



Afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse
af svinebrug på
Brunbakvej 5, 9670 Løgstør

Gældende fra
9. Februar 2034



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Resume	3
3. Afgørelse	4
4. Vilkår	6
4.1 Påbud af nye vilkår	6
4.2 Ophævelse af vilkår	8
5. Situationsplan	9
6. Kommunens vurdering af Husdyrbruget	10
6.1 Generelle forhold	10
6.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT	11
6.3 Forurening fra husdyrbruget	12
6.4 Gener fra husdyrbruget	15
6.5 Drift jf. BAT	17
6.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	19
6.7 Ophør	19
6.8 Konklusion	20
7. Øvrige oplysninger	21
7.1 Retsbeskyttelse	21
7.2 Offentliggørelse	21
7.3 Tilsynsmyndighed	21
7.4 Klage og søgsmål	21
7.5 Underretning	22
7.6 Stamdata	23
8. Bilag	24
8.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023	25
Generelle forhold	25
Anlæg og teknologi	25
Forebyggelse af forurening	27
Forebyggelse af gener	29
BAT for drift og ressource forbrug	31
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	31
Ophør	31

2. Resume

Svinebruget på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør er ejet og drevet af Lindhart Nielsen. Svinebruget har en § 12-miljøgodkendt fra 29. september 2010. Denne godkendelse skal nu revurderes for første gang.

Hovedformålet med revurderinger er at sikre, at IE-husdyrbrug indrettes og drives baseret på tidssvarende, miljøvenlig og økonomisk proportional teknologi, kaldet BAT ("Bedste Anvendelige Teknik"). Da der sker en løbende udvikling i BAT, skal miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug jævnligt justeres. Brunbakvej 5 har en godkendelse til flere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug og skal derfor revurderes.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Den indebærer derfor ikke en udvidelse af den oprindelige godkendelse. Der lempes derfor heller ikke på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Vilkår der regulerer forhold, som siden meddelelse af miljøgodkendelsen er blevet omfattet af generelle regler, kan dog fjernes.

Ansøger har via beregninger i ansøgningsskema (222 817 version 2) redegjort for om svinebrugets deposition til højt prioriteret natur og geneniveau for lugt. Ansøger har konstateret at husdyrbruget ved fuld produktion med de nye beregninger påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) udover depositionsgrænsen. Ansøger har derfor forslået en reduktion af dyreholdet som bringer ammoniak emission under depositionsgrænsen for naturtypen. Det er denne reducerede produktion der ligger til grund for revurderingen. Ansøger har desuden redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Vesthimmerlands kommune vurderer, at ammoniakemissionen fra svinebrugets oprindelige dyrehold overskrider grænseværdien for ammoniakdeposition til kategori 1 natur i natura 2000 området nr. 16 ved Løgstør Bredning, samt at den ansøgte drift bringer husdyrbrugets påvirkning under grænseværdien for deposition til kategori 1 natur. Der gives derfor en frist på ca. 1. år til at gennemføre nedskrivning af dyreholdet, så reduktionen er gennemført 1. januar 2025. Det er kommunens vurdering at husdyrbruget derefter ikke vil påvirke hverken internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur) væsentligt.

Vi vurderer, at driften til tider kan påvirke golfbanen syd for Løgstør men at denne påvirkning ikke er udover, hvad man skal acceptere i en revurdering. Vi vurderer derfor ikke at der er grundlag for at påbyde yderligere vilkår til lugtreducerende teknologi eller tiltag. Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT og har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

3. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen, som er givet efter § 12 a stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør, matr. nr. 7a Løgsted By, Løgsted. CVR-nr. for bedriften er 82037314, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 97 885. Der er tale om den første revurdering af svinebruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven² og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at svinebrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vesthimmerlands kommune vurderer, at der er behov for at meddele påbud af vilkår til svinebrugets driftssikkerhed og egenkontrol, samt at nedskrive dyreholdet for at sikre, at svinebruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for svinebruget, og ikke overskrider depositions krav til Natura 2000-områder.

Vurdering

Vesthimmerlands kommunens har vurderet emissionerne af ammoniak efter gældende metode. Det er Vesthimmerlands kommunes vurdering, at dyreholdet på ejendommen skal nedskrives. Der gives derfor en frist på ca. 1 år til at afvikle soholdet på ejendommen og reducere produktionen af slagtesvin. Det er kommunens vurdering at driften af husdyrbruget, når denne reduktion er gennemført med udgangen af 2024, ikke vil påvirke ammoniakfølsomme naturtyper væsentligt, hverken indenfor eller uden for Natura 2000-områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter. Vi vurderer ligeledes at emissionen af ammoniak er reduceret til BAT niveau.

Vesthimmerlands kommunens har ligeledes vurderet på lugt påvirkning af omgivelserne. Vi vurderer, at svinebruget til tider kan påvirke Løgstør golf, syd for Løgstør (lokalplansområde 119), men at denne påvirkning ikke er udover hvad man skal acceptere i en revurdering. Der ud over vil reduktionen at dyrehold betyde at lugt påvirkningen reduceres væsentligt, idet lugt emissionen reduceres med 34 %. Vi vurderer derfor ikke at der er grundlag for at påbyde yderligere vilkår til lugtreducerende teknologi eller tiltag.

Endeligt har vi vurderet, at forureningen ikke er større end forudsat ved godkendelsen, at der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, og at der ikke er uforudsete skadevirkninger fra svinebruget. På den baggrund vurderer kommunen, at svinebruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger og drives i overensstemmelse med BAT, når de anførte vilkår overholdes.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven⁴. I afsnit 4 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2010. De gældende vilkår er samlet i bilag 7.1. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i miljøgodkendelsen og/eller revurderingen.

¹ LBG nr. 1486 af 04-12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (som konsolideret den 01-07-2010)

² § 41 i lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelsen af gødning m.v. (husdyrbrugloven) som konsolideret den 30-06-2023

³ § 44 i bek. nr. 443 af 26-04-2023 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

⁴ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

Vesthimmerlands Kommune

Pernille Bildsøe Lynggaard
Cand.scient. Environmental science

4. Vilkår

4.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af svinebrugets miljøgodkendelse skal foretages inden 9. februar 2034.
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår, samt de ændringer der påbydes ved a revurdering. *Opdatere vilkår nr. 2 fra miljøgodkendelsen fra 2010*
3. Pr. 1. januar 2025 skal stalde og staldafsnit være indrettet og anvendes som følger:

Dyretype og stalddtype	Vægt interval (kg)	Antal	DE 2010 ⁵	DE ⁶
Slagtesvinestald				
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30 – 104	2.505	66,84	61,87
To-klimastald				
Smågrise – toklimastald, delvispaltegulv	7,2 - 30	18.000	83,08	79,57
Ny Slagtesvinestald				
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30 - 104	10.388	275,84	256,55
Samlet dyrehold			425,76	397,99

Erstatter den 1. januar 2025 vilkår 5 fra miljøgodkendelsen fra 2010

4. Den samlede produktion må ikke overstige de i vilkår 3 nævnte dyreenheder (DE) på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tilladelser afvigelser i antal dyr eller årsdyr på +/- 5% på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.
Opdatering af vilkår 6 i miljøgodkendelsen fra 2010 – træder i kraft 1.januar 2025
5. Den drift ansvarlig skal underrette tilsynsmyndigheden, når besætningen er reduceret til det i vilkår 3 listede dyrehold.
6. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.

⁵ Omregningsfaktor til beregning af dyreenheder gældende på godkendelsestidspunktet (afsnit D – i husdyrgødningsbekendtgørelsen - Bek. nr. 374 af 19.04.2017 (historisk))

⁶ Opdateret til nugældende udregning (husdyrgødningsbekendtgørelsens nr. 374 – afsnit H)

Støj

7. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Opdatering af vilkår 34 i miljøgodkendelsen fra 2010

8. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget. *Berigtigelse af vilkår 11 i miljøgodkendelsen fra 2010*
9. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder "N", 1.000 m ³	Flydende	240	Telt
Gyllebeholder "M", 2.000 m ³	Flydende	476	Telt
Gyllebeholder "W", 2.015 m ³	Flydende	477	Telt
Gyllebeholder "P", 2.015 m ³	Flydende	496	Telt
Gyllebeholder "Æ", 2.000 m ³	Flydende	470	Telt
Gyllebeholder "X", 3.000 m ³	Flydende	679	Telt
Gyllebeholder "Y", 3.000 m ³	Flydende	683	Telt

Nyt vilkår 2023

10. Alle gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. *Nyt vilkår 2023*
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. *Opdateret vilkår 2023*
12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. *Nyt vilkår 2023*

13. Håndtering af gylle og anden husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. *Opdateret vilkår 2023*
14. Affald skal opbevares på en måde, så det ikke er til gene for miljø og omgivelser. Affaldet skal bortskaffes i henhold til anvisninger på produkterne, kommunens erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen⁷. *Opdateret vilkår fra 2023*

Skadedyr

15. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. *Opdateret vilkår fra 2023*
16. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. *Opdateret vilkår fra 2023*

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

18. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁸.

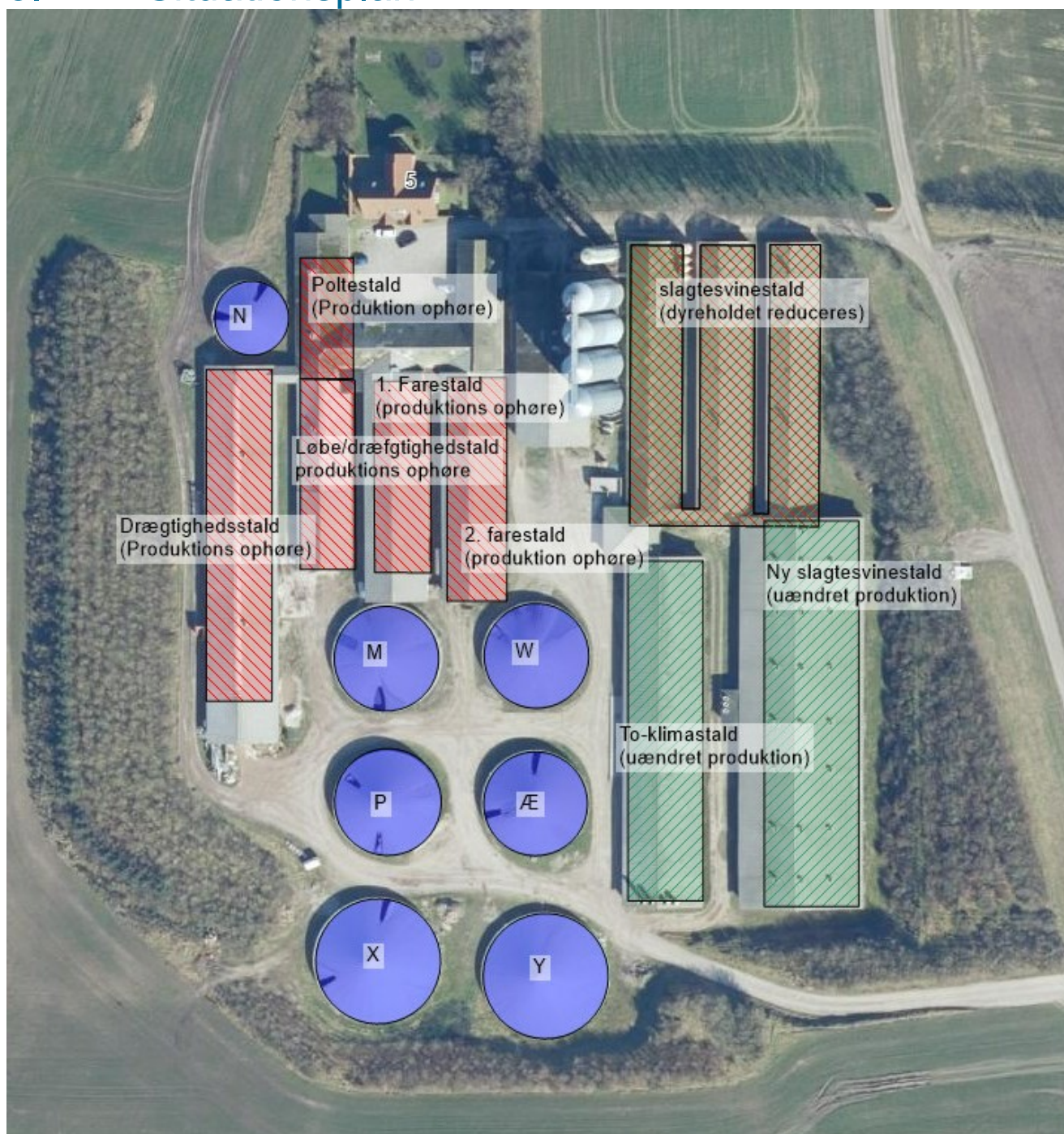
4.2 Ophævelse af vilkår

19. Vilkår 8, 9, 25, 26, 28, 32, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 59, 60 og 61 i miljøgodkendelsen fra 2010 bortfalder ved meddelelsen af denne afgørelse.
20. Vilkår 5, 20, 21, 22, 23 og 24 i miljøgodkendelsen bortfalder, når dyreholdet er reduceret til det der fremgår af vilkår 3 i revurderingen. Herefter erstatter vilkår 3 i revurderingen vilkår 5 i godkendelsen. Ændringen træder i kræft senest den 1. januar 2025.

⁷ Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald (§ 60)

⁸ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Situationsplan



Figur 1: Situationsplan over anlægget. Eksisterende stald der fortsat skal være i drift er skraveret med grønt, stalde der tages ud er skraveret med rød, skraveret med både grøn og rød betyder at produktionen reduceres. Gødningslagre er markeret med blå.

6. Kommunens vurdering af Husdyrbruget

Formålet med en revurdering er at IE-brug vurderes og ajourføres om nødvendigt, så IE-bruget følger med udviklingen i den bedste anvendelige/tilgængelige teknik (BAT). Ved revurdering skal kommunen sikre, at ammoniakemissionen er minimeret ved brug af BAT, at totaldepositions krav for ammoniak til følsom natur, nationalt så vel som internationalt er overholdt, og at indretning og drift følger BAT.

Derudover skal kommunen beregne om geneniveauet for lugt er overholdt. Hvis husdyrbruget ikke overholder betingelserne for at fravige lugtgeneniveauet, skal kommune vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af lugtreducerende BAT-teknologier fra miljøstyrelsens teknologiliste.

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner. Som følge deraf skal alle IE-husdyrbrug, der ikke har en godkendelse efter den nye husdyrregulering (stipladsmodellen, som trådte i kraft 1. august 2017) revurderes. Dette uanset meddelelsetidspunktet for seneste miljøgodkendelse eller revurdering. Ved denne revurdering er vurdering af ammoniakemissioner, lugt og overholdelse af BAT baseret på beregninger på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

Husdyrbruget på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør har over 2.000 stiepladser til slagtesvin og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og – deposition og lugtemission (Skema 222 817 vers. 4) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

6.1 Generelle forhold

Ejendommen på Brunbakvej 5 er et ældre svinebrug. I 2010 fik ejendommen en godkendelse efter husdyrbrugloven til udvidelse af svineproduktion til en produktion på 744 DE til søer, smågrise og slagtesvin. Husdyrbruget er siden da udvidet ved anmeldelse af bygninger og med 2 gyllebeholdere. Der er ikke sket yderligere godkendelsespligtige ændringer siden godkendelse.

Ejendommen revurderes nu i 2023 for første gang. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. ny husdyrregulering, som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

Ikrafttrædelse, retsbeskyttelse og næste revurdering

Vilkår meddelt i denne revurdering, er gældende fra afgørelsesdatoen, medmindre andet fremgår af det enkelte vilkår. Der er ikke retsbeskyttelse på vilkårene, da de er meddelt ved påbud.

En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter minimum hvert 10. år⁹. Vi vurderer at driften, når dyreholdet er reduceret, ikke medfører gener ud over hvad der er acceptabelt i forhold til en revurdering og ser derfor ingen grund til at gennemføre næste revurdering før de lovmæssigt maksimale 10 år. Der er derfor sat vilkår om at næste revurderingen skal ske i 2034.

⁹ § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

6.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

Anlæg og produktion

Husdyrbruget på Brunbakvej 5 består af 5 stalde til søer og polte, 1 til smågrise og 2 til slagtesvin samt 7 gyllebeholdere, hvoraf de 2 nyeste er opført efter godkendelsestidspunktet ved anmeldelser i 2011 og 2013. Alle gyllebeholdere er overdækket med telt. Der er derudover ikke sket væsentlige ændringer udover almindelig vedligeholdelse.

Der er af ansøger i forbindelse med revurderingen foretaget en konkret opmåling af anlægget, på den baggrund er produktionsarealet oplyst til at være 6.876 m²¹⁰. Der er ikke sket ændringer i dyreholdet siden godkendelsen i 2010.

I forbindelse med revurderingen tages alle 5 stalde til søer og polte ud af produktion. Derudover reduceret produktionsarealet i "Slagtesvinestald" fra 1513 m² til 473 m². Disse ændringer skal gennemføres inden udgange af 2024. Derfor ændres vilkår 5 fra husdyrgodkendelsen pr. 1.1.2025 til kun at bestå af smågrise og slagtesvin. Det nye dyrehold som gælder fra 1. januar 2025 er påbudt som vilkår 3.

BAT-niveau for ammoniak

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtesvin. Vi har vurderet svinebrugets BAT-niveau for ammoniak herudfra. Staldanlægget består af traditionelle, mekaniske ventilerede svinestalde. Produktionen foregår på delvis spaltegulv med op til 50% fast gulv og er gyllebaseret.

Da der er tale om et eksisterende anlæg med BAT gulv og BAT kravet er fastsat i miljøgodkendelsen er anlæggets ammoniak emission og den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for svinebruget ens og beregnet til 5.662 kg NH₃-N¹¹. BAT kravet til eksisterende stalde er henholdsvis 1,90 og 0,56 for slagtesvin og smågrise. Ammoniakemissionen fra anlægget er på 5.662 kg NH₃-N hvilket er identisk med BAT kravet og lidt under kravet for en eksisterende stald da emissionen er reduceret med i alt 704,2 kg NH₃-N som følge af teltet gyllebeholderne. Ansøger har redegjort for at dette fortsat er BAT.

Der er i godkendelsen sat vilkår om at der skal ske gyllekøling i drægtighedsstalden samt i løbedrægtighedsstalden, med en effekt på 13.5 W/m², hvilket resultere i en reduktion af ammoniak på 18,8 % fra hver af disse to staldanlæg. Teknologien følger staldafsnittet, disse vilkår (nr. 20-22) bortfalder derfor også pr 1. januar 2025 når produktionen i disse staldafsnit ophører.

Derover er der sat vilkår om at der skal ske biologisk luftrensning af afgangsluften i smågrisestalden samt den nye slagtesvinestald. Det biologiske luftrensnings system er på vej ud af Skovs sortiment. Ansøger har redegjort for at ejendommens ammoniak og lugt emission ikke vil give anledning til overskridelse selvom teknologien fjernes. Da depositionsgrænsen ikke overskrides selv om teknologien fjernes, lader vi også vilkår 23 og 24 om biologisk luftrensning bortfalder den 1. januar 2025, når produktion i so- og polte-staldene er ophørt og produktionen i den ældste slagtesvinestald er reduceret.

¹⁰ It-skema nr. 222 817 vers. 4

¹¹ It-skema nr. 222 817 vers. 4

Ammoniakemissions værdien er forudsat en god staldhygiejne, med tørre stier og båse, samt at staldene i almindelighed samt fodringsanlægget holdes rene. Dette er fastholdt med vilkår i miljøgodkendelsen i 2010.

Fodringskrav

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer, for at reducere dyrenes kvælstofudskillelse. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase, for at reducere fosforudskillelse.

Ansøger oplyser at *udgangspunktet er at der ikke benyttes mere foder, end der er behov for i produktionen. Der anvendes fasefodring i griseproduktionen (uændret fra miljøgodkendelsen).*

I miljøgodkendelsen blev der sat krav om at fodring tilpasses så der ikke benyttes mere fosfor end nødvendigt og foderplaner udarbejdes af svineproduktionskonsulenten (vilkår 59 og 57). Siden godkendelsen er BAT i forhold til fodring blevet implementeret med fodringskrav til IE-brug¹², vi lader derfor eksisterende fodringsvilkår bortfalder, da den generelle lovgivning på området i dag sikre at BAT er overholdt. Vi vurderer, at beskrevet praksis er i overensstemmelse med de gældende regler på området og at det via disse regler er sikrer, at fodringen på husdyrbruget nu og i fremtiden lever op til BAT. Kommunen vurderer derfor at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt og finder ikke grundlag for at påbyde yderligere for at sikre at ammoniakemission lever op til BAT.

6.3 Forurening fra husdyrbruget

Husdyrbrugets potentielle forurening af luft, vand, jord og undergrund skal minimeres. I dette afsnit er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer.

Fra et husdyrbrug udledes der næringsstoffer i form af ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre, samt fosfor- og nitratudvaskning fra udbringning af husdyrgødning. Næringsstofudledningen fra et slagtesvin er baseret på valg i forhold til staldsystemet og opbevaring/håndtering/udbringning af husdyrgødning. Staldsystemet herunder valg af gulve, staldteknologi og fodertiltag er beskrevet under indretning og ammoniakemission. Resten behandles her.

Ammoniak emission og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede vi at staldene er indrettet, så anlægget lever op til BAT hvad angår ammoniak emission. Der udledes altså ikke mere ammoniak fra stalden end man kan forventes at et anlæg af denne type og alder.

Ejendommens emission skal dog også vurderes i forhold til dets påvirkning af nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Idet der ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak

¹² § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

fra husdyrbruget til omgivelserne. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹³ har derfor fastlagt grænser for, hvor meget ammoniak der må tilføres internationalt beskyttet natur/Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og større, nationalt beskyttede, ammoniakfølsomme naturområder (kategori 2-natur). Ved revurdering skal vi sikre at disse totaldepositionsgrænser overholdes¹⁴. Afhængig af anlæggets beliggenheden kan det derfor være nødvendigt at sætte yderligere krav til reduktion af ammoniak der går udover BAT-niveauet for ammoniak og det tilhørende proportionalitetsprincip.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 5.662,1 kg N/år¹⁵ i husdyrgodkendelse.dk, når dyreholdet reduceres. I 2010 da godkendelsen blev givet, blev der givet tilladelse til en ammoniak emission på 9.398,41 kg N/år, udledning var udregnet baseret på dyreenheder. Nu skal emissionsberegningen baseres på størrelsen af stalde og lager¹⁶. For Brunbakvej 5 giver dette en emission i nudrift på 8.627,2 kg N/år. Den forslåede reduktion af dyreholdets størrelse giver en reduktion på 2.965,1 kg N/år uden teknologi, dog er der teltoverdækning på alle 7 gyllebeholdere.

I nedenstående tabel er nærmeste kategori 1- og kategori 2-naturområder, som vil blive mest påvirket af driften på ejendommen listet.

Nærmeste naturområder	Kategori	Afstand	Total deposition
Overdrev i Natura2000	1	580 m	0,4 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.8 km	0,0 kg N pr ha pr år

Ejendommen ligger knap 600 m øst for Løgstør bredning som er en del af det internationale beskyttede Natura 2000område nr. 16 (Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg). Der må ikke ske en forringelse af naturtilstanden og udbredelse, for de naturtyper og arter, der danner grundlaget udpegningen af habitatområdet, som konsekvens af de godkendelser kommunen udsteder. Derfor er der via husdyrbrugloven lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsomme naturtyper (mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år afhængigt af øvrige husdyrbrug i nærheden). De nærmeste overdrev påvirkes også af IE bruget Løgstedgård på Viborgvej 171. Da der er 1 andet husdyrbrug der påvirker naturområdet må der ikke afsættes mere end 0,4 kg N/ha/år fra det aktuelle husdyrbrug. Som det fremgår af ovenstående tabel er ammoniakemission fra husdyrbruget reduceret således, at der ikke tilføres mere end 0,4 kg N/ha/år.

2,8 km sydvest for husdyrbruget ligger et overdrev der er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som pga. sin størrelse (>2,5 ha) er beskyttet som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer, og at husdyrbrugets totaldeposition af ammoniak til overdrevet maksimalt må være på 1,0 kg N/ha/år. Husdyrbruget ligger så langt fra dette overdrev at det ikke påvirker naturområdet.

Følgende udregning er baseret på et reduceret dyrehold. Den nuværende produktion overskrider derfor beskyttelsesniveauet for ammoniak deposition. Det fremgår af

¹³ I §§ 26 & 27.

¹⁴ § 44 stk. 1

¹⁵ It-skema 222 817 vers. 4

¹⁶ Bilag 3 A.

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁷ at vi derfor skal påbyde vilkår der sikre, at depositionen reduceres, samt at kommunen skal sætte en frist for overholdelse. Ansøger har selv foreslået at depositionskravet skal opnås ved at lade soproduktionen ophøre. De har redegjort for, at de kan gøre dette i løbet af 1 år. Kommunen finder det rimeligt at ansøger får 1 år til at afvikle soproduktionen, og sætter derfor vilkår om at den nedskrevne produktion er gældende fra 1. januar 2025. Med det nye vilkår til husdyrproduktionen er det kommunens vurdering at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

Vi konkluderer derefter, at ammoniak fra svinebruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2- natur væsentligt når dyreholdet er reduceret.

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen og spildevand

Der produceres udelukkende gylle i staldanlæggene. Gyllen fra slagtesvinestaldene skal udsluses ca. hver 7 dag¹⁸, for at reducere udledningen af drivhusgasser. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Der blev produceret ca. 15.800 m³ gylle fra anlægget i seneste planperiode. Ejendommen råder over 7 gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 17.405 m³. Der er dermed i dag en opbevaringskapacitet på ca. 13 mdr. Opbevaringskapacitet på ejendommen øges yderligere, når dyreholdet reduceres. Det er kommunens vurdering at gødning kan opbevares forsvarligt uden risiko for forurening når kapacitetskravet på 9 mdr. fra husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁹ overholdes.

Udbringning af husdyrgødning sker i henhold til gældende regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen²⁰ og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøder. Disse regler sikre at udbringning sker så overgødskning og dermed forurening undgås. I godkendelsen fra 2010 blev der dels sat en del vilkår til sædskifte og arealer dels til transport af gylle. Regulering af arealer overgik med lovændring i marts 2017 til generelle. Vilkår relateret til udbringning fra den gældende godkendelse (nr. 51 – 55) bortfalder derfor.

Siden godkendelsen blev givet i 2010 har Miljø- og fødevareklagenævnet fastlagt at transport på offentligt vej høre under politiet. Vi lader derfor vilkår 25 – 28 om transport af husdyrgødning bortfalde. Dette ændre dog ikke på at transport skal ske så gener og forurening herunder spild undgås, eller at spild skal opsamles hvis det forekommer.

Det er kommunes vurdering at husdyrbruget lever op til BAT på området, når de gældende regler og vilkår overholdes. og at der ikke er grundlag for at påbyde yderligere vilkår til dette.

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen i 2010. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes end dengang.

Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra svinebruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Kommunen har heller ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn konstateret forhold, eller modtaget klager, der begrundet fastsættelse af yderligere vilkår. Der vurderes derfor, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til regulering af forurening fra anlægget.

¹⁷ § 44 stk. 8

¹⁸ § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹⁹ Bek. nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødnings § 10.

²⁰ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

6.4 Gener fra husdyrbruget

Husdyrbrugets drift kan give anledninger til potentielle gener for omkringboende. De omkringboende skal sikres mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, skadedyr og uhygiejniske forhold. Gener udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger nabonært. Miljøstyrelsen har derfor ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener – herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Gener skal i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold og afstanden til blandt andet de omkringboende. Potentielle gener er vurderet og tiltag til reduktion er beskrevet herunder.

Lugtgener

Lugtemissionen fra et husdyrbrug hænger tæt sammen med dyretype, antal stipladser og staldindretning. Lugtpåvirkning af omgivelserne hænger sammen med ventilationsforhold, ejendommens placering (afstand til omkring boende) samt vind- og vejrforhold.

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt²¹ er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet²². Geneniveauet skal fraviges, hvis 50% af geneniveauet er overholdt.

Hvis geneniveauet ikke kan fraviges, skal kommunen vurdere, om det er muligt at påbyde teknologi til reduktion af husdyrbrugets lugt. I revurderingssituationen er lugtgeneniveauet derfor ikke en grænseværdi, der skal overholdes, men i stedet en hjælp til at vurdere, om der er behov og mulighed for at påbyde lugtreducerende teknologi til husdyrbruget. Lugtberegningerne er baseret på produktionsarealer efter gældende regler.

I ansøgningsskemaet er der udregnet lugtgeneafstandene på hhv. 294, 611 og 800 meter til nærmeste nabo i landzonen uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzone (disse fremgår af tabel 1). Nærmeste nabo i landzonen er Brunbakvej 11, denne er uden landbrugspligt. Nord for anlægget ligger lokalplan nr. 119 som er udlagt til rekreativt område. Den sydlige del af området er indeholdt i kommuneplanrammen med plan nr. 2.R.3. I kommuneplanrammen fremgår det at området er fremtidig byzone og landzone, således at de 5 nordlige bebyggelses klynger der skal overgå til byzone, resten skal fortsætte som landzone. Lokal plan 119 står over kommuneplan rammen og planlovens § 15 b sikre endvidere mod at der kan laves byzone i den del af lokalplan området der påvirkes af Brunbakvej 5. Vi har derfor udpeget området som "samlet bebyggelse", da det reelt ikke er muligt at gøre området til byzone.

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
Byzone	Løgstør byzone	800	1.000	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Lokalplan 119	611	464	75+ %	Skal fraviges ⁺

²¹ §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²² § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafst and (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
	Viborgvej 126	611	1.207	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Brunbakvej 11	294	328	>> 100%	Ja

*geneniveauet overholder betingelserne i § 33 og kan derfor fraviges. * afstanden er 58 % af geneafstanden for byzone.

Som det fremgår af tabellen ovenfor er geneniveauet overholdt for både enkelt beboelse i landzonen og for byzonen. Hvorimod lokalplan område 119 ligger så nært anlægget, at de 7 ou ikke er overholdt ved plangrænsen. Dog er afstanden mere end 50 % af geneafstanden, derfor skal geneniveauet fraviges efter reglerne i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²³. Det fremgår også at tabel 1 at geneniveauet skulle fraviges hvis vi tillagde planområdet samme beskyttelses niveau som den øvrige byzone. Den nærmeste beboelses der pga. sin beliggende udløser beskyttelsesniveauet for samlet bebyggelse er beboelsen på Viborgvej 126, denne ejendom ligger ca. 1,2 km væk og geneniveauet er derfor overholdt her.

Bruger af golfbanen syd for Løgstør kan til gengæld opleve lugt over geneniveau. Da den faktiske afstand til golfbanen er mere end 50 % af den udregnede geneafstand, overholdes betingelserne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33. Kommunen skal derfor fravige geneniveauet¹⁷. Da betingelserne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 33 gør sig gældende er der ikke grundlag for at undersøge og eventuelt fastsætte krav om lugtreducerende teknologier.

Da ejendommen blev godkendt i 2010 , blev anlægget godkendt ved dispensation fra lugtgeneniveauet, da betingelserne i §33 også dengang gjorde sig gældende, idet der blev indført lugtreducerende tiltag der reducerede lugt påvirkningen med 4 %. Da geneniveauet også var overskredet ved godkendelse blev der allerede dengang sat flere vilkår til rengøring af anlægget, da dette påvirker lugt fra anlægget. Der er derfor krav om god staldhygiejne og daglig tjek af lejearealer (vilkår 3 og 10). Optimal ventilation samt rengøring og vedligehold af ventilationsanlægget bidrager til at holde lugten nede. Dette blev der ikke sat krav om i 2010, vi tilføjer derfor vilkår 7 om rengøring, serviceres og evt. vedligeholdes af ventilationsanlægget efter hver produktionscyklus.

Udover de ovenstående eksisterende og nye vilkår vil reduktionen af produktionen reducere lugt yderligere med 34 % i forhold til den nuværende situation. Dermed er det sikret at påvirkningen at det ramte område ved Løgstør golfklub bliver væsentligt mindre i fremtiden. Vi har ikke modtaget klager over lugt og vi har ikke i forbindelse med vores tilsyn på ejendommen observeret lugtgener fra ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er grundlag for at fastsætte yderligere vilkår til lugt reducerende teknologi. Vi vurderer endvidere at vilkår 3 der træder i kraft 1. januar 2025 sikre at der sker en væsentligt lugt reduktion fra husdyrbruget i fremtiden.

²³ § 44 stk. 2.

Øvrige gener

Øvrige gener fra et husdyrbrug (støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger i nærheden af naboer. Disse gener skal derfor ligesom lugt reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold.

Nærmeste nabo ligger ca. 300 m nord for anlægget. Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften er ikke ændret og anlægget er ikke udbygget eller ændret væsentligt siden det blevet godkendt i 2010. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt. Da vi ikke har registreret væsentlige gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen eller modtaget klage, vurderer vi at eksisterende vilkår er dækkende. Dog ophæves vilkår 32, da det ikke er et regulerbart vilkår.

I godkendelsen er der sat vilkår om at der til enhver tid skal være opsat bekæmpelses stationer og indgås aftale med autoriseret bekæmpelses firma. Vi ændrer vilkåret så det passer med lovgivningen på området i dag.

Vi vurderer samlet set, at de gældende vilkår er dækkende, og der ikke er behov for at sætte nye vilkår til anvendelse af BAT til regulering af de øvrige gener.

6.5 Drift jf. BAT

EU-Kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

Udover at begrænse emission af ammoniak og lugt skal ejendommen også indrettes og drives i overensstemmelse med denne BAT-konklusion. Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt, produktionsprocesserne skal optimeres og affaldshierarkiet skal iagttages.

Ovenstående er delvist sikret ved at der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opsat en række generelle krav til IE-brug via IE-særregler²⁴. Herunder er ejendommens praksis hvad angår drift og indretning sammenholdt med IE-særregler og BAT-konklusionen og det er vurderet om der er behov for at ophæve eller tilføje vilkår for at sikre overensstemmelse med BAT.

Ressourceforbrug

Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt. Der findes ikke et BAT krav til forbruget af el og vand, i stedet skal forbruget af vand og el monitoreres og løbende minimeres og vurderes i forhold til normal.

Vandforbrug

IE-brug skal minimere brugen af vand samt vandspild. Dette blandt andet ved at vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat skal være fokus på minimering af forbruget af vand. IE-brug skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

²⁴ Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ansøger oplyser i øvrigt at vandforbrug indgår som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

Kommunen vurderer at de bindende BAT-krav til IE-brug²⁵ sikre at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår vandforbrug. Det er derfor kommunens vurdering, at det er sikret, at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår vandforbrug.

Energiforbrug

Et IE-brug skal minimere elforbruget. På husdyrbruget bliver der primært brugt el til ventilation, opvarmning, belysning samt foderanlæg. Staldene bliver opvarmet med Oliefyr, dette er suppleret af varm fra gyllekøling ind til dette bortfalder i 2025.

Ansøger oplyser at:

- Anlægget er med lavenergi belysning og hovedparten af udendørs belysning er styret ved sensor (uændret fra miljøgodkendelsen).
- Energiforbruget til ventilation er optimeret ved frekvensstyring og fodring er optimeret ved at snegle foder rundt i anlægget.

Strømforbruget skal registreres og vil til stadighed indgå i miljøledelse, som er indført på ejendommen. Der er lovgivningsmæssigt sat bindende krav til IE-brug, om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse. Kontrolplanen omfatter bl.a. varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Disse krav sikre at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT. Der er ligeledes sat krav til energieffektiv belysning, vilkår 58 om anvendelse af energisparepærer eller lysstofrør bortfalder og forholdet overgå til generel regulering²⁶.

Det vores vurdering at eksisterende vilkår, i kombination med de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug²⁷, sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energiforbrug.

Affaldshierarkiet

Et IE-husdyrbrug skal iagttage affaldshierarkiet²⁸ for at opnå det bedste samlede miljømæssige resultat. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget iagttager affaldshierarkiet, når de fortsætter med denne praksis og følge med udviklingen på affaldsområdet jf. affaldsbekendtgørelsen²⁹.

Miljøledelse og Management

Ansøger oplyser, at husdyrbruget via mange rutiner og procedure sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning. Der er blandt andet fokus på

- korrekt gøde adfærd hos grisene og vask mellem hver hold grise.
- Der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse og indsættes rovfluer i gyllekanalerne til bekæmpelse af stuefluer.

²⁵ Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁶ § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁷ Kap 17

²⁸ Jf. § 6 B i lov nr. 5 af 03-01-23023 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

²⁹ Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald

- Indkøb af sæbe og desinfektionsmidler vurderes løbende så det bedste alternativ findes
- Medicinforbrug minimeres ved vaccination og korrekt vask og udtørring af staldanlæg ved holdskifte

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug er der desuden udarbejdet Miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Vilkår 48 - 50 fra godkendelsen om at der skal være en beredskabsplan ophæves da krav til beredskab nu er fastsat i IE-særregler³⁰.

Kommunen vurderer, at de bindende BAT krav for IE-brug, i supplement med de eksisterende vilkår, sikre at husdyrbruget lever op til BAT for management.

6.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i godkendelsen og revurdering vil løbende ved miljøtilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med den driftsansvarlige.

Hvis den driftsansvarlige konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden/kommunens miljøafdeling, dette fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³¹.

På IE-husdyrbrug, er der krav om, at der skal ske årlige indberetning af miljødata i forhold til emissionsovervågningen. Derudover er der indført krav om årlig indberetning til kommunen, som led i implementering af BAT konklusionerne for IE-brug. Landmanden skal derfor årligt indsende følgende:

- Logbøger for eventuelle miljøteknologier (hyppig udslusning)
- Dokumentation for miljøledelse
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Disse indsendes hver år senest den 31. december og omhandler det foregående kalenderår, medmindre oplysninger for kalenderåret allerede er fremvist og gennemgået i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Bemærk der udover at ovenstående dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Med disse krav til indberetning er en del af ejendommens gældende vilkår gjort overflødige. Det drejer sig om vilkår 59-61. Ejendommen skal fremad rettet i stede følge reglerne opsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 og dokumentere overholdelses som led i den årlige indberetning.

6.7 Ophør

Ved ophør af driften på ejendommen kan der også opstå risiko for forurening, så vi vurderer, at driftssikkerheden også skal sikres i denne situation. Vi fastholder derfor vilkår fra miljøgodkendelsen om, at stalde og gødningsopbevaringsanlæg m.v. skal tømmes og rengøres for oplagret

³⁰ § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

³¹ § 54

husdyrgødning, affald og lignende ved ophør af produktionen. Husdyrgødning skal anvendes/udbringes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven³² anvendelse ved ophør af et IE- husdyrbrug. Husdyrbruget skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i jordforureningsloven. Vi vurderer, at gældende vilkår og IE-særregler er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

6.8 Konklusion

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at svinebrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vi har vurderet, at der er behovet for at meddele påbud af vilkår til svinebruget. Driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre at svinebruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for svinebrug, vilkårene fremgår af kapitel 4, vi har ligeledes ophævet vilkår som nu er reguleret af generel lovgivning.

Emissionen er konkret vurderet efter gældende metode. Ammoniakemissionen vil ikke kunne påvirke større ammoniakfølsomme naturtyper indenfor eller uden for Natura 2000-områder. Lugtemissionen fra husdyrbruget er ligeledes vurderet til ikke at kunne genere de omkringboende. Der er derfor ikke påbudt vilkår til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

³² Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

7. Øvrige oplysninger

7.1 Retsbeskyttelse

De meddelte vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse, da de enten er meddelt ved påbud (nye vilkår) eller er overført fra den tidligere godkendelse (opdaterede vilkår), hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår.

7.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 19.12.23 – 02.01.24 Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 3 uger, i perioden d. 18. jan. – 8. feb. 2024. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Revurdering/foroffentlighed, udkast og afgørelse har været/er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.vesthimmerland.dk/afgoerelser.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 9. februar 2024.

7.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen og revurderingerne overholdes.

7.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via klageportalen for Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 8. marts 2024.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

7.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse:

Ansøgende ejer: Lindhart Bryder Nielsen	lbn@bryder1.dk
Konsulent: Kristina Rasmussen	krc@agrinord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	husdyr@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

7.6 Stamdata

Titel	Revurdering 2020 -2023
Godkendelsesdato	9. februar 2024
IT-ansøgning	222 817 vers. 4
Adresse	Brunbakvej 5, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Lindhart Nielsen
CVR-nr.	82 037 314
CHR-nr.	97 885
Matr. Nr.	7a Løgsted By, Løgsted
Telefon og E-mail	20 22 33 18 og lb@bryder1.dk
Ansøgers konsulent	Kristina Rasmussen, AgriNord
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

8. Bilag

8.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

8.2 Ansøgning med BAT redegørelse – ikke vedlagt kan rekvireres

8.3 Ansøgningsskema 222 817 vers. 4 – ikke vedlagt kan rekvireres

8.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. *Eksisterende vilkår 2010*
2. Det tillades, at udvidelsen gennemføres fuldt indenfor en 3-årig periode fra miljøgodkendelsen er meddelt. *Eksisterende vilkår 2010*
3. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen. *Eksisterende vilkår 2010*

Anlæg og teknologi

4. Den næste regelmæssige vurdering af svinebrugets miljøgodkendelse skal foretages inden 9. februar 2034. *nyt vilkår 2023*
5. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår, samt de ændringer der påbydes ved af revurdering. *Opdatere vilkår 2023*
6. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor i a frem til 31. december 2024, herefter gælder b fra 1.januar 2025:

a - eksisterende dyrehold (gældende til 31. december 2024):

Dyretype og staldtype	Vægtgrænser	Antal	DE 2010 ³²
Drægtighedsstald			
Årssøer, Individuel opstalding, delvis spaltegulv + gyllekøling		590	95,84
Løbe/drægtighedsstald			
Årssøer, Individuel opstalding, delvis spaltegulv + gylle køling		60	9,75
1. Farestald			
Diegivende kassestier delvis spaltegulv		318	22,29
2. Farestald			
Diegivende kassestier, delvis spaltegulv		332	23,28
Poltestald			

Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør

Dyretype og staldtype	Vægtgrænser	Antal	DE 2010 ³²
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30-104	500	13,34
Slagtesvinestald			
Slagtesvin – drænet gulv og spalter (33/67)	30 – 104	5.200	138,75
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30 – 104	3.067	81,84
To-klimastald			
Smågrise – toklimastald, delvispaltegulv + biologisk luftrensning	7,2 - 30	18.000	83,08
Ny Slagtesvinestald			
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv) + biologisk luftrensning	30 - 104	10.388	275,84
Samlet dyrehold			744,01³²

b - Pr. 1. januar 2025 skal stalde og staldafsnit være indrettet og anvendes som følger:

Dyretype og staldtype	Vægt interval (kg)	Antal	DE 2010 ³³	DE ³⁴
Slagtesvinestald				
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30 – 104	2.505	66,84	61,87
To-klimastald				
Smågrise – toklimastald, delvispaltegulv	7,2 - 30	18.000	83,08	79,57
Ny Slagtesvinestald				
Slagtesvin – delvispaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	30 - 104	10.388	275,84	256,55
Samlet dyrehold			425,76	397,99

Nyt vilkår 2023 – ikrafttræden 1. januar 2025

- Den samlede produktion må ikke overstige de i vilkår 6 nævnte dyreenheder (DE) på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper tilladelser afvigelser i antal dyr eller årsdyr på +/- 5% på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges. *Opdatering vilkår 2023*

³³ Omregningsfaktor til beregning af dyreenheder gældende på godkendelsestidspunktet (afsnit D – i husdyrgødningsbekendtgørelsen - Bek. nr. 374 af 19.04.2017 (historisk))

³⁴ Opdateret til nugældende udregning.

8. Det faste gulv i lejearealet skal dagligt kontrolleres for afsat gødning og evt. rengøres herfor samt strøs med snittet halm eller anden absorberende materiale. *Eksisterende vilkår fra 2010*
9. Den drift ansvarlig skal underrette tilsynsmyndigheden, når besætningen er reduceret til det i vilkår 6b listede dyrehold. *Nyt vilkår 2023*

Teknologi – bortfalder 1. januar 2025

Gyllekøling

10. Der monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumpen. Enhver type af driftsstop noteres sammen med årsagen dertil. Anlægget skal køre i alle årets dage á 24 timer = 8760 timer/år. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*
11. Køleanlægget skal være med en forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*
12. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*
13. Der monteres en timetæller og en separat elmåler på luftrenseanlægget. Enhver type af driftsstop noteres sammen med årsagen dertil. Anlægget skal køre i alle årets dage á 24 timer = 8760 timer/år. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*
14. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*

Luftrensning med biofilm

15. Der monteres en timetæller og en separat elmåler på luftrenseanlægget. Enhver type af driftsstop noteres sammen med årsagen dertil. Anlægget skal køre i alle årets dage á 24 timer = 8760 timer/år. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*
16. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. *Eksisterende vilkår bortfalder 1. januar 2025*

Forebyggelse af forurening

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

17. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder "N", 1.000 m ³	Flydende	240	Telt
Gyllebeholder "M", 2.000 m ³	Flydende	476	Telt
Gyllebeholder "W", 2.015 m ³	Flydende	477	Telt
Gyllebeholder "P", 2.015 m ³	Flydende	496	Telt

Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Brunbakvej 5, 9670 Løgstør

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder "Æ", 2.000 m ³	Flydende	470	Telt
Gyllebeholder "X", 3.000 m ³	Flydende	679	Telt
Gyllebeholder "Y", 3.000 m ³	Flydende	683	Telt

Nyt vilkår 2023

18. Alle gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. *Nyt vilkår 2023*
19. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. *Opdateret vilkår 2023*
20. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. *Nyt vilkår 2023*
21. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget. *Opdateret vilkår 2023*
22. Håndtering af gylle og anden husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. *Opdateret vilkår 2023*
23. Gyllevogn til transport/udkørsel af gylle skal være udstyret med en overløbssikring. Alternativt skal der i forbindelse med gyllebeholderne etableres fast, støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres ved evt. spild af flydende husdyrgødning. *Eksisterende vilkår fra 2010*
24. Transport af gylle må kun foregå mandag til fredag mellem 07.00 og 23.00 samt lørdage mellem 07.00 og 14.00, og ikke på søn- og helligdage. Uden for dette tidsrum må perioden med transporter ikke overstige 2 timer. *Eksisterende vilkår fra 2010*
25. Ved slugterne der skærer sig ind i mark 37-0 og 35(/43) skal der være udyrkede bræmmer på 5 m. *Eksisterende vilkår fra 2010*
26. I den sydlige del af mark 35(/43), der grænser op til slugtområder skal der være 2 m udyrkede bræmmer. *Eksisterende vilkår fra 2010*
27. I den sydlige del af markerne 28 og 27 skal der i de første 100 m fra det vestlige hjørne ved sommerhusområdet være en udyrket bræmme på 5 m, resten af strækningen 2 m. *Eksisterende vilkår fra 2010*

Spildevand og overfladevand

28. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem. *Eksisterende vilkår fra 2010*

29. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. *Evt.. Ved afledning til offentlig kloak skal afløbet være forsynet med sandfang og olie- og benzinudskiller. Eksisterende vilkår fra 2010*
30. Olie- og benzinudskilleren skal være tilpasset vaskepladsens størrelse og nedbørsmængden for området og være etableret senest 1. år efter nærværende afgørelse er meddelt. Olie- og benzinudskilleren skal være tilmeldt en tømningsordning. *Eksisterende vilkår fra 2010*
31. Overfladevand fra befæstede arealer med spild af husdyrgødning og lignende skal ledes til gyllebeholder. Anden form for bortledning kræver særskilt tilladelse. *Eller: Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden. Eksisterende vilkår fra 2010*
32. Overfladevand fra tage kan ledes til jordoverfladen indenfor bedriften. *Eksisterende vilkår fra 2010*
33. Arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige og fri for affald. *Eksisterende vilkår 2010*
34. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. *Eksisterende vilkår fra 2010*
35. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder. *Eksisterende vilkår fra 2010*
36. Opbevaring af diesel-/fyringsolie i over- og underjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendte beholdere med typegodkendte rørsystemer. *Eksisterende vilkår fra 2010*
37. Sprøjtemidler skal opbevares hvor der er fast bund uden afløb til kloak. Sprøjtemidler opbevares i øvrigt utilgængeligt for uvedkommende og må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer. *Eksisterende vilkår fra 2010*

Uheld og risici

38. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00. *Eksisterende vilkår fra 2010*

Forebyggelse af gener

Lugt

39. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene i almindelighed og fodringsanlæg holdes rene. *Eksisterende vilkår 2010*
40. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan

kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. *Eksisterende vilkår 2010*

Støv

41. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens egne arealer. *Eksisterende vilkår 2010*
42. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. *Eksisterende vilkår 2010*
43. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende. *Eksisterende vilkår 2010*

Støj

44. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*): Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

45. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. *Eksisterende vilkår fra 2010*
46. Indblæsning af foder skal ske mandag – fredag i tidsrummet 7.00 til 17.00. Uden for dette tidsrum må indblæsning kun ske i særlige tilfælde op til 3 gange om året. (*by – og nabonært*) *Eksisterende vilkår fra 2010*

Lys

47. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel. *Eksisterende vilkår fra 2010*

48. Lys skal monteres så der ikke bliver direkte lysudstråling ved vinduer og porte. *Eksisterende vilkår fra 2010*
49. Belysning i stalde skal være slukket eller neddroglet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. *(efter dialog med landmand) Eksisterende vilkår fra 2010*

Skadedyr

50. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. *Opdateret vilkår fra 2023*
51. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. *Opdateret vilkår fra 2023*

Affald

52. Affald skal opbevares på en måde, så det ikke er til gene for miljø og omgivelser. Affaldet skal bortskaffes i henhold til anvisninger på produkterne, kommunens erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen³⁵. *Opdateret vilkår fra 2023*

BAT for drift og ressource forbrug

Ressourceforbrug

53. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus. *Nyt vilkår fra 2023*
54. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent for at vurdere, hvilke energibesparende tiltag der kan iværksættes. Gennemgangen skal være foretaget senest 1 år efter, der er meddelt miljøgodkendelse. *Eksisterende vilkår fra 2010*

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

55. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

56. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³⁶. *Opdateret vilkår fra 2023*

³⁵ Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald (§ 60)

³⁶ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning