



Udkast til/Afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse
af svinebrug på
Søttrupvej 35, 9600 Aars

Gældende fra

Dag. måned 2024



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	7
5. Kommunens vurdering af Husdyrbruget	8
5.1 Generelle forhold	8
5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT	9
5.3 Forurening fra husdyrbruget	10
5.4 Gener fra husdyrbruget	12
5.5 Drift jf. BAT	14
5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
5.7 Ophør	16
5.8 Konklusion	16
6. Øvrige oplysninger	18
6.1 Retsbeskyttelse	18
6.2 Offentliggørelse	18
6.3 Tilsynsmyndighed	18
6.4 Klage og søgsmål	18
6.5 Underretning	19
6.6 Stamdata	20
7. Bilag	21
7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2024	22
7.1 Forebyggelse af gener	22
7.2 Forebyggelse af forurening	24
7.3 Bedst tilgængelige teknik	25
7.4 Ophør	25

2. Resume

Svinebruget på Søttrupvej 35, 9600 Aars er ejet og drevet af Kristina Nyrup A/S. Svinebruget har en § 12-miljøgodkendt¹ fra 22. marts 2018. Godkendelsen er udnyttet og revurderes nu for første gang som følge af BAT konklusionen fra 21. februar 2017.

Formålet med en revurdering er at sikre at IE-husdyrbrug følger med udviklingen i den bedste anvendelige/tilgængelige teknik (BAT), ved at vurdere og hvis nødvendig ajourføre vilkår til anvendelse af BAT. Ved en revurdering kan kommunen ikke ændre den oprindelige godkendelse eller lempe på eksisterende vilkår. Dog kan kommunen fjerne vilkår der siden meddelsels er overgået til generel lovgivning.

Ved revurdering skal kommunen sikre, at ammoniakemissionen er minimeret ved brug af BAT, at totaldepositionskrav for ammoniak til følsom natur, nationalt så vel som internationalt er overholdt, og at indretning og drift følger BAT.

Søttrupvej 35 har en godkendelse til flere 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), bruget er dermed et IE-husdyrbrug og skal derfor revurderes.

Ansøger har via beregninger i ansøgningsskema (223 389 version 2) redegjort for svinebrugets deposition til højt prioriteret natur og lugt emission. 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 ammoniak fra svinebruget ikke påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur) væsentligt.

Vi vurderer, at driften fortsat kan påvirke de nærmeste naboer Vester Søttrup Vej 44 og 45 med lugt men ikke mere end hvad der skal accepteres ved en revurdering. Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT og har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

¹ LBKG nr. 1486 af 04-012-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (med ændringer up til 16-05-2017)

3. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen efter § 12 a stk. 2 i husdyrbrugloven² til husdyranlægget på Søttrupvej 35, 9600 Aars beliggende på matr. nr. 16a Søttrup By, Ulstrup. Bedriften er knyttet til CVR nr. 20 214 031, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 98 898.

Der er tale om den første revurdering af Svinebruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven³ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴, 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). Vi har vurderet, at der er behov for at meddele påbud af vilkår til svinebruget driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre, at svinebruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for svinebruget.

Vurdering

Kommunen har genvurderet emissionen af ammoniak og lugt i henhold til BAT-konklusionen. Vi vurderer, at svinebruget kan give anledning til lugtgener ved de nærmeste naboer i landzonen, men ikke mere end det der skal accepteres i forbindelse med en revurdering.

Vi vurderer, at ejendommens ammoniak emission er reduceret til BAT niveau. Vi konkluderer endvidere, at ammoniak emission fra husdyrbruget 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.

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 husdyrbrugloven⁵. I afsnit 5 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen. De herefter 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.

Vesthimmerlands Kommune

Pernille Bildsøe Lynggaard
Cand.Scient. Environmental science

² LBKG nr. 1486 af 04-012-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (med ændringer op til 16-05-2017)

³ LBKG nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelsen af gødning m.v. (med ændringer op til 30-06-2023)

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

⁵ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

4. situationsplan



Figur 1: situationsplan. Oversigt anlæggets produktions arealer (røde arealer) og ikke produktionsarealer så som foderlade, teknik rum mm. Udarbejdet af ansøgers konsulent.

5. Vilkår

5.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af svinebrugets miljøgodkendelse skal foretages inden **XX. april 2034**.
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet til kommunen (Projektbeskrivelse og it-ansøgningsskema nr. 97.721), samt i overensstemmelse med godkendelsens vilkår og revurderinger.

Opdatering af gældende vilkår fra 2018

Støj

3. 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.

Opdatering af gældende vilkår fra 2018

4. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Opdatering af gældende vilkår fra 2018

5. 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 affaldsbekendtgørelsen⁶.

Opdatering af gældende vilkår fra 2018

6. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr

⁶ Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald (§ 60)

UDKAST til Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Sættrupvej 35, 9600 Aars

- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgang/slagtevægt).
Opdatering af gældende vilkår fra 2018

7. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med anvendelsesbekendtgørelsen.
Opdatering af gældende vilkår fra 2018

5.2 Ophævelse af vilkår

8. Vilkår 29, 30, 31, 32, 33, 36, 41, delvist 42, 43, 44, 45, 46 og 47 i miljøgodkendelsen fra 2018 bortfalder.

6. Kommunens vurdering af husdyrbruget

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. Søttrupvej 35 har en godkendelse til flere 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), bruget er dermed et IE-husdyrbrug og skal derfor revurderes.

Derudover skal kommunen beregne om geneniveauet for lugt er overholdt, hvis ikke, skal kommune vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier fra miljøstyrelsens teknologiliste.

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

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 emissioner, lugt og overholdelse af BAT baseret på beregninger på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

6.1 Generelle forhold

Husdyrbruget på Søttrupvej 35 blev godkendt d. 22. marts 2018 til flere end 2.000 stipladser til fedesvin og er derfor et IE-husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke godkendt efter stipladsmodellen forbi ansøgningen kom ind før 1. august 2017, og derfor skulle behandles efter de regler der gjaldt inden 1. august 2017. Godkendelsen skal nu revurderes med afsæt i stipladsmodellen, selvom godkendelsen ikke er 8 år gammel. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission baseret på produktionsarealer (Skema 223 389 vers. 2) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

Husdyrbruget revurderes nu for 1. gang. Revurderingen sker før 8 års-kravet for 1. revurdering, som følge af BAT-konklusionen fra 21. februar 2017. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. ny husdyrregulering hvor emission baseres på produktionsarealer i modsætning til dyrenheder, som var kravet for godkendelser meddelt samt ansøgninger indgivet før 1. august 2017.

[Ikrafttrædelse, retsbeskyttelse og næste revurdering](#)

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

En miljøgodkendelse til et IE-husdyrbrug skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter minimum hvert 10. år⁷. Denne revurdering sker før de 8 år da den er sat i gang pga. revurdering som følge af

⁷ § 44 stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

BAT-konklusion⁸. Vi vurderer at driften ikke medfører væsentlige gener og ser derfor ingen grund til at gennemføre revurdering før de lovmæssigt maksimale 10 år. Derfor skal næste revurderingen ske i 2034.

6.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

Anlæg og produktion

Ejendommens første godkendelse efter husdyrbrugloven blev givet i 2018 til en ændring i antal og vægt på slagtesvin i eksisterende stalde. Her blev der givet tilladelse til et dyrehold på 7.914 stk. slagtesvin fra 32-118 kg. Det svarer til en udvidelse af antallet dyreenhederne fra 231 til 242 DE. Dyreenhedsberegningen er ikke ændret for denne dyregruppe siden meddelelse.

Anlæg

Den nyeste del (vestlig staldlænge) er fra 1999 og på 924 m² ifølge BBR. De øvrige staldbygninger er af ældre dato. Staldlængen mod nord (427 m²) er den ældste, men renoveret i 1973. Tidligere drægtighedsstald, længe mod øst (478 m²) er opført 1977 og en mindre mellembbygning (151 m²) er fra 1979. Alle staldafsnit er indrettet med delvis spaltegulv og blev behandlet samlet i miljøgodkendelsen.

Gyllebeholderen er opført 1998 og er på 4.023 m³. Den er forsynet med teltoverdækning i 2014. Denne overdækning er fastholdt som BAT-teknologi i godkendelsen fra 2018.

BAT-niveau for ammoniak

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af svin. Vi har vurderet svinebrugets BAT-niveau for ammoniak herudfra. Staldanlægget består af traditionelle slagtesvinestalde. Produktionen foregår på delvisspaltegulv med 25-49% fastgulv og er dermed gyllebaseret.

Da der er tale om et eksisterende anlæg og BAT kravet er fastsat i miljøgodkendelsen, er anlæggets ammoniak emission og den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for svinebruget ens og beregnet til 3.384 kg NH₃-N⁹, dette inklusive effekten af telt overdækning som reducerer ammoniak emission fra lager med 50 %. BAT kravet til eksisterende stalde er på 1,90 kg NH₃-N pr m² pr år hvilket er emissionen fra en stald med delvisspaltegulv og 25-49% fastgulv. Da BAT-kravet er overholdt er det kommunens vurdering at ejendommen lever op til BAT hvad angår ammoniakudledningen.

Ammoniak emissions værdien er forudsat, at der er god stald hygiejne og jævnlig rengøring. Dette er sikret gennem vilkår i godkendelsen fra 2018.

Fodringskrav

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring) eller, at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer ved at tilsætte foderet syntetiske aminosyrer, for at reducere dyrenes kvælstofudskillelse. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge

⁸ § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁹ It-skema 223 389 vers. 2

fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT at anvende fasefodring eller højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase, for at reducere fosforudskillelse.

I godkendelsen fra 2018 blev der sat flere fodringsvilkår, både til mængden af P af dyr og tilsætning af fytase (vilkår 31 og 32). Da dette som nævnt er BAT er der blevet indarbejdet i loven som særregler for IE-husdyrbrug. Disse fodringskrav¹⁰ krav sikre at der fordres i overensstemmelse med BAT på området. De eksisterende vilkår 31 og 32 ophæves derfor med denne afgørelse, da det er kommunes vurdering, at fodring i henhold til lovgivningen på området lever op til BAT. Krav til dokumentation af overholdelse af disse vilkår (vilkår 42-45) ophæves ligeledes. I stedet skal der ske indberetning i henhold til generel lovgivning, denne indberetning sikre at fodringskrav overholdes.

Kommunen vurderer derfor at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt og at ejendommens drift følger med udviklingen inden for BAT.

6.3 Forurening fra husdyrbruget

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

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 slagtesvineanlæg kan reguleres ved teknologier, der omfatter staldsystem, staldteknologi, opbevaring/håndtering/udbringning af husdyrgødning.

Ammoniak emission og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede, vi at ansøger har gjort det nødvendige for at sikre at staldanlægget lever op til BAT hvad angår ammoniak emission, så der ikke udledes mere ammoniak fra stalden end man kan forvente fra et anlæg af denne type og alder.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Da ammoniakemission fra anlægget kan forårsage en indirekte næringsstofflørsel i form af deposition på nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 totaldepositionskrav overholdes¹¹. Afhængig af anlæggets beliggenheden kan det derfor være nødvendigt at sætte 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 3.384 kg N/år¹² i husdyrgodkendelse.dk inkl. effekt af teltoverdækning på gyllebeholderen.

¹⁰ § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹¹ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 & 27 jf. § 44 stk. 1.

¹² It-skema 223 389 vers. 2

I nedenstående tabel ses de kategori 1- og kategori 2-naturområder, der ligger nærmest husdyrbruget, og som vil blive mest påvirket af driften.

Nærmeste naturområder	Kategori	Afstand	Total deposition
Hede i Natura2000 området "navn sø med hede"	1	2,5 km	0,1 kg N pr ha pr år
Øjesø – Lobelie sø udenfor Natura2000	2	0,8 Km	0,1 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	1,1 km	0,2 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde ligger 2,5 km nordøst for husdyrbruget og er naturområde Navn Sø med hede (EU-habitatområde nr. 17). For de naturtyper og arter, der danner grundlaget udpegningen af habitatområdet, må der ikke ske en forringelse af deres naturtilstand og udbredelse, som konsekvens af de godkendelser kommunen udsteder. Via Husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at husdyrbruget påvirker området med 0,1 kg N/ha pr år. Husdyrbrugloven har fastsat et beskyttelsesniveau på 0,2 – 0,7 kg N pr ha pr år. Da depositionen er under 0,2 kg N pr ha pr år er depositionen under selv det mest restriktive beskyttelsesniveau.

Ca. 800 m nord for husdyrbruget ligger en lobelie sø og 1,1 km mod nordøst et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha). Disse er begge beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Derfor skal områderne beskyttes mod tilstandsændringer. Husdyrbrugloven har fastsat et beskyttelsesniveau på 1,0 kg N pr ha pr år. Områder påvirkes med henholdsvis 0,1 og 0,2 Kg N pr ha pr år, hvilket er væsentligt under lovens beskyttelsesniveau.

Kommunen konkluderer, på baggrund af ovenstående at ammoniak fra svinebruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2- natur væsentligt, da beskyttelse niveauerne ikke er overskredne. Kommunen ser dermed ikke behov for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen og spildevand

Udbringning af husdyrgødning sker i henhold til gældende regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹³ og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøder.

Udbringning af husdyrgødning er stærkt reguleret m.h.t. udbringningsmetoder, afgrødebevoksning og tid på året. Denne lovgivning skærpes gradvist efterhånden som bedre metoder vinder indpas i landbruget. Landbruget er således på dette område stærkt holdt oppe på at leve op til den bedste tilgængelige teknik. Overholdelse af disse regler kræver at der er nok kapacitet til at opbevare gylle og benytte det på det rette tidspunkt. Det vurderes, at dette er muligt, når der er en opbevaringskapacitet på minimum 9 mdr. på husdyrbruget.

I forbindelse med godkendelsen blev der vurderet, at der på ejendommen en opbevaringskapacitet på 10,5 måneder. Da revurderingen ikke ændre på den lovlige produktion af dyr ændres lagerkapaciteten ikke.

¹³ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

Kommunen vurderer, at der fortsat er kapacitet nok til at regler kan følges og at disse sikre at ejendommen lever op til BAT på området.

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret væsentligt siden godkendelsen blev givet i 2018. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes 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. Det vurderes derfor, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til regulering og forebyggelse af forurening fra anlægget.

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

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt¹⁴ er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet¹⁵. Geneniveauet skal fraviges, hvis 50% af geneniveauet er overholdt.

Kun hvis geneniveauet ikke kan fraviges, skal kommunen vurdere, om det er muligt at påbyde teknologi til reduktion af husdyrbruget 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 lugtgenestandarderne på hhv. 168, 337 og 507 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone (disse fremgår af tabel 1). De nærmeste recipienter er listet i tabel herunder. Dog er nærmeste beboelsesejendom i landzonen uden landsbrugspligt, Vester Søttrupvej 46, ikke med i nedenstående tabel, dette skyldes at ejendommen er ejet af Kristian Nystrup A/S, den er derfor ikke omfattet af geneniveauet for lugt¹⁶.

¹⁴ §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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

¹⁶ § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

UDKAST til Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Søttrupvej 35, 9600 Aars

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/sommerhus området	Sommerhusområde i Øjesø Plantage	507	738	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Søttrupvej 14	337	1.561	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Vester Søttrupvej 45	168	92	55 %	Skal fraviges*
	Vester Søttrupvej 44	168	131	78 %	Skal fraviges*

*afstanden er mere end 50% af geneniveauet, betingelserne i § 33 er overholdt og renteniveauet skal derfor fraviges.

Som det fremgår af tabellen ovenfor, er geneniveauet overholdt for både samlet beboelse i landzonen og for byzonen, men ikke for enkeltboligerne på Vester Søttrupvej 44 og 45. For disse ejendomme er den fysiske afstand fra lugtcentrum til beboelsen, mere end 50 % af geneafstanden, derfor skal geneniveauet fraviges efter reglerne i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁷. I godkendelsen fra 2018 var begge ejendomme ligeledes omfattet af § 33, der er altså ikke tale om en ændring.

Generelle regler gør, at der skal være hyppig udslusning i stalden. Teknologien er ikke optaget med lugtreducerende effekt på teknologilisten ved den aktuelle gulvtype, men studier viser, at teknologien formentlig reducerer lugten fra stald med denne gulvtype. Dog ikke med 20% lugtreduktion som ved fulldrænede gulve.

Ved godkendelse af anlægget er der sat vilkår til reduktion af gener herunder også lugt. Disse går primært på god stald hygiejne og rengøring mellem produktionshold. Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften og anlægget er ikke udbygget eller ændret siden det blevet godkendt i 2018. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt. Vi har ikke modtaget klager over anlægget eller i forbindelse med kommunens tilsyn observeret lugt som går ud over hvad man må forvente på en ejendom af denne størrelse.

Vi vurderer derfor ikke det er nødvendigt, at stille yderligere lugtreducerende vilkår udover hvad der allerede er gældende.

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.

Anlægget ligger nabonært med Vester Søttrupvej 46 indenfor 50 m. Der er derfor i godkendelsen fra 2018 sat en del vilkår til driften på ejendommen, der har til hensigt at reducere potentielle gener fra husdyrbruget. Vi har ikke registreret væsentlige gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen eller

¹⁷ § 44 stk. 2.

modtaget klager fra de omkringboende. Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften og anlægget er ikke udbygget eller ændret siden det blevet godkendt i 2018. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt.

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. Dog er der i godkendelsen sat vilkår om at bedriften skal indgå i en sikringsordning med et autoriseret bekæmpelsesfirma. Kommune er derefter blevet opmærksom på at dette ikke kan kræves, vi tilpasser derfor vilkåret så det tydeliggøres at den kommunale ordning er tilstrækkelig. Dette er eneste ændringer i vilkår til forebyggelse af gener, der gennemføres.

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 krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

Ovenstående er delvist sikret ved at der i husdyrgodkendelsen er opsat en række generelle krav til IE-husdyrbrug via IE-særregler¹⁸. Disse regler skal sikre at energi- og råvareforbrug udnyttes mest effektivt, produktionsprocesserne optimeres og affaldshierarkiet iagttages.

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 at ejendommen drives i overensstemmelse med BAT.

Ressourceforbrug

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

Vandforbrug

IE-husdyrbrug 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-husdyrbrug 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.

Ifølge BREF er det BAT at registrere vandforbruget, løbende justering, kalibrering og reparation af vandsystemet. Ansøger oplyser, at ejendommen drives i overensstemmelse med dette. Vi betragter dermed de vandbesparende tiltag som BAT, idet de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved slagtesvineproduktion.

¹⁸ Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Kommunen vurderer at de gældende vilkår samt de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-husdyrbrug¹⁹ sikre at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår vandforbrug. Vi vurderer derfor at husdyrbruget drives i overensstemmelse med BAT på området.

Energiforbrug

Et IE-husdyrbrug skal minimere elforbruget. På husdyrbruget bliver der brugt el til ventilation, belysning samt foderanlæg. Ansøger oplyser at staldene udtørres ved behov med gulvvarme og evt. varmekanon. Der er mulighed for opvarmning i staldanlægget ved gulvvarme. Varmekilden er fastbrændselsfyr placeret på Bjørnstrupvej 41.

Der er sat bindende krav til IE-husdyrbrug, 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 sikrer at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT. Derudover oplyser ansøger at energiforbrug altid er en del af beslutningsgrundlaget for nyerehvervelser på anlægget.

Kommunen ophæver vilkår 36 energi effektiv belysning da dette nu reguleres via særregler for IE-husdyrbrug, samt vilkår 33 om at ejendommen skal gennemgås af en energi konsulent, da vi vurderer at regler om miljøledelse og kravet om løbende effektivisering erstatter dette krav.

Herefter er det vores vurdering at eksisterende vilkår, i kombination med de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-husdyrbrug²⁰, sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT, hvad angår energiforbrug.

Affaldshierarkiet

Et IE-husdyrbrug skal iagttage affaldshierarkiet²¹ for at opnå det bedste samlede miljømæssige resultat. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget iagttager affaldshierarkiet, når de håndterer affald i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald og følge med udviklingen på affaldsområdet jf. affaldsbekendtgørelsen²².

Miljøledelse og Management

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug er den underlagt krav om udarbejdet Miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Krav om miljøledelses (vilkår 41 og 46) samt udarbejdelse og løbende opdatering af beredskabsplanen (vilkår 29 og 30) blev i 2018 fastsat med vilkår. Siden da er dette blevet fastsat som krav i særregler for IE-husdyrbrug. Vi ophæver derfor disse overflødiggjorte vilkår med denne revurdering.

Kommunen vurderer, de eksisterende vilkår samt særregler for IE-husdyrbrug, sikre at husdyrbruget lever op til BAT for management.

6.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

¹⁹ Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁰ Kap 17

²¹ Jf. § 6 B i lov nr. 5 af 03-01-23023 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

²² Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald

Hvis den driftsansvarlige konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden/kommunens miljøafdeling, dette fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²³. Godkendelsen vilkår 47 er dermed overflødig gjort og ophæves.

På IE-husdyrbrug, er der derudover 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-husdyrbrug. Den driftsansvarlige skal derfor, ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²⁴ årligt indsende følgende:

- Logbøger for eventuelle miljøteknologier
- Dokumentation for miljøledelse
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Materialet skal indsendes hvert år, senest den 31. december omhandlende det foregående kalenderår. Indberetning sker hvert år med mindre oplysninger for kalenderåret allerede er fremvist og gennemgået i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Indsendt materiale og dokumentation skal derudover opbevares på ejendommen i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven²⁵ anvendelse ved ophør af at være 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 justere og opdatere ejendommens vilkår for at sikre at svinebruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for svinebruget. Vi påbyder derfor de vilkår der fremgår af kapitel 4, vi har ligeledes

²³ § 54

²⁴ § 55

²⁵ Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

UDKAST til Revurdering af miljøgodkendelse af svinebrug på Sættrupvej 35, 9600 Aars

ophævet vilkår som nu er reguleret af generel lovgivning. Ejendommens gældende vilkår efter revurdering er samlet i bilag 7.1

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 være større end forventet fra et husdyrbrug af denne størrelse og alder, og til ikke at gå udover hvad der skal accepteres ved en revurdering. Der er derfor ikke påbudt vilkår til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

7. Øvrige oplysninger

7.1 Retsbeskyttelse

De nye vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse da de er meddelt ved påbud. De opdaterede vilkår er en præcisering af gældende lovgivning. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen medmindre andet fremgår af de enkelte vilkår.

7.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 03 – 17. december 2020. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurdering vil/har været i høring i 3 uger, i perioden d. 26. marts – 16. april 2024. *Eventuelle bemærkninger vil blive forelagt ansøger og indarbejdet i den endelige revurdering, i det omfang det findes nødvendigt.*

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

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. dato måned år.

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 revurderingen 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. dato måned år.

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: Kristian Nyrup A/S	kristian-nyrup@mail.dk
Konsulent: Tina Madsen	tim@agrinord.dk

Tilføj når relevante parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse

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

Styrelsen for Patientsikkerhed	trvest@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	info@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 af husdyrbrug
Godkendelsesdato	dato måned år
IT-ansøgning	It skema 223 389
Adresse	Søttrupvej 35, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Kristian Nyrup A/S
CVR-nr.	20 214 031
CHR-nr.	98 893
Matr. Nr.	16a Søttrup By, Ulstrup
Telefon og E-mail	21 29 92 45 og kristian-nyrup@mail.dk
Ansøgers konsulent	Tina Madsen, Agri Nord
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

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2024

7.3 Ansøgningskema 223 389 vers 2 – ikke vedlagt kan rekvireres

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2024

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet til kommunen (Projektbeskrivelse og it-ansøgningskema nr. 97.721), samt i overensstemmelse med godkendelsens vilkår og revurdering. *Vilkår opdateret i 2024*
2. Den næste regelmæssige revurdering af svinebrugets miljøgodkendelse skal foretages inden **10 år fra revurderings tidspunkt**. *Nyt Vilkår påbudt i 2024*
3. Miljøgodkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt. *Gældende vilkår fra 2018*

Årsproduktion - staldbelægning

4. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

<u>Dyrehold og staldtype</u>	<u>Vægt/alder</u> <u>grænser</u>	<u>Antal</u> <u>Årsdyr</u>	<u>Antal</u> <u>stipladser</u>	<u>DE²⁶</u>
<i>Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv</i>	32-118 kg	7.914	2.150	241,55
<i>Dyreenheder i alt</i>				241,55

5. Antal og ind-/afgangsvægten for slagtesvin kan afvige med +/-5 %, når det samlede antal DE for slagtesvin ikke overstiges. *Gældende vilkår fra 2018*

Forebyggelse af gener

Lugt

6. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene i almindelighed, ventilatorer og foderanlæg holdes rene. *Gældende vilkår fra 2018*
7. Efter hvert hold grise skal ventilatorer i staldafsnittet vasket sammen med stierne og det øvrige staldinventar. *Gældende vilkår fra 2018*
8. Udpumpning af gylle fra staldene må kun ske på hverdage og indenfor normal arbejdstid. *Gældende vilkår fra 2018*
9. 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. *Gældende vilkår fra 2018*

²⁶ Beregning af dyreenheder ifølge afsnit H i bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 374 af 19/04/2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Intern transport

- Transport af grise mellem de to ejendomme skal som udgangspunkt foregå mandag til fredag indenfor tidsrummet 07.00 og 18.00 eller lørdage mellem 07.00 og 14.00. Afvigelser herfra kan ske undtagelsesvist og skal noteres i logbog/markbog. *Gældende vilkår fra 2018*

Støv

- Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. *Gældende vilkår fra 2018*
- Trafik omkring ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende. *Gældende vilkår fra 2018*

Støj

- 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. *Gældende vilkår opdateret i 2024*

- Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. *Gældende vilkår fra 2018*

Lys

- Udendørsbelysning skal som udgangspunkt være slukket om natten (kl. 22.00 - 7.00). *Gældende vilkår fra 2018*
- Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. *Gældende vilkår fra 2018*

Skadedyr

17. Der skal til stadighed tilstræbes en god orden i og omkring staldanlægget. *Gældende vilkår fra 2018*
18. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. *Gældende vilkår opdateret i 2024*
19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. (Se "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr"). *Gældende vilkår fra 2018*

Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

20. Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. *Gældende vilkår fra 2018*
21. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. *Gældende vilkår fra 2018*

Spildevand

22. Rengøringsvand fra stalden skal ledes til gyllesystem. *Gældende vilkår fra 2018*
23. Vask af grisetransportvogne, maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. *Gældende vilkår fra 2018*
24. Vand fra driftsbygningernes tage kan nedsives til jorden. *Gældende vilkår fra 2018*

Affald

25. 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 affaldsbekendtgørelsen²⁷. *Gældende vilkår opdateret i 2024*
26. Affald skal opbevares sorteret og bortskaffes løbende, så tilhold af rotter undgås. *Gældende vilkår fra 2018*

Olie og andre hjælpestoffer

27. 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. *Gældende vilkår fra 2018*
28. 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. *Gældende vilkår fra 2018*

²⁷ Bek. nr. 2512 af 10-12-2021 om affald (§ 60)

Uheld eller risici

29. 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. *Gældende vilkår fra 2018*

Bedst tilgængelige teknik

Energiforbrug

30. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus. *Gældende vilkår fra 2018*
31. Varme, ventilation og belysning i stalden skal styres, så der ikke er noget overforbrug i forhold til behov. *Gældende vilkår fra 2018*

Vandforbrug

32. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer, f.eks. i form af drikkenipler med spildopsamling. *Gældende vilkår fra 2018*
33. Forud for vask af staldene skal hus og inventar sættes i blød. *Gældende vilkår fra 2018*
34. Der skal så vidt muligt ske naturlig udtørring af staldene efter vask. *Gældende vilkår fra 2018*
35. Eventuelle lækager i vandingssystemet skal identificeres og repareres hurtigst muligt. *Gældende vilkår fra 2018*

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

36. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgang/slagtevægt). *Opdatering af gældende vilkår fra 2018*

Ophør

37. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med anvendelsesbekendtgørelsen. *Opdatering af gældende vilkår fra 2018*