

REVURDERING
AF MILJØGODKENDELSE
for
høns- og svinebruget på
Lille Hejbølvej 3
6870 Ølgod

I henhold til § 40-42 i Bekendtgørelse af lov nr.
1021 af 6. juli 2018
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 3. oktober 2018



Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 150.470-18

Sagsnr. 18-2403

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	4
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
2.1	DATABLAD.....	4
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	5
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	REVURDERING	5
3.2	VILKÅR I TIDLIGERE MILJØGODKENDELSER, DER IKKE LÆNGERE ER RELEVANTE	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	6
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	6
4.2	DRIFT OG INDRETNING	6
4.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	6
4.4	AMMONIAK- OG FOSFORREDUCERENDE TILTAG.....	6
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	6
4.6	LUGT.....	7
4.7	STØJ.....	7
4.8	STØV	8
4.9	TRANSPORT.....	8
4.10	SKADEDYR.....	8
4.11	SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND	8
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	9
4.13	AFFALD	9
4.14	LYS	9
4.15	EGENKONTROL.....	9
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	9
4.17	UHELD OG RISICI	10
4.18	OPHØR.....	10
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
6.1	VURDERING AF VILKÅR	12
6.2	KATEGORI 1 OG 2-NATUR.....	12
6.3	BAT - AMMONIAK.....	14
6.4	BAT - MANAGEMENT	14
6.5	BAT - FODRINGSSTRATEGI.....	15
6.6	STALDINDRETNING.....	16
6.7	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	16
6.8	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	17
6.9	BAT - UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING.....	18
6.10	SAMLET BAT-VURDERING	18
6.11	SAMLET VURDERING.....	19

1 Indledning

Den 10. december 2009 fik Lille Hejbølvej 3 en § 12 miljøgodkendelse og den 4. januar 2013 fik Lille Hejbølvej 3 et tillæg til miljøgodkendelsen.

IE-husdyrbrug skal med mellemrum have foretaget en revurdering af deres miljøgodkendelse.

Formålet med revurderingen er, at kommunen skal vurdere, om miljøbeskyttelsesniveauet gennem de stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt.

Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen skal revurderes i forhold til ajourføring af den teknologiske udvikling og en eventuel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne. Det vil sige, om virksomhedens indretning og drift fortsat lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af svinebruget på Lille Hejbølvej 3, 6870 Ølgod, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 28. februar 2018 til den 14. marts 2018. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger til revurderingen efter offentlig annoncering.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger og konsulent har den 10. september 2018 modtaget udkastet til revurdering i to uger.

Varde Kommune har vurderet, hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter ud over ansøger i den aktuelle afgørelse.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Husdyrbrugets ejer:	Bent Jensen, Lille Hejbølvej 3, 6870 Ølgod
Kontaktperson:	Bent Jensen, tlf. 75243275, mobil 4027 3275
Husdyrbrugets navn og adresse:	LILLE HEJBØL, Lille Hejbølvej 3, 6870 Ølgod
Matrikel nr. og ejerlav:	Hejbøl Gde., Ølgod, 8, 1u, 2h, 2a, 1c, 1bh Vognslund By, Ølgod, 8k Agersnap By, Ølgod, 3av
Virksomhedens art:	Produktion af hønniker, æg og svin
Ejendomsnummer:	5730108410
CHR-nummer:	19358
CVR-nummer:	12298641

Konsulent: Trine Riis Jeppesen, SAGRO, Majsmarken 1, 7190 Billund, tlf. 7660 2189, mail: trj@sagro.dk

Tilsynsmyndighed: Varde Kommune

Godkendelsesdato: 3. oktober 2018

2.2 Baggrund og historik

Den 10. december 2009 fik Lille Hejbølvej 3, 6870 en § 12 miljøgodkendelse, og den 4. januar 2013 fik Lille Hejbølvej 3 et tillæg til § 12 miljøgodkendelsen. Da Lille Hejbølvej 3 er et IE-brug skal miljøgodkendelse fra 2009 revurderes efter 8 år.

Via husdyrgodkendelse.dk har Lille Hejbølvej 3 sendt en ansøgning om revurdering. Denne ansøgning har skemanummer 203.269.

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Lille Hejbølvej 3, 6870 Ølgod kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 41 stk 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelse på Lille Hejbølvej 3, 6870 Ølgod kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

3.1 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 40 stk. 3 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.

Det er planlagt, at foretage den anden revurdering i 2028.

3.2 Vilkår i tidligere miljøgodkendelser, der ikke længere er relevante

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i § 12 miljøgodkendelse fra den 10. december 2009, og vurderet at følgende vilkår ikke længere er relevante:

4.1.a, 4.2.e, 4.5.a, 4.5.i, 4.15.a, 4.15.b, 4.15.c, 4.15.d og 4.15.e.

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra den 4. januar 2013, og vurderet at følgende vilkår ikke længere er relevante:

4.5.h, 4.15.a, 4.15.b, 4.15.c, 4.15.d og 4.15.e.

4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold på 400 søer, 12.000 producerede smågrise (7-30 kg), 200 producerede slagtesvin (30-102 kg), 110.000 æglæggende høner og 215.000 producerede hønniker, svarende til i alt 969,60 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).
- b. Dyreholdet må maksimalt variere med 10 % mellem de enkelte dyregrupper, dog under forudsætning af at de maksimale 969,6 DE ikke overskrides.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
- b. Tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at besætningsudvidelsen er påbegyndt.
- c. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Lille Hejbølvej 3. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr.19358.
- d. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- e. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at den ansøgte reovering er gennemført, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af godkendelse.

4.3 Information og ændringer på husdyrbruget

- a. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1 måned efter, det har fundet sted.
- b. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.4 Ammoniak- og fosforreducerende tiltag

- a. I hønsestaldene (bygning 1-4, se figur 1) skal der foretages udmugning 3 gange ugentligt, og i hønnikestalden (bygning 5, se figur 1) skal der foretages udmugning 2 gange ugentligt, i henhold til miljøstyrelsens teknologiblad "Hyppig fjernelse af gødning fra berigede bure til ægproduktion".
- b. Mindst 31 % af den samlede mængde faste gødning fra fjerkræ og søer skal udbringes direkte fra stald til mark eller direkte til Blåbjerg Biogas.
- c. Foderet til de æglæggende høner må i gennemsnit på årsbasis maksimalt indeholde 0,48 % fosfor.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Eventuelle brud eller skader skal straks udbedres.

- b. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lign. skal altid ske under opsyn.
- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle, således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.
- e. Fra containere til opbevaring af hønsegødning må der ikke forekomme udsivning af gødningsaft eller andet spildevand.
- f. Containere indeholdende hønsegødning skal være overdækkede, hvis der ikke er daglig tilførsel.
- g. I forbindelse med udmugning fra hønsestaldene til containere må der ikke spildes hønsegødning således at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand – herunder vandløb eller søer.
- h. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere i form af kapacitetserklæring, at kapaciteten af gødningsopbevaringsanlæggene opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.
- i. Der må ikke anvendes markstakke til opbevaring af dybstrøelse.

4.6 Lugt

- a. Husdyrbrugets drift må ikke medføre lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.
- b. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- c. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.
- d. Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettet, at afkastet giver mindst mulige lugtgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal principperne i BAT (Bedst Anvendelig Teknik) anvendes.
- e. Lille Hejbølvej 5 skal fremover være registreret som et landbrug.

4.7 Støj

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.9 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.
- c. Eksport af hønsegødning til Tyskland skal ske i containere, hvorfra der ikke kan forekomme spild under transporten.

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv skadedyrs i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Spildevand og overfladevand

- a. Sanitært spildevand fra driftsbygninger skal ledes til godkendt trixtank.
- b. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.

- c. Tagnedløbsbrønde og brønde i øvrigt beliggende inden for 15 meter fra stalde og lagertanke til husdyrgødning skal være hævet minimum 10 cm over terræn.
- d. Vand afledt til dræn og vandløb må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der er naturligt forekommende i tagvand og uforurenede overfladevand.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.
- b. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- c. Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til godkendt modtager, jf. Varde Kommunes regulativ for farligt affald.

4.13 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- c. Erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- d. Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for dagrenovation.

4.14 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.15 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, være opdateret og lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.
- b. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.16 Bedste tilgængelige teknik

- a. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- b. Anlæg der er særligt energiforbrugende, såsom ventilationsanlæg og anlæg til opvarmning af stalde, herunder også temperatur- og fugtighedsmålere skal kontrolleres og vedligeholdes således at de altid kører energimæssigt optimalt.
- c. På tilsynsmyndighedens anmodning skal husdyrbruget redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med de i BAT-afsnittet beskrevne teknikker og niveauer.

Tilsynsmyndigheden kan stille krav til, i hvilken form redegørelsen skal leveres herunder f.eks. procedurebeskrivelser, driftsregistreringer, regnskabsforhold mv.

- d. I løbe- og drægtighedsstalden til søer (bygn. nr. 8 – se figur 4 side 23), skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende renovering af inventaret - dog senest 01/01-2030. (Se i miljøgodkendelse fra den 10. december 2009).

4.17 Uheld og risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Miljø (tlf.: 7994 6800).
- b. Der skal foreligge en beredskabsplan, og beredskabsplanen skal gennemgås og ajourføres efter behov, og minimum én gang årligt. Den skal være kendt og tilgængelig for personale og øvrige, der færdes regelmæssigt på husdyrbruget.

4.18 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af miljøgodkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 1. november 2018 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 4. oktober 2018.

På Varde Kommunes vegne den 3. oktober 2018

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO, e-mail: trj@sagro.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk

6.1 Vurdering af vilkår

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i miljøgodkendelsen af Lille Hejbølvej 3 fra den 10. december 2009, og vurderet at følgende vilkår ikke mere er relevante:

Vilkår 4.1.a, 4.1.e, 4.4.a, 4.5.a, 4.5.i, 4.15.a, 4.15.b, 4.15.c, 4.15.d og 4.15.e.

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i tillæg til miljøgodkendelsen af Lille Hejbølvej 3 fra den 4. januar 2013, og vurderet at følgende vilkår ikke mere er relevante:

Vilkår 4.5.h, 4.15.a, 4.15.b, 4.15.c, 4.15.d og 4.15.e.

I afsnit 4 er vist de vilkår, der fremover gælder for husdyrproduktionen på Lille Hejbølvej 3.

6.2 Kategori 1 og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Ansøger har i husdyrgodkendelse.dk vist, at der er en ammoniakemission fra Lille Hejbølvej 3 på 12.867 kg kvælstof pr. år. Se figur 1.

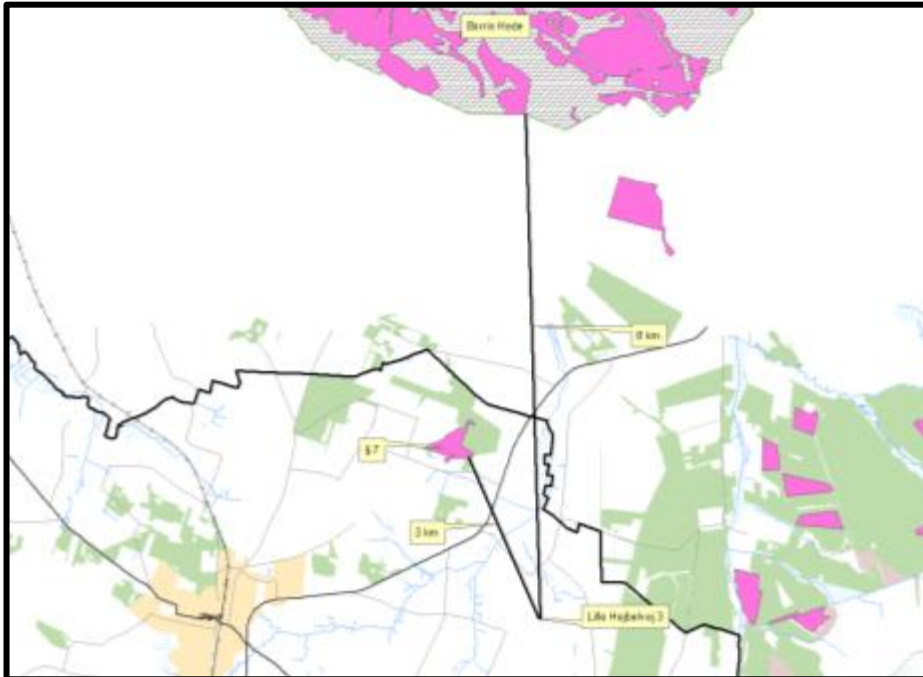
4. Ammoniakemission			
4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	11126,1	1741,6	12867,7
Nudrift	11126,1	1741,6	12867,7
8 års-drift	16705,5	1741,6	18447,1

Figur 1. Ammoniakfordampning fra Lille Hejbølvej 3

Kategori 1-natur

Anlægget er beliggende ca. 8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 2.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-1-natur med 0,0 kg N/ha/år.



Figur 2. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste kat. 1 og kat. 2-natur.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 2.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-2-natur med 0,1 kg N/ha/år.

Varde Kommune vurderer, at ammoniakfordampning fra husdyrbruget ikke vil påvirke kategori 1- og 2-natur væsentlig og at kravet til totaldeposition er overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 stk 2 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Management
- Fodringsstrategi
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

6.3 BAT - Ammoniak

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 12.868 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 12.868 kg NH₃-N. Ammoniakemission svarer til BAT-emissionsniveauet. Se figur 3.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11126	1742	12868
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11126	1742	12868
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. BAT og ammoniakfordampning fra Lille Hejbølvej 3

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved følgende:

- Delvis spaltegulv i farestalde.
- Dybstrøelse i løbe- og drægtighedsstald.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald.
- Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv i poltestald.
- Bure med bånd og 3 gange ugentlig udmugning i hønsestaldene.
- Bure med bånd og 2 gange ugentlig udmugning i hønnikestalden.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

6.4 BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget tilstræber at udøve godt landmandskab og angiver at have BAT som følger:

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, tiltrækning af skadedyr og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *Der er faste procedurer i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer – herunder døde dyr, olie- og risikoaffald.*
- *Der er faste rutiner i forhold til levering af foder, transport af grise, m.m.*

I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.

- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- At hjælpe stoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At tildeling af gødning til markerne sker ud fra planlægning af tildeling af kunst- og husdyrgødning på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.
- At der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne forskriver.
- At der arbejdes på at sikre en høj udnyttelse af næringsstofferne i husdyrproduktionen bla ved at udarbejde gødningsplaner og sikre, at næringsstoffer tilføres, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.
- Ejendommens svine besætning er UK-certificeret.
- Ejendommens fjerkræbesætning lever op til Danægs egenkontrol program, og dermed leveres der op til gmp-plan for konsumæg.
- Fødevarerstyrelsen gennemgår løbende følgende:
 - A. Strøelseskvalitet, herunder mængde og beskaffenhed.
 - B. Den daglige dødelighed og den samlede dødelighed samt antallet af dyr, der burde være blevet aflivet på grund af skader eller afmagring. Herudover kontrolleres den procedure, der på bedriften anvendes til at føre tilsyn med den daglige dødelighed, den samlede dødelighed og de dyr, der bør aflives.
 - C. Sygdomsforhold i bedriften, herunder konstatering af eventuelle specifikke, smitsomme sygdomme eller trivselsproblemer som følge af utilstrækkelige forhold vedrørende indretning, pasning og drift. Det bør i den forbindelse undersøges, hvilke tiltag der er gjort for at afhjælpe forhold, som må antages at være årsag til en høj sygdomsfrekvens eller dødelighed, og om anvendelsen af eventuel medicinering er sket korrekt.
 - D. Helhedsvurdering af dyrenes tilstand, herunder undersøgelse af fjerdragts og trædepudernes beskaffenhed, flokkens ensartethed, ernæringstilstand samt benkonstitution af et repræsentativt udsnit af flokken.
 - E. Drøftelse med producenten om management med hensyn til udførelsen af den daglige drift, herunder tilsyn med ventilations- og temperaturforhold samt kontrol af reserve- og alarmsystemer. Endvidere gennemgås forbruget af foder og vand, herunder om mængden afviger fra et normalt forbrug.
 - F. Gennemgang af producentens journalføring på bedriften.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

6.5 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Svin:

- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning og er tilpasset de forskellige dyregrupperes næringsstofbehov.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*
- *Foderindkøb sker på grundlag af foderplanlægningen.*
- *Foderanlæg og siloer tilses ofte for at undgå foderspild, broer af gl. foder i siloer og unødigt støv i staldene.*

Fjerkræ:

- *Der er fasefodring idet der anvendes mindst 4 blandinger i konsumægs produktionen.*
- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der tages analyser af foder, og foderplanen afpasses foderets sammensætning og kvalitet.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring af fjerkræ. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*

Varde Kommunen vurderer på den baggrund af ovenstående, og ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

6.6 Staldindretning

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Svin:

Der er naturlig ventilation i eksisterende drægtighedsstald, der i den fremtidige drift bruges til dyrehold. Dette bevirker, at energiforbruget til ventilation er lavt. Det er på bedriften ikke nødvendigt at etablere nye bygninger, hvorfor det ikke er muligt at etablere naturlig ventilation i flere stalde.

- *Eksisterende farestalder er etableret med delvise spaltegulve, iflg, BAT-byggeblad nr. 106.02-51. Eksisterende smågrisestalde er etableret som to-klimastalde med delvis spaltegulv, iflg.*

BAT-byggeblad nr. 106.03-52.

I staldsystemer med gylle fjernes gyllen min. hver 14. Dag

- *Eksisterende løbe-/drægtighedsstald er en løsdriftsstald med dybstrøelse.*

Fjerkræ:

- *I hønsestaldene er der valgt at anvende et bursystem med udmugning 3 gang om ugen ved hjælp af gødningsbånd i henhold til BAT-blad, Gødningsbånd og hyppig udmugning.*
- *I hønnikestalden anvendes samme bursystem med 2 gang ugentlig udmugning.*

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet staldindretning lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet staldindretning.

6.7 Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Vand:

- Vandforbruget registreres månedligt, med henblik på at kunne identificere lækager.
- Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandventiler er integreret i krybbe eller drikkekop, således at spildminimeres.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vaskevand.
- Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget er der monteret vandur på vandforsyningen i alle fjerkræstaldene.
- Til fjerkræ anvendes drikkepipler, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.
- I hønnikestalden og svinestaldene vaskes der med højtryksrensere, for at mindske forbruget af vaskevand.
- Der anvendes en del af tagvandet til opblanding af hønsemøg, så det kan opbevares som gylle. Brug af tagvand reducerer mængden af brugsvand fra vandboringer.

Der anvendes tørdesinfektion ved æglæggende høns, hvilket minimerer vandforbruget.

Energi:

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Belysningen i staldene er etableret med lavenergiarmaturer.
- Drægtighedsstalden er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Hver gang staldene vaskes, renses samtlige ventilationsafkast for skidt, så stigning i elforbrug undgås i forbindelse pga. tilsmudsning.

Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres, for at sikre opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed. Dermed også en sikring af unødigt strømforbrug.

Der skal vælges et strømbesparende ventilationssystem, som tilpasses produktionsudvidelsen, såfremt det er foreneligt, med ventilationsbehovet i stalden.

Der foretages regelmæssig kontrol af ventilationsanlæg, udført af autoriseret firma.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet "Forbrug af vand og energi" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Forbrug af vand og energi".

6.8 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.

Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.

Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.

Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund af ovenstående, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

6.9 BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.

Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.

Gyllen nedfældes ved udbringning på sort jord og i græsmarker. I vintersæd sker udbringning af gylle ved slangeudlægning. Der føres journal over udbringningsmetode for de enkelte marker.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund af ovenstående, og ud fra ansøgers tiltag på punktet udbringning af husdyrgødning, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet udbring af husdyrgødning.

6.10 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrbrugloven.

6.11 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives med de vilkår, der er stillet i afsnit 4.

Varde Kommune vurderer, at:

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.