



2023



§16a **Miljøgodkendelse** af husdyrbrug
Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund

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	6
5) Ammoniak	6
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	10
1) Foranstaltninger ved ophør	10
2) BAT energi, vand, management m.v.	10
3) Ikke-teknisk resumé af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger	11
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	12
HØRINGER	15
KLAGEVEJLEDNING	15
BILAG	16

INDLEDNING

Frijsensborg Poultry har 15. juni 2023 søgt om miljøgodkendelse på ejendommen Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen med tilhørende bilag, herunder skema 239543 – se bilag 1 og 2.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en miljøgodkendelse til produktion af slagtekyllinger fra 2004. I 2019 er miljøgodkendelsen blevet revurderet. Når denne miljøgodkendelse efter §16a udnyttes vil den eksisterende godkendelse bortfalde.

Miljøgodkendelse § 16a – 2023

Ansøger søger alene om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 2. november 2023 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund med de stillede vilkår.

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

Produktionsareal:

5150 m² – Flexgruppe; Alle slagtekyllinger.

Gødningsareal

INGEN

Projekterede anlæg:

INGEN

Godkendelsen bygger på ansøgers miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, derudover skema nr. 239543 version 1 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1 og 2.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget 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 negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

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

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 443 af 1. maj 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger

Frijsensborg Poultry A/S
Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund
Ejendomsnr.: 5500021270
CVR: 25576438
CHR: 106332

2) Kontaktoplysninger

Navn: Troels Radik
Mobil: 23203326
E-mail: troels@wefri.dk

3) Ansøger og ejer

Frijsenborg & Wedelsborg Skovbrug v/Bendt Wedell
Linen 62
8450 Hammel

4) Rådgiver

Navn: Inger Knude – Kolding Herreds Landbrugsforening
Telefon: 76341793
E-mail: ika@khl.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ansøger producerer slagtekyllinger på flere ejendomme. Bl.a. Linen 62, Hammel; Fårholtvej 3, Ansager; Læborgvej 52, Bække; Rugbjergvej 32, Rødekro, Skødebjergvej 8, Vorbasse og Spandet Kirkevej 6, Ribe. Der er ikke miljømæssig samdrift med disse ejendomme.

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 tabel.



Figur: Placering af staldanlæg mv.

Staldafsnit	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Hus 1	2276 m ²	2020 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger
Hus 2	2198 m ²	2020 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger
Veranda 1	564 m ²	555 m ² – flexgruppe; Slagtekyllinger
Veranda 2	602 m ²	555 m ² – flexgruppe; Slagtekyllinger

Tabel: Oversigt over produktionsareal

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maximale størrelse. Det vurderes at ansøgers opmåling af produktionsarealet er tilstrækkelig.

Gødningsopbevaring og –håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at alt gødning afsættes til biogas ved holdskifte.

Vi vurderer, at der med ansøgers oplysninger er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 11.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger er der ingen miljømæssig forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 11-13.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen vurderes den ikke at have en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Mandbjerg Skov - ligger ca. 9 km syd-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose ca. 3,5 km nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 500 m nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år for nudriften og 0,1 kg N/ha/år for 8-års driften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3







Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdepositionen > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af husdyrbrugets overgang til stipladsmodellen. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14.

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kilevej 2	0	NY	292,4	233,9	251	Ja
 Vestermarksvej 24A	0	NY	292,4	292,4	238	Nej
 Koldingvej 104	0	NY	592,8	592,8	583,2	Nej
 Koldingvej 105	0	NY	592,8	592,8	498,2	Nej
 Vestermarksvej 32	0	NY	592,8	592,8	578,7	Nej
 Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	771,8	733,2	4900,6	Ja

Tabel: Lugtberegning

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt i forhold til byzone. I forhold til enkeltbolig er det ikke overholdt til en enkelt bolig og i forhold til samlet bebyggelse er det ikke overholdt til 3 boliger der hver især udløser samlet bebyggelse.

Samlet bebyggelse udløses når der er mere end 6 andre nabobeboelser uden landbrugspligt inden for en afstand af 200 m til den pågældende bolig.

Tønder Kommune kan fravige lugtgenekriterierne såfremt husdyrbruget overholder kriterierne for at fravige kravene jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

- Den vægtede gennemsnitsafstands er mere end 50 % af geneafstanden.
- Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit øges ikke.

Beregningerne viser at 81 % - 98 % af lugtgeneafstanden overholdes til de beboelser, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden.

Der sker ingen udvidelse af produktionsarealerne i de enkelte stalde og dermed sker der heller ikke en forøgelse af lugtgenerne fra de enkelte stalde. Da kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 er opfyldt, vurderer Tønder Kommune at beskyttelsesniveauet for lugt kan fraviges.

På baggrund af ovenstående, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Der stilles derfor ingen vilkår.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, 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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejniveau og bekæmpelse så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - side 16.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet. Der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23 - 24.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald og brændstof. Der stilles vilkår om at der skal udarbejdes en beredskabsplan og at beredskabsplanen skal opdateres løbende så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer, på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om at kemikalier og pesticider opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i nogen grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for brændstof skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og at olie- og brændstofftanke skal stå på fast og tæt bund, så eventuelt spild kan opsamles.

Egenkontrol og management

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 25.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om registrering af energi og vandforbrug. Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug er der endvidere lovkrav om årlig indberetning af de miljøparametre som fremgår af ansøgers oplysninger.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmandskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17-18.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig. Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om opbevaring af fast og flydende affald. 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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19-20.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om, at anlæg, der er særligt energiforbrugende (ventilation og foderanlæg), skal kontrolleres og vedligeholdes, så de altid kører energimæssigt optimalt. Der stilles vilkår om skift til lavenergibelysning, når eksisterende er udtjente. Der stilles desuden vilkår om egenkontrol af energiforbruget.

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

Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 19-20.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer og registrering af vandforbruget. På den baggrund vurderer Tønder Kommune, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 22.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3811 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3811 kg N/år.

BAT fastholdes ved at der stilles vilkår om gulvsystemernes indretning.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 23.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

1) Foranstaltninger ved ophør

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24.

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.

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 24-25.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøgers redegørelse viser at det ansøgte projekt anvender BAT mht. energi, vand og råvarer. Der stilles fastholdende vilkår til BAT.

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

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 7-8.

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.

Ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1 – side 7-8.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Mandbjerg Skov, der ligger ca. 9 km sydsydvest for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget udgør 0,0 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området.

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 Lindet Skov, Hønning Plantage, Lovrup Skov og Skrøp, der ligger ca. 9,5 km sydsydvest for husdyrbruget. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Vestermarksvej 28 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

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 rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

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

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen):

Staldafsnit	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Hus 1	2276 m ²	2020 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger
Hus 2	2198 m ²	2020 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger
Veranda 1	564 m ²	555 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger
Veranda 2	602 m ²	555 m ² – flexgruppe; Alle kyllinger

Tabel: Oversigt over stalde og dyr



Figur: Situationsplan

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

Støj

3. 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 4: Støjgrænser

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

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

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

Lys

6. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

7. På husdyrbruget skal der forefindes en opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

8. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for husdyrbrugets ansatte og den skal opdateres løbende.

Kemikalier og pesticider

9. Rengøringsmidler samt evt. kemikalier og pesticider skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

10. Påfyldningspistol for brændstof skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
11. Olie- og brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

12. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
13. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af el, vand, olie og brændstof
 - Vedligeholdelse af ventilationsanlæg
 - Vedligeholdelse af foderanlæg

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

14. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
15. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

16. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, olie og brændstof.
17. Ventilations- og foderanlæg skal vedligeholdes så anlæggene altid kører energimæssigt optimalt.
18. Der skal skiftes til lavenergibelysning i stalde når de eksisterende lyskilder er udtjente.

Vandforbrug

19. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.
20. Der skal foretages en årlig opgørelse af husdyrbrugets vandforbrug.

HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev 25. august 2023 annonceret i 14 dage på <https://dma.mst.dk/>.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 692 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.

Høringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 30. november 2023.

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.

BILAG

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Bilag 2: Ansøgningskema 239543, version 1.

Miljøkonsekvensrapport

§ 16a stk 2

Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund

V. Frijsenborg Poultry A/S

Ansøgning om godkendelse af uændret produktion efter
stipladsmodellen.

Skema 239543 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 15 juni 2023



Datablad

Ansøger og ejer	Frijensborg Poultry A/S Vestermarksvej 28 6520 Toftlund Ejer: Frijsenborg & Wedelsborg Skovbrug v/Bendt Wedell Linen 62 8450 Hammel Kontaktperson på miljø sagen: Troels Radik Mobil: 23203326 Mail: troels@wefri.dk
Husdyrbrugets adresse	Vestermarksvej 28 6520 Toftlund
CVR-nummer	25576438
CHR-nummer	106332
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	5500021270
Matrikel-nr.	271 - Åbøl, Tirslund
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger producerer slagtekyllinger på flere ejendomme. Bl.a. Linen 62, Hammel; Fårholtvej 3, Ansager; Læborgvej 52, Bække; Rugbjergvej 32, Rødekro, Skødebjergvej 8, Vorbasse og Spandet Kirkevej 6, Ribe
Ansøgningskema	209783
Konsulent	KHL (CVR: 21111511) Inger Knude, ika@khl.dk , 7634 1793

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Vestermarksvej 28, 6520 Toftlund. Det ansøgte omfatter ingen ændringer i indretning eller drift, men er udelukkende et ønske om at få produktionen på ejendommen godkendt efter stipladsmodellen. Der søges om flexibel godkendelse så der kan skiftes mellem slagtekyllinger m forskellige slagtealdre mm uden at søge om ny godkendelse.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en uændret produktion.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Tidligere godkendelser	9
3.2 Indretning og drift af anlægget	9
3.3 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
3.5 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	11
3.5.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	11
Generelle afstandskrav	12
3.5.2 Bilag IV arter	13
3.6 Ammoniakemission og -deposition	13
3.6.1 Naturpunkter	13
3.7 Lugtemission	14
3.8 Øvrige emissioner og gener	15
3.8.1 Støj	15
3.8.2 Støv	16
3.8.3 Lys	16
3.8.4 Skadedyr	16
3.8.5 Transporter	16
3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer	17
3.9.1 Spildevand	17
3.9.2 Olie- og kemikalier	19
3.9.3 Vand- og energiforbrug	19
3.9.4 Foder	20
3.10 BAT-Ammoniakemission	22
3.11 Grænseoverskridende virkninger	23
3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund	23
3.13 Alternative løsninger	23
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	23
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	23
3.16 Oplysninger om konsulenten	24

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget	24
4.1 <i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	24
4.2 <i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	24
4.2.1 <i>BAT-Råvarer</i>	24
4.2.2 <i>BAT-Energi</i>	24
4.2.3 <i>BAT-Vand</i>	24
4.2.4 <i>Management</i>	25
5. Konklusion	25

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved godkendelse af eksisterende produktion efter stipladsmodellen.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet der udelukkende indgår eksisterende produktionsanlæg.

Produktionsarealet på stalde der indgår i nudriften og 8 års driften er opgjort ud fra en fysisk opmåling foretaget af ansøger.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler ejendommen Vestermarksvej 28, Toftlund. Ejendommen har miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktion fra 2004. I 2016 er der truffet afgørelse om ikke godkendelsespligtig ændring med opførsel af veranda til begge stalde. Etablering af varmevekslere er ligeledes vurderet som ikke-godkendelsespligtig ændring.

Det samlede produktionsareal er på i alt 5.150 kvm. Der søges om fleksibel produktionsform, så ansøger har mulighed for skifte ml. økologiske, skrabe eller konv. slagtekyllinger afhængig af afsætningsmulighederne.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger i område med større sammenhængende landskab som er præget af både større og mindre landbrug.

Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Potentielle gener

Da der ikke sker ændringer i indretning eller drift vurderes det, at der ikke vil være forøgede gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Lugtregninger viser, at krav til lugtgenafstandene er overholdt for byzone. For både enkeltbeboelse og samlet bebyggelse er lugtgenafstanden overskredet, men da beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser det er muligt anmodes om dispensation i henhold til 50% reglen. Der findes ikke teknologier der er godkendt til at have lugtreducerende effekt i forhold til produktion af slagtekyllinger. Lugtgenerne forsøges minimeret gennem god management og ved at holde det rent og ryddeligt omkring staldene.

Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforhold og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med indblæsning af foder samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Fluer og skadedyr vil blive bekæmpet.

Husdyrgødning

Den husdyrgødning der produceres, er i form af fast gødning. Der er ikke gødningslager på ejendommen og gødningen vil blive fjernet fra ejendommen i forbindelse med hvert holdskifte.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Ved produktion af konventionelle slagtekyllinger er der kun en teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere. Der er etableret varmevekslere til begge stalde.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet det der ikke ændres/udvides i forbindelse med godkendelsen.

0-alternativet er at der ikke vil være produktion på ejendommen.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet Anvendelse af BAT vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Tidligere godkendelser

Ejendommen har miljøgodkendelse fra 2004. Ejendommens miljøgodkendelse er revurderet i 2019.

I 2016 er der søgt om velfærdsmæssig udvidelse i form af etablering af verandaer på staldene. Denne etablering er vurderet som en ikke-godkendelsespligtig ændring.

Produktionsarealet er i 8 årsdriften på 4.040 kvm, nudriften er 4.040 kvm stalde + 1.110 kvm verandaer. I det ansøgte vil produktionsarealet være uændret i forhold til nudriften og vil derfor samlet udgøre 5.150 kvm. Se tabel 1.

Oplysningerne fremgår desuden også af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Hus 1	Kyllinger, Konventionelle 2.020 kvm	Kyllinger, Konventionelle 2.020 kvm	Sl.kyllinger – flex (alle kyllinger) 2.020 kvm
Veranda 1	-	Kyllinger, Konventionelle 555 kvm	Sl.kyllinger – flex (alle kyllinger) 555 kvm
Hus 2	Kyllinger, Konventionelle 2.020 kvm	Kyllinger, Konventionelle 2.020 kvm	Sl.kyllinger – flex (alle kyllinger) 2.020 kvm
Veranda 2	-	Kyllinger, Konventionelle 555 kvm	Sl.kyllinger – flex (alle kyllinger) 555 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

3.2 Indretning og drift af anlægget

Driftsbygningerne på ejendommen er placeret så de fremstår som et samlet anlæg. Og

Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Der vil udelukkende blive produceret fast gødning på ejendommen. Alt gødning vil blive afsat til biogas.

Der vil ikke blive opbevaret husdyrgødning ved driftsbygningerne, da gødningen vil blive kørt væk fra ejendommen når staldene tømmes ifm. holdskifte.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Vestermarksvej 28

3.3 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningmæssige ændringer eller anlægsarbejder i forbindelse med godkendelsen.

3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver slagtekyllingeproduktion på flere andre ejendomme, bl.a. Linen 62, Hammel; Fårholtvej 3, Ansager; Læborgvej 52, Bække; Rugbjergvej 32, Rødekro, Skødebjergvej 8, Vorbasse og Spandet Kirkevej 6, Ribe. Ejendommene er ikke teknisk eller miljømæssigt forbundne.

3.5 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzone på matrikel 271 – Åbøl, Tirslund ca. 500m vest for Åbølsyd og ca. 5 km nordøst for Toftlund.

3.5.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Ejendommen ligger i landzone ca. 5 km nordøst for Toftlund. Området er et udpræget landbrugsområde med dyrkede arealer og større og mindre landbrugsejendomme. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen. Den eneste ændring i forhold til nuværende godkendelse er et ønske om flexibel godkendelse så der frit kan skiftes mellem alle typer slagtekyllinger (fra konventionelle over skrabe-kyllinger til økologisk produktion).

Anlægget ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder og anlægget ligger også udenfor økologisk forbindelse. Se tabel 2.

Ejendommen ligger i et område med større sammenhængende landskab. I og med der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, vil der ikke være nogen ændret påvirkning af de landskabelige forhold.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Området omkring Gels Å ca. 280 m fra staldene er registreret med naturbeskyttelsesinteresser
Økologisk forbindelse	150 m
Områder med landskabelig værdi	Umiddelbart syd for bevaringsværdigt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen er beliggende i et område med større sammenhængende landskab
Værdifuldt landbrugsområde	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	Umiddelbart syd for lavbundsarealer
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 2 Landskabelige udpegninger (kilde plandata.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Brun skravering: mose, grøn: eng, blå: sø, og lyseblå streg: vandløb.

Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 50 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	> 50 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 70 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 60 m	Ja
Naboskel (30 m)	> 100 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 125 m Vestermarksvej 26 (same ejer) Ca. 200 m Vestermarkdvej 24a	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 5 km Toftlund	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 530 m Vestermarkdvej 32	Ja

Table 3 Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Vurdering

Produktionen sker udelukkende i eksisterende bygninger. Landskabspåvirkningen ændres derfor ikke.

Desuden overholdes afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

3.5.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er registreret odder i Gels Å. Åen løber ca. 300 m nord for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i nærheden af ejendommen, eks. forskellige arter af flagermus og spidssnudet frø.

Beregninger på ammoniakdepositionen til det nærmeste punkt i åen viser en totaldeposition på 0,9 kg N/ha/år. Der sker ingen mer-deposition. Det vurderes derfor at fortsat og uændret drift ikke vil bevirke en tilstandsændring i åen.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padde.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.6 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.6.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

De nærmeste kat 1 naturområder er Stensbæk hede, der ligger ca. 10 km vest nordvest for ejendommen samt et tilgroet moseareal ca. 9,5 km sydvest for ejendommen tæt på Skallebæk.

Totaldepositionen fra anlægget vil i begge punkter ligge på 0,0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er en hede, som ligger ca. 8,8 km vest-nordvest for ejendommen. Krav til totaldeposition til kat. 2 natur er maks. 1 kg N/ha.

På grund af den større afstand vil totaldepositionen fra anlægget til naturområdet ligge på 0 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste ammoniakfølsomme kat. 3 naturområder er 2 moser, den nærmeste ligger ca. 500 m nord for ejendommen. I forhold til nudriften sker der inden merdeposition i områderne. I forhold til 8 års driften sker der en merdeposition på 0,1 kg N/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ligger under 1 kg N/ha, så vurderes det, at ejendommen forsat ikke vil have en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.7 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 3 er lugtgenekriteriet overholdt til byzone. I forhold til nærmeste nabo samt samlet bebyggelse viser beregningerne i husdyrgodkendelse.kd at lugtgeneafstandene ikke er overholdt, men da vilkårene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 er overholdt er det muligt at opnå dispensation i forhold til lugtgeneafstandskravet. Lugtgenerne fra produktionen vil være uændrede da der søges om godkendelse til uændret produktion efter stipladsmodellen og der søges hermed om dispensation i forhold til lugtgeneafstand til nærmeste nabo samt samlet bebyggelse.

Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kilevej 2	0	NY	292,4	233,9	251	Ja
Vestermarksvej 24A	0	NY	292,4	292,4	238	Nej
Vestermarksvej 32	0	NY	592,8	592,8	578,7	Nej
Toftlund Ejerlav, Toftlund	0	NY	771,8	733,2	4900,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 (*50 % regien).

Figur 3 Samlet resultat af lugtberegningen

3.8 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transportere. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.8.1 Støj

De væsentligste stationære støjkluder fra husdyrbruget er indblæsning af foder, afhentning af kyllinger samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener vil være i forbindelse med levering af foder og dyr. Leverance af foder og bortkørsel af husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage. Indblæsning af foder har en varighed på ca. 60 minutter ved hver levering.

Ved afhentning af dyr til slagt, er det slagteriet der fastsætter afhentningstiderne og afhentning af dyr forekommer oftest indenfor tidsrummet kl. 22-07.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkluder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom.

Støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.8.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen.

Der kan være støv i forbindelse med levering af foder.

Der køres hensynsfuldt så støvgener fra vejen i tørre perioder begrænses.

Da der er få kilder til støv og god afstand til naboer vurderes det, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.8.3 Lys

I kyllingestalde er der ingen vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der er udendørs belysning ved staldenes forplads. Lyset er kun tændt ved behov.

Der er desuden lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget ifm. afhentning af dyr til slagtning.

Lyspåvirkningen fra anlægges vil være uændret.

3.8.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der vil forsat blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder rotter på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Der vil derfor blive holdt god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er indgået fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter med Nomus.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver er der ikke problemer med fluer i staldene og der vil ikke være oplag af husdyrgødning ved driftsbygningerne.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.8.5 Transporter

Der er en indkørsel til ejendommen fra Vestermarksvej. Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af dyr.

Transport af	Antal transporter i nudrift samt ansøgt drift / år
Dyr til og fra ejendommen	107
Døde dyr	25
Foder	52
Husdyrgødning	35
Affald	12
Øvrigt (spåner mv.)	4
Halm	21
I alt	Ca. 256 transporter/år

Tabel 4 Det skønnede antal transporter

Det forventede antal transporter vil være uændret i forhold til nu og fremgår af tabel 4.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Antallet af transporter vil være uændret og vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr er det hovedsageligt pap og papir.

Alt husdyrgødning vil blive afsat til biogas. Døde dyr afhentes af DAKA. Døde dyr vil blive opbevaret i kølecontainer indtil afhentning. Kølecontaineren står ved forpladsen ved hus 2 og køres ud til vejen i forbindelse med afhentning. Placering af afhentningsplads for døde dyr fremgår af figur 5.

Affald sorteres og bortskaffes efter kommunens regulativ. Brandbart affald opbevares i container som afhentes efter behov ca. 1 gang i måneden.

Pesticider opbevares i kemirum på siden af laden. Der opbevares ikke Spildolie på ejendommen.

Rengøringsmidler mv. opbruges som regel.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødkning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.9.1 Spildevand

Der sker ingen ændring i håndteringen af spildevand fra ejendommen.

Der er samletank til opsamling af vaskevand fra staldene. Vandet herfra afhentes med slamsuger hvis ikke det kan udbringes efter gældende regler inden næste vask af staldene.

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes uændret til dræn/nedsivning.

Håndteringen af sanitært spildevand fra driftsbygningerne ændres ikke.

Se figur 4.



Figur 4 Afløbsforhold

3.9.2 Olie- og kemikalier

Volumen	Årgang	Materiale
1.800	1998	stål
5.900	2002	stål
5.900	2004	stål
5.900	2019	Stål

Tabel 5 Oversigt over ejendommens olietanke

Der er installeret en fyringsolietank i forbindelse med stald 2. Oliefyret bruges som backup hvis halmfyret ikke kan levere den nødvendige varme til staldene.

På siden af laden er placeret 2 tanke til diesel. Tankene er placeret på fast bund uden risiko for afstrømning af evt spild.

Placering af olietankene fremgår af figur 5.

Pesticidopbevaring sker i kemirum på siden af laden. Rummet er indrettet så regler i forhold til opbevaring overholdes.

Da der ikke opbevares kemikalier på ejendommen og olie opbevares, så evt. spild vil kunne opsamles, vurderes det, at opbevaring af olie sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.9.3 Vand- og energiforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Toftlund vandværk. Der er derudover markvandsboring.

Vandforbruget går hovedsageligt til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde.

Efter hver rotation rengøres stalden med vand. Der anvendes højtryksrensere. Rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion.

Drikkenipler placeres højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Højden justeres løbende i forhold til kyllingernes vækst. Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker. Herved kan utætte nipler nemt identificeres og fejl kan udbedres hurtigst muligt.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er måler på vandet, så vandforbruget i produktionen kan følges dagligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	170.000 kWh	170.000 kWh
Olie	> 1.000 l	> 1.000 l
Halm – til opvarmning	Ca. 500 bigballe	Ca. 500 bigballe
Vandforbrug	4.500 kbm	4.500 kbm

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

På ejendommen anvendes der hovedsageligt energi til opvarmning af stalde, foderanlæg, ventilation og drift af varmevekslere.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Der er LED belysning i kyllingehusene. Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alder- og udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug. Dette gøres ved følgende:

- Der er installeret varmevekslere på staldene.
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.9.4 Foder

Der vil blive anvendt fasefodring med minimum 3 blandinger, for at opfylde kyllingernes krav af næringsstoffer til tilvækst. Der indkøbes færdigblandet foder, som opbevares i lukkede siloer. Foderblandingerne er tilsat fytase. Der er opstillet 4 fodersiloer.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne. Det er ligeledes BAT at der praktiseres fasefodring.



Figur 5 Ejendommens indretning



3.10 BAT-Ammoniakemission

For konventionel slagtekyllingeproduktion er der på staldniveau kun varmeveksler fra Rokkedahl Energi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen jf. Miljøstyrelsens teknologiliste. Varmevekslere har en reduktionseffekt på 30 %.

Ved produktion af skrabe- og økologiske slagtekyllinger er der ingen godkendte teknologier.

Da der er tale om en eksisterende produktion er der ikke krav om varmeveksler i forhold til BAT. Der er dog varmeveksler på ejendommens stalde. Da der ønskes frihed til at vælge mellem forskellige modeller og leverandører når vekslerne skal skiftes er der ikke regnet med ammoniakreducerende effekt på varmevekslerne.

Som det fremgår af figur 6, er det samlede BAT-krav på 3.811 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil ligge på 3.811 kg NH₃ og BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3811	0	3811
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3811	0	3811
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit som fremgår af figur 7.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Hus 1	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit
Hus 2	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit
veranda 1	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit
veranda 2	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit

Figur 7 Forudsætning for BAT-beregning

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.11 Grænseoverskridende virkninger

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

3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da staldene er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.9.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet der udelukkende søges om godkendelse til uændret produktion i eksisterende bygninger. Placeringen vurderes, at være den mest hensigtsmæssige både ift. natur, landskab og de omkringboende.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med denne type produktion er minimal.

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være meget begrænset. Der opbevares olie, hvor der kan ske brud på olietanken el. spild. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, med instruks for, hvordan en sådan situation skal håndteres.

I beredskabsplanen er der ligeledes instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Inger Knude, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Tønder Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt.

Der anvendes fasefodring.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.9.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.9.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommen personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og –styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover vil der på ejendommen blive gjort følgende:

Der vil ske årlig registrering af el- og brændstofforbrug.

Der vil blive foretaget datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten skal leve op til slagteriets kvalitetsprogram.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (239543)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
15-06-2023

Genereringsdato:
05-09-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25576438
Husdyrbrugets navn	Frijsenborg - Vestermarksvej, Toftlund
Beliggenhedsadresse	Vestermarksvej 28
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøger navn	Frijsenborg Poultry A/S kontaktperson Troels Radik
Ansøger adresse	Ny Kongensgade 1
Ansøger postnummer	1472
Ansøger by	København K
Ansøger telefon	23203326
Ansøger email	troels@wefri.dk

Ejer

Ejer navn	Frijsenborg & Wedellsborg Skovbrug v/Bendt Wedell
Ejer adresse	Linen 62
Ejer postnummer	8450
Ejer by	Hammel
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Inger Knude
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341793
Konsulent email	ika@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500021270
CHR numre	76547

Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi: Kopi: Kopi:

Ansøgning (239543) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:

IE-fjerkræ

Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi: Kopi: Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25576438
Husdyrbrugets navn	Frijsenborg - Vestermarksvej, Toftlund
Beliggenhedsadresse	Vestermarksvej 28
Postnummer	6520
By	Toftlund

Ansøger

Ansøgersnavn	Frijsenborg Poultry A/S kontaktperson Troels Radik
Ansøgeradresse	Ny Kongensgade 1
Ansøgerpostnummer	1472
Ansøgerby	København K
Ansørgertelefon	23203326
Ansøger-email	troels@wefri.dk

Ejer

Ejersnavn	Frijsenborg & Wedellsborg Skovbrug v/Bendt Wedell
Ejeradresse	Linen 62
Ejerpostnummer	8450
Ejerby	Hammel
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Inger Knude
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341793
Konsulent-email	ika@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500021270
CHR numre	76547

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 276 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 177 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 271 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 272 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 273 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 274 - Åbøl, Tirslund
Matrikel: 33 - Åbøl, Tirslund

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	2276	Blandet ventilation	6 m	(#600431) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2020
Hus 2	2198	Blandet ventilation	6 m	(#600433) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	2020
veranda 1	564	Blandet ventilation	3 m	(#600435) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	555
veranda 2	602	Blandet ventilation	3 m	(#600437) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	555
Sum						5150
Nudrift						
Hus 1	2276	Blandet ventilation	6 m	(#600432) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2020
Hus 2	2198	Blandet ventilation	6 m	(#600434) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2020
veranda 1	564	Blandet ventilation	3 m	(#600436) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	555
veranda 2	602	Blandet ventilation	3 m	(#600438) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	555
Sum						5150
8 års drift						
Hus 1	2276	Blandet ventilation	6 m	(#600476) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2020
Hus 2	2198	Blandet ventilation	6 m	(#600475) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2020
Sum						4040

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kyllinger
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
Kyllinger, Skrabekyllinger
Kyllinger, Økologiske

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3811,0	0,0	3811,0
Nudrift	3811,0	0,0	3811,0
8 års-drift	2989,6	0,0	2989,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Hus 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#600431) Flexgruppe: Alle kyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8
Nudrift					
(#600432) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8
8 års-drift					
(#600476) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8

Navn på staldafsnit: <i>Hus 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#600433) Flexgruppe: Alle kyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8
Nudrift					
(#600434) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8
8 års-drift					
(#600475) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2020	1494,8	0,0	0,0	1494,8

Navn på staldafsnit: <i>veranda 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#600435) Flexgruppe: Alle kyllinger	555	410,7	0,0	0,0	410,7
Nudrift					
(#600436) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	555	410,7	0,0	0,0	410,7
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>veranda 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#600437) Flexgruppe: Alle kyllinger	555	410,7	0,0	0,0	410,7
Nudrift					
(#600438) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	555	410,7	0,0	0,0	410,7
8 års-drift - Ingen data					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3811	0	3811
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3811	0	3811
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3811				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Hus 1	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74
Hus 2	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74
veranda 1	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74
veranda 2	Alle kyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,74




^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.




^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#600431) Flexgruppe: Alle kyllinger	2020	0,74	1	1495		
(#600433) Flexgruppe: Alle kyllinger	2020	0,74	1	1495		
(#600435) Flexgruppe: Alle kyllinger	555	0,74	1	411		
(#600437) Flexgruppe: Alle kyllinger	555	0,74	1	411		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kilevej 2 	0	NY	292,4	233,9	251	Ja
Vestermarksvej 24A 	0	NY	292,4	292,4	238	Nej
Stald: veranda 1		NY (ansøgt)	55,6	55,6	207,2	Ja
		NY (nudrift)	55,6	55,6	-	-
		FMK (ansøgt)	51,6	51,6	207,2	Ja
		FMK (nudrift)	51,6	51,6	-	-
+ Stald: Hus 1		NY (ansøgt)	145,7	145,7	218,5	Ja
		NY (nudrift)	145,7	145,7	-	-
		FMK (ansøgt)	111,2	111,2	218,5	Ja
		FMK (nudrift)	111,2	111,2	-	-
+ Stald: Hus 2		NY (ansøgt)	257,7	257,7	234,3	Nej
		NY (nudrift)	257,7	257,7	-	-
		FMK (ansøgt)	148,5	148,5	234,3	Ja
		FMK (nudrift)	148,5	148,5	-	-
+ Stald: veranda 2		NY (ansøgt)	292,4	292,4	238	Nej
		NY (nudrift)	292,4	292,4	-	-
		FMK (ansøgt)	157,2	157,2	238	Ja
		FMK (nudrift)	157,2	157,2	-	-
Koldingvej 104 	0	NY	592,8	592,8	583,2	Nej
Stald: veranda 2		NY (ansøgt)	90,9	90,9	551,9	Ja
		NY (nudrift)	90,9	90,9	-	-
		FMK (ansøgt)	91,8	91,8	551,9	Ja
		FMK (nudrift)	91,8	91,8	-	-
+ Stald: Hus 2		NY (ansøgt)	320,9	320,9	563,4	Ja
		NY (nudrift)	320,9	320,9	-	-
		FMK (ansøgt)	197,6	197,6	563,4	Ja
		FMK (nudrift)	197,6	197,6	-	-
+ Stald: Hus 1		NY (ansøgt)	536,2	536,2	579,4	Ja
		NY (nudrift)	536,2	536,2	-	-
		FMK (ansøgt)	264	264	579,4	Ja
		FMK (nudrift)	264	264	-	-
+ Stald: veranda 1		NY (ansøgt)	592,8	592,8	583,2	Nej
		NY (nudrift)	592,8	592,8	-	-
		FMK (ansøgt)	279,5	279,5	583,2	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	279,5	279,5	-	-
Koldingvej 105 	0	NY	592,8	592,8	498,2	Nej
Stald: veranda 2		NY (ansøgt)	90,9	90,9	467,1	Ja
		NY (nudrift)	90,9	90,9	-	-
		FMK (ansøgt)	91,8	91,8	467,1	Ja
		FMK (nudrift)	91,8	91,8	-	-
+ Stald: Hus 2		NY (ansøgt)	320,9	320,9	478,4	Ja
		NY (nudrift)	320,9	320,9	-	-
		FMK (ansøgt)	197,6	197,6	478,4	Ja
		FMK (nudrift)	197,6	197,6	-	-
+ Stald: Hus 1		NY (ansøgt)	536,2	536,2	494,4	Nej
		NY (nudrift)	536,2	536,2	-	-
		FMK (ansøgt)	264	264	494,4	Ja
		FMK (nudrift)	264	264	-	-
+ Stald: veranda 1		NY (ansøgt)	592,8	592,8	498,2	Nej
		NY (nudrift)	592,8	592,8	-	-
		FMK (ansøgt)	279,5	279,5	498,2	Ja
		FMK (nudrift)	279,5	279,5	-	-
Vestermarksvej 32 	0	NY	592,8	592,8	578,7	Nej
Stald: veranda 2		NY (ansøgt)	90,9	90,9	549,1	Ja
		NY (nudrift)	90,9	90,9	-	-
		FMK (ansøgt)	91,8	91,8	549,1	Ja
		FMK (nudrift)	91,8	91,8	-	-
+ Stald: Hus 2		NY (ansøgt)	320,9	320,9	559,9	Ja
		NY (nudrift)	320,9	320,9	-	-
		FMK (ansøgt)	197,6	197,6	559,9	Ja
		FMK (nudrift)	197,6	197,6	-	-
+ Stald: Hus 1		NY (ansøgt)	536,2	536,2	575,1	Ja
		NY (nudrift)	536,2	536,2	-	-
		FMK (ansøgt)	264	264	575,1	Ja
		FMK (nudrift)	264	264	-	-
+ Stald: veranda 1		NY (ansøgt)	592,8	592,8	578,7	Nej
		NY (nudrift)	592,8	592,8	-	-
		FMK (ansøgt)	279,5	279,5	578,7	Ja
		FMK (nudrift)	279,5	279,5	-	-
Toftlund Ejerlav, Toftlund 	0	NY	771,8	733,2	4900,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 692 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kilevej 2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 2	231,6	Ja
Hus 2	240,1	Ja
Hus 1	261,5	Ja
veranda 1	271,6	Ja

Bebyggelse: Vestermarksvej 24A Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 1	207,2	Nej
Hus 1	221,5	Nej
Hus 2	254,4	Nej
veranda 2	268,9	Nej

Bebyggelse: Koldingvej 104 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 2	551,9	Nej
Hus 2	566,5	Nej
Hus 1	599,8	Nej
veranda 1	614,4	Nej

Bebyggelse: Koldingvej 105 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 2	467,1	Nej
Hus 2	481,6	Nej
Hus 1	514,8	Nej
veranda 1	529,3	Nej

Bebyggelse: Vestermarksvej 32 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 2	549,1	Nej
Hus 2	562,8	Nej
Hus 1	594,6	Nej
veranda 1	608,6	Nej

Bebyggelse: Toftlund Ejerlav, Toftlund Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
veranda 1	4899,2	Ja
Hus 1	4899,9	Ja
Hus 2	4901,4	Ja
veranda 2	4902,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hus 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600431	0	9696,0	32320,0*	0	9696,0	32320,0*	2020
Hus 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600433	0	9696,0	32320,0*	0	9696,0	32320,0*	2020
veranda 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600435	0	2664,0	8880,0*	0	2664,0	8880,0*	555
veranda 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600437	0	2664,0	8880,0*	0	2664,0	8880,0*	555
Sum			24720	82400*		24720	82400*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Hus 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600432	0	9696,0	32320,0	0	9696,0	32320,0	2020
Hus 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600434	0	9696,0	32320,0	0	9696,0	32320,0	2020
veranda 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600436	0	2664,0	8880,0	0	2664,0	8880,0	555
veranda 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	600438	0	2664,0	8880,0	0	2664,0	8880,0	555
Sum			24720	82400		24720	82400	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3811,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 821,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mandbjerg	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mandbjerg				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose - Haderslev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose - Haderslev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: bilag4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: bilag4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: mose 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat2 hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat2 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: veranda 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

samletank - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	veranda 1	9	-

kemirum - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	veranda 1	65	-

dielsetanke 2 stk - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	veranda 1	64	-

afhentning døde dyr - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Hus 1	73	-

opbevaring døde dyr - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	veranda 2	31	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	9778

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	9390

kat2 hede - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	8814

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 2	752

Type	Navn	Afstand [m]
mose 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	499
eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	381
bilag4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hus 2	292
Mose - Haderslev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	3444
Mandbjerg - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	9034
Vestermarksvej 24A - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	199
Kilevej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 2	191
Vestermarksvej 32 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 2	532
Toftlund Ejerlav, Toftlund - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 1	4851
Koldingvej 105 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 2	459

Koldingvej 104 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	veranda 2	545

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2023-05-09 Spildevand.jpg	2033,387	spildevand
2023-05-04 Indretning.JPG	1879,525	indretning
2023-05-04 Oversigtskort.jpg	1837,651	oversigtskort
Miljøkonsekvensrapport.docx	4296,863	miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

