, Moselandskab ved Hvidbjerg Mose.

-Økologisk forbindelse.

Nærmeste område er 0,4 km mod Nord, Holbæk.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbruget ligger i et intensivt dyrket landskab. Området er domineret af store og mellemstore landbrug. Landskabet rummer desuden enkelte andre tekniske anlæg, især vindmøller.

Området er kendetegnet af mange høje spredte hegn langs markskel og af små bevoksninger og skove. Hegnene er typisk placeret efter terrænforholdene og fremstår derfor uden et gennemgående mønster.

Tønder Kommune har undersøgt om nye eller ændrede bygninger ligger inden for relevante udpegninger, afstandskrav, fredninger m.v. i kommuneplanen, naturbeskyttelsesloven, planloven, museumsloven eller skovloven.

Hele ejendommen ligger inden for uforstyrrede landskaber.

Nyt staldanlæg ligger i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Der stilles fastholdende vilkår om udformningen af det ny byggeri og om vedligeholdelse af læhegnene i markskel vest og øst for anlægget.

Med de stillede vilkår om farver og beplantning vurderer vi sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det ny byggeri ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 2,5 km mod sydøst.

Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,6 km mod syd.
Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 500 m mod sydøst.
Beregningen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Naturbeskyttelseslovens § 3







Der ligger 10 søer, 3 moser, 3 enge og en hede omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. De 2 nærmeste ligger 280 m hhv. 500 m fra husdyrbruget. Den ene ligger vest for husdyrbruget og den anden sydøst.

Merdeposition er beregnet til under 1 kg N/ha/år (0,8 er højeste værdi) så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i områderne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Østermarksvej 10	0	NY	118,9	118,9	1415,3	Ja 
 Østerlundvej 7	0	NY	217,6	195,8	1363,5	Ja 
 Vodder Ejerslav, Vodder	0	NY	307,1	307,1	4098	Ja 

Tabel 8: Lugtberegning ansøgning nr. 209120

Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.
Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra beboelser.

Under forudsætning af, at vilkår overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Støj fra produktionen kan fremkomme fra forskellige kilder. Ventilationen er kilde til støj. I den eks stald er opsat 6 afkast i kip og 1 gavlventilator. I den nye stald opsættes 5 afkast i kip og 1 gavlventilator..

Der er støj fra aflæsning af foder. Ca. 50 læs/år.

Hønnikproduktion er en produktion uden store støj kilde. Der er betydelig afstand til naboer, både med og uden landbrugspligt. Det vurderes at produktionen ikke giver anledning til støjgener.

Tønder Kommune vurderer:

Da husdyrbruget ligger mere end 1000 meter fra nærmeste nabobeboelser i landzone uden lokalplaner og uden for samlet bebyggelse, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjklenderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger oplyser:

Kilder til støv er aflæsning af foder. Der forbruges ca. 1200 tons foder i alt. Der anvendes støv-cyklon på foder siloerne.

Hønnikproduktion er en produktion uden store støv kilde. Der er betydelig afstand til naboer, både med og uden landbrugspligt. Det vurderes at produktionen ikke giver anledning til støvgener.

Tønder Kommune vurderer:

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være håndtering af foder.

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Rotter

Der er aftale med aut. Skadedyrsbekæmpelsefirma. Der er opstillet rottekasser langs bygningerne til fælder eller giftdepot.

Fluer

Der er ikke fluer i stalden, hønsene elsker fluer og især deres larver. Der sker således ikke aktiv bekæmpelse i stalden. Gødningen afsættes direkte fra stalden og oplagres således ikke på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Transport til ejendommen sker via Østerlundvej, herfra er der gode trafikale forhold til det overordnede vejsystem.

Det samlede antal transporter er beskedent i forhold til produktionsanlægget omfang. Den korte afstand til overordnet vejnet vurderes til at minimere generne ved den øgede transport til et minimum.

Tønder Kommune vurderer:

Da der er relativ god afstand til nærmest nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener, og der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøger oplyser:

Der er opsat udendørsbelysning ved alle porte og døre på anlægget, dog ikke ved brand udgange. Belysningen sikre ordentlige arbejdsforhold for medarbejderne. Der anvendes LED-lamper for at mindske energiforbruget. Lamperne er rettet nedad, således fjernpåvirkningen minskes.

Omfanget af belysning vurderes til ikke at give gene til omkringliggende beboelser, og have et omfang der er afstemt med produktionsomfanget.

Tønder Kommune vurderer:

Udendørs belysning vurderes ikke at genere da der udelukkende er opsat nedadrettet belysning, som kun oplyser det nærmeste område. Der stilles derfor ingen vilkår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

Der forefindes kun fastgødning på ejendommen, evt. spild eller uheld med gødningshåndteringen kan således nemt opsamles uden risiko for afløb til vandmiljøet.

Der er alarmovervågning på ventilationsanlægget, således svigt i ventilation hurtigt kan udbedres.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og evt. brændstof, olie, kemikalier og pesticider, og stiller derfor kun et vilkår om forholdsregler ved evt. opbevaring.

Kemikalier og pesticider

Ansøger oplyser:

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen. Der anvendes en sæbe ved vask stalden, der opbevares ca. 15 l. i aflåst rum i laden.

Tønder Kommune vurderer:

Der findes ingen pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen og der stilles kun vilkår i tilfælde af eventuel opbevaring af kemikalier og pesticider. Ansøger oplyser, at der ikke opbevares andet end vaske- og desinfektionsmidler til brug i malkestald.

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Der opbevares ikke olie og diesel på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Da der ikke opbevares olie og brændstof på ejendommen og der stilles kun vilkår i tilfælde af eventuel opbevaring af olie og brændstof.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøger oplyser:

Der er kun vaskevand på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes at spildevandsforholdene er forsvarlige. Og der stilles derfor ingen vilkår til håndteringen af vaskevandet.

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

Affald

Ansøger oplyser:

Hønnikproduktion giver generelt anledning til beskedne mængder affald.

Døde dyr opbevares i lukket plastcontainer indtil afhentning af DAKA.

Container vaskes efter hver afhentning.

Container er opstillet ved øst gavl af stald.

- *Affaldsforebyggelse.*
Foder leveres i løsvægt, direkte fra lastbil til fodersilo, uden brug af emballage. Dyrene til indsætning transporteres på lastbil, i plastkasser der genanvendes.
- *Forberedelse med henblik på genbrug.*
Ved indsætning af dyrene er medarbejderne opmærksomme på ikke at beskadige transportkasserne således de kan genanvendes.
- *Genanvendelse.*
Se ovenstående.
- *Anden nyttiggørelse*
Alt gødningen bliver omdannet til CO2 neutral energi via biogasanlæg.
- *Bortskaffelse*
Evt. restaffald bliver håndteret ifølge kommunens vejledning. Eks. udskiftning af lysstofrør.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger oplyser:

Der anvendes LED-lamper for at mindske energiforbruget.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om at anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes så de altid kører energimæssigt optimalt. Der skal i nye

stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøger oplyser:

Der anvendes drikkepipler med splidbakke. Dette reducerer vandsplid i stalden.

Der anvendes iblødsætning forud for vask, dette reducerer vandforbruget.

Der er vandur til reg. af vandforbrug.

Tønder Kommune vurderer:

Langt størstedelen af vandforbruget på ejendommen er drikkevand til hønnikerne, samt til vask af staldene. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Af samme årsag stilles der vilkår til, at der skal føres driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

1) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøger oplyser:

Produktionen overholder de afskæringskriterier for ammoniakemission der fastlægges via bekendtgørelse til husdyrbrugsloven, kaldet BAT-krav.

Nye stalde skal overholde en udledning på 1,20 kg NH₃-N/m²/år.

Der er ansøgt om samlet 2600 m² produktionsareal svarende til krav om 3120 kg N/år i BAT krav.

Der er opnået en emission på 3407kg N / år. Heraf 3120 kg N fra staldene.

Kravet er således overholdt.

Der er anvendt følgende tekniker.

-gulvsystem med dybstrøelse og brug af fasefodring.

-Reduceret husdyrgødningslager faciliteter på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.415 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3.415 kg N/år.

Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt.

Der er benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau, tiltagene er fastholdt med vilkår:

- Gulvdrift med eller uden gødningskumme.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Tønder Kommune vurderer:

Da ejendommen ligger ca. 35 km fra den dansk-tyske grænse, er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

1) Foranstaltninger ved ophør

Ansøger oplyser:

Ved ophør af driften vil anlægget blive tømt for dyr og husdyrgødning. Stalde og servicebygninger vil blive vasket, foderopbevaringsanlæg tømt og rengjort. Container til opbevaring af husdyrgødning, vil blive fjernet.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder kommune vurderer at ansøger tager tilstrækkelig hånd om situationen ved evt. ophør til at der ikke sker skade på miljøet. Der stilles fastholdende vilkår til dette.

2) BAT energi, vand, management m.v.

Ansøger oplyser:

Foranstaltninger til reduktion af ammoniakemission

Produktionen overholder de afskæringskriterier for ammoniakemission der fastlægges via bekendtgørelse til husdyrbrugsloven, kaldet BAT-krav.

Nye stalde skal overholde en udledning på 1,20 kg NH₃-N/m²/år.

Der er ansøgt om samlet 2600 m² produktionsareal svarende til krav om 3120 kg N/år i BAT krav.

Der er opnået en emission på 3407kg N / år. Heraf 3120 kg N fra staldene. Kravet er således overholdt.

Der er anvendt følgende teknikker.

-gulvsystem med dybstrøelse og brug af fasefodring.

-Reduceret husdyrgødningslager faciliteter på ejendommen.

Foranstaltning til reduktion af foder-fosfat

Der anvendes fasefodring til dyrene, dette reduceres brugen af foderfosfat.

Der benyttes tilsætning af fytase.

Foranstaltning til reduktion af vandforbrug

Der anvendes drikkenipler med splidbakke. Dette reducerer vandsplid i stalden.

Der anvendes iblødsætning forud for vask, dette reducerer vandforbruget.

Der er vandur til reg. af vandforbrug.

Foranstaltning til reduktion af transport

Der opstilles siloer der kan modtage foder fra et helt lastbiltræk, ca. 30 tons/læs.

Tønder Kommune vurderer:

Ovenstående redegørelse viser at det ansøgte projekt anvender BAT mht. energi, vand, management m.v. Der stilles fastholdende vilkår til BAT.

3) Ikke-teknisk resumé af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Ansøger oplyser:

Alternative løsninger, placering

Der er undersøgt muligheden for placering af stalden i forlængelse af den eks. stald.

a) Der er mulighed for placering af stalden til i forlængelse af den eks. stald. Dette er fravalgt da bygningsmassen får en betydelig udstrækning.

Den valgte placering er bedste valg i forhold til den ønskede produktion. Alternative produktionsformer er ikke relevante for ansøger.

Alternative løsninger, staldsystem

Der findes et system til opdræt af hønniker i bur. Da høns opdrættet i bur ikke kan anvendes til skrabeægproduktion er dette system ikke relevant. Der er et meget begrænset antal burægproduktioner i Danmark.

Bur-opdræt er ikke et økonomisk alternativ, Da der er tale om kontraktproduktion af hønniker, og burægproduktionen i Danmark er meget begrænset.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes at ansøger har redegjort for væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger.

4) Miljøledelse

Ansøger oplyser:

Der er indsendt et separat dokument vedr. miljøledelse på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem når der gives en § 16 a godkendelse.

Den ansvarlige for driften, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt.
- Foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.
- Dokumentere ovenstående f.eks. med driftsjournaler.

Tønder Kommune har konstateret at husdyrbruget, i forbindelse med ansøgningen, har indsendt og dokumenteret implementeringen af et miljøledelsessystem der lever op til de nævnte krav.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Nedenfor har vi indsat ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten.

Ikke teknisk resume

På ejendommen Østerlundsvej 30, ansøges om en udvidelse af den eksisterende hønnikproduktion. Den nuværende produktion sker i en stalde og der ansøges om at udvide med en tilsvarende stald, placeret på sydsiden af den nuværende. Området hvor stalden opføres i ligger udenfor beskyttelses- og frednings-zoner.

*Stalden bliver 21*71 m opført i med stålspar og beklædt med stålpaneler. Der opnås en samlet produktionskapacitet på 2860 m².*

Alt gødningen afsættes til biogasanlæg.

Produktionen er placeret med en så betydelig afstand til følsom natur at der ikke kan beregnes en merdeposition til disse områder. Der er ligeledes stor afstand til naboer og byområder i forhold til lugtgener.

Der er valgt det bedste staldsystem til hønnik produktion og da gødningen afsættes direkte til biogasanlæg opnås den bedst mulige situation i forhold til omgivende natur og naboer.

Som alternativ er undersøgt muligheden for en placering af stalden, vinkelret på vestsiden af den nuværende stald. Denne er løst afvalgt da den samlende bygningsmasse kan holdes helt kompakt ved den valgte form.

Produktionen giver en merudledning af ammoniak, men det kan ikke påvises at dette har betydning for menneskers sundhed eller væsentlig merpåvirkning af omkringliggende natur.

Da gødningen opbevares tørt i stalden og under transport kan evt. spild nemt opsamles. Der er således tale om en produktion med lav risiko for uheld der kan føre til væsentlige påvirkninger af natur eller vandmiljø.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste natura 2000-område er fuglebeskyttelsesområde nr. 66 Lindet Skov, Hønning Mose og Plantage, Lovrup Skov og Skrøp ca. 2,3 km sydøst for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området efter udvidelsen.

Vi vurderer, 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 for området som følge af ammoniak.

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

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 2,3 km mod sydøst. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Østerlundvej 30 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rastestområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Husdyrbruget godkendes til 2.860 m² produktionsareal Gulvdrift med eller uden gødningskumme til Hønniker, konsumæg.
2. Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført i tabel 9 og vist på figur 2:

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Stald	1.419	1.400 m ² Gulvdrift med eller uden gødningskumme til hønniker, konsumæg
2	Stald 2	1.491	1.460 m ² Gulvdrift med eller uden gødningskumme til hønniker, konsumæg

Tabel 9: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: situationsplan

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

HUSDYRBRUGETS ANLÆG Stalde og anlæg

4. Den nye stald skal placeres som vist på figur 2.

5. Den nye stald skal opføres med staldsystem og produktionsareal der fremgår af tabel 9.

Landskabelige hensyn

6. Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
7. Det eksisterende læhegn på matrikel nr. 40a både vest og øst for ejendommen skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder at udgåede træer og buske erstattes.

Ammoniak

8. Begge kyllingestalde skal være indrettet med det staldsystem der er angivet i tabel 9.

Lugt

9. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelser.

Støj

10. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel 10: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Fluer og skadedyr

11. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Driftsforstyrrelser og uheld

13. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier, olie eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Egenkontrol og management

14. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
15. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af el og vand og evt. olie og brændstof.
 - Vedligeholdelse af ventilationssystemet.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

16. Affald skal bortskaffes efter Tønder Kommunes affaldsregulativ.

Energiforbrug

17. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergilystofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

Vandforbrug

18. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev 8. januar 2019 annonceret i 14 dage på www.toender.dk.

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 ca. 353 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 husdyrbrugs 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.

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. 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. 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 fredag den 26. april 2019.

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

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.