

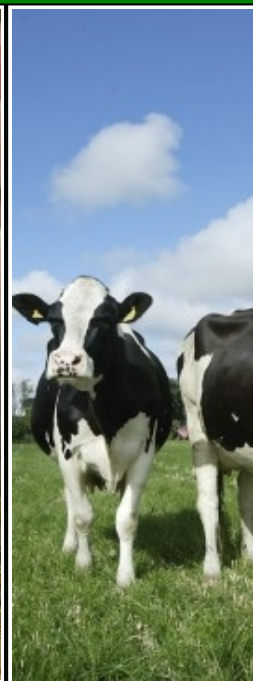
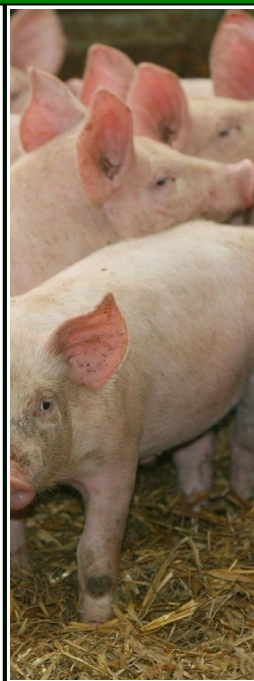
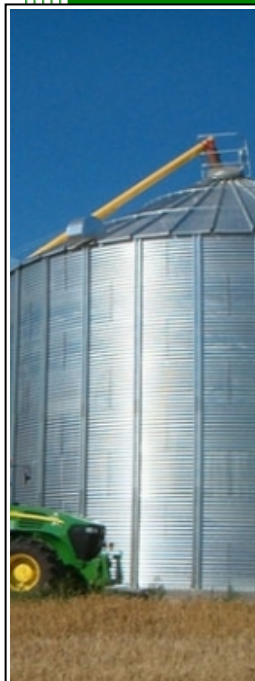


Rebild
KOMMUNE

Revurdering efter § 39 jf. § 41 og 43 a
i husdyrbrugloven,
Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
nr. 1572 af 20. december 2006,
jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019

15. december 2020

Revurdering af miljøgodkendelse for husdyrbruget,
Vestergård
Rodstedvej 23, Rodsted, 9541 Suldrup



Sagsnummer: 09.17.60-K08-135-20

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	BAGGRUND	5
4	AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR	7
4.1	AFGØRELSE	7
4.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4.3	SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG	12
5	GENERELLE FORHOLD	13
5.1	LOVGRUNDLAG	13
5.2	SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED	13
5.3	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	13
5.4	NÆSTE REVURDERING	14
5.5	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	14
5.6	REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER	15
6	OPHØR	16
7	REDEGØRELSE OG VURDERINGER VEDRØRENDE BAT	17
7.1	SAMLET BAT-VURDERING	24
8	REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR	25
9	BILAG	27
9.1	BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER STALDE MM.	27
9.2	BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER.....	29
9.3	BILAG 3. REDEGØRELSE OG BEGRUNDELSE FOR PÅBUDTE ÆNDRINGER AF/NYE VILKÅR.....	30

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	15.12.2020
CVR nr.	21596280
Husdyrbrugets navn	Rodsted Gaarde v/Lars Hummeluhr
Beliggenhedsadresse	Rodstedvej 23, Rodsted, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	Vestergård
Ejendomsnummer	8400007264
Matrikler på ejendomsnummer	Matr.: 4a, 2d, 3d, 11a – Rodsted By, Sønderup m.fl.
CHR nr.	97652
Ejers navn	Lars Hummeluhr
Ejers adresse	Rodstedvej 15, Rodsted, 9541 Suldrup
Ejers telefonnr.	42 96 55 55
Ejers e-mailadresse	Lars@rodstedgaarde.dk
Driftsansvarlig	Lars Hummeluhr
Konsulent	Mikael Kirkhoff Samsøe, VKST I/S, Fulbyvej 15, 4180 Sorø Tlf.: 21 17 43 16 E-mail: mks@vkst.dk
Revurderingsskema nr.	221493 version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Driftsmæssig sammenhæng med Rodstedvej 15 – men ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

Efter reglerne i husdyrbrugloven¹ er det kun IE-husdyrbrug der skal revurderes. Krav om revurdering gælder både for IE-husdyrbrug godkendt i henhold til den tidligere gældende § 12 i husdyrgodkendelsesloven og efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt for IE-husdyrbrug, der efter de gældende regler får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, og evt. stk. 4. Der er desuden en særlig undtagelse i forhold til ikke IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Disse er – af hensyn til den danske implementering af habitatdirektivet – underlagt en begrænset revurdering med henblik på at sikre overholdelse af totaldepositionskravene til særligt følsomme naturtyper.

Udgangspunktet er, at revurderingen sker første gang 8 år efter at godkendelsen er meddelt og herefter hvert 10. år. Herved respekteres den 8-årige retsbeskyttelsesperiode som er indeholdt i husdyrbruglovens § 40, stk. 1. Den 8-årige retsbeskyttelsesperiode gennembyrdes i to situationer. Dels i den situation, hvor der kommer en ny BAT-konklusion fra EU, og dels hvis betingelserne i lovens § 40, stk. 2, er opfyldt.

For IE-husdyrbrug, skal der ske en fuld revurdering. Det vil sige, at alle vilkår skal ajourføres af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik, idet det skal sikres, at kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 25, jf. bilag 3, pkt. A, og kravene i §§ 26, 27 og 35 overholdes. Kravene i § 25 vedrører generel ammoniakreduktion ved anvendelse af BAT, og § 35 vedrører anvendelse af BAT i bred forstand, mens §§ 26 og 27 vedrører totaldepositionskravene.

Den 21. februar 2017 blev EU Kommissionens gennemførelsesafgørelse (2017/302) om fastsættelse af BAT for intensivt opdræt af fjerkræ og svin offentliggjort. Berørte IE-husdyrbrug skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest fire år efter. Det betyder, at revurderingen skal være tilendebragt og eventuelle ændringer skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden den 21. februar 2021.

For husdyrbrug, der ikke er IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i husdyrgodkendelseslovens §§ 11 og 12 eller miljøbeskyttelseslovens § 33, skal der ske en begrænset revurdering, i det omfang det vil være nødvendigt for at overholde totaldepositionskravene i forhold til kategori 1 og 2 natur jf. §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, at revurderingen af miljøgodkendelsen resulterer i en afgørelse, hvor kommunen enten ændrer vilkårene i den oprindelige godkendelse ved meddelelse af påbud, eller fastholder vilkårene i den oprindelige godkendelse. Dette sker efter bestemmelserne i lovens § 39.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

3 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

3.1 BAGGRUND

Husdyrbruget på Rodstedvej 23, Rodsted, 9541 Suldrup, der er ejet af Rodsted Gaarde v/Lars Hummeluhr, har en miljøgodkendelse, der er fra den 14. juni 1994 med tillæg af 12. november 1996, der er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³. Husdyrbruget er revurderet første gang den 29. december 2009, og denne afgørelse er stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet den 31. maj 2012, med vilkårsændringer.

Husdyrbruget er godkendt til en samlet årlig produktion af slagtesvin på:

- 8.300 slagtesvin, 30-115 kg (2.520 stipladser), Drænet gulv + spalter (33/67)
- 300 slagtesvin, 30-115 kg (240 stipladser), Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv

Da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin er husdyrbruget et IE-husdyrbrug og er dermed omfattet af fuld revurdering.

Revurderingen foretages, fordi der er vedtaget en ny BAT-konklusion den 21. februar 2017.

I forbindelse med revurderingen, skal det ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ kapitler, 14, 16 og 17 sikres at:

- BAT-konklusionens krav vedr. ammoniakemission er opfyldt
- Kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på særlig værdifuld natur er overholdt
- Øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt
- Sikre med vilkår, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet
- Alle eksisterende vilkår revurderes

BAT

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger. Derudover skal det sikres, at øvrige BAT-relaterede emner håndteres effektivt og med vilkår sikres, at husdyrbruget ikke påvirker miljøet væsentligt.

Beskyttelse af natur

Husdyrbruget skal alene leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til kategori 1 og kategori 2-natur, eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Eventuelle øvrige skærpende påbud skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

³ Henholdsvis, Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991 og Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lov-bek. nr. 590 af 27. juni 1994.

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

OVERSIGT OVER HUSDYRBRUGETS GODKENDELSER, TILLÆG, ETC.

Kapitel 5 miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven (Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven nr. 358 af 6. juni 1991) af 14. juni 1994 inkl. miljøstyrelsens ændringsafgørelse af 17. januar 1995)

Tillæg til Kapitel 5 miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven (Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven nr. 358 af 6. juni 1991, jf. Lovbek. nr. 590 af 27. juni 1994) af 12. november 1996.

Revurdering jf. § 39 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 (Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug), jf. Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009, med afgørelse af 29. december 2009, stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet den 31. maj 2012.

Afgørelse af 6. maj 2020 om ikke godkendelsespligt, jf. § 20 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019, til opførelse af maskinhus anmeldt jf. § 10.

4 AFGØRELSE, HERUNDER VILKÅR

4.1 AFGØRELSE

Revurderingsafgørelse af husdyrbrugets kapitel 5 miljøgodkendelse med tilhørende tillæg på ejendommen matr.nr. 4a – Rodsted By, Sønderup m.fl., beliggende på adressen Rodstedvej 23, Rodsted, 9541 Suldrup.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår eventuelt suppleret med nye vilkår meddelt ved påbud. Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Afgørelsen træffes i henhold til § 39 jf. §§ 41 og 43 a i Husdyrbrugloven⁵. Husdyrbruget skal indrettes og drives som oplyst i forbindelse med sagsbehandlingen, medmindre vilkårene i revurderingen og generel lovgivning stiller skærpende krav.

Kommunen vurderer, at der ikke er grundlag for at påbyde anvendelsen af bedre teknologi (BAT), end den der i dag anvendes på ejendommen.

Kommunen vurderer, at totalbelastningen til Natura 2000-naturtyper inden for Natura 2000-områder (Kategori 1-natur) og til Natura 2000-naturtyper uden for Natura 2000-områder (Kategori 2-natur) ikke overstiger de gældende grænseværdier jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurderinger har medført:

- Påbud der på forskellig måde nedsætter risikoen for forurening af jord, vandmiljø, grundvand eller luft, herunder: opbevaring/håndtering af husdyrgødning, forbrug af energi og vand, affaldshåndtering eller renholdelse
- Påbud der nedsætter risikoen for andre gener som følge af husdyrbrugets drift, herunder: skadedyrsbekæmpelse, støj-, støv- og lysvilkår.

Nye vilkår meddeles efter Husdyrbruglovens § 39 som påbud efter §§ 40 og 43 a. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages (jf. afsnit 5.3).

Nogle vilkår i miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg (der fremgår af revurderingen af 29. december 2009 og Natur- og Miljøklagenævnets stadfæstelse af 31. maj 2012) er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund og er derfor bortfaldet. Nærværende revurdering indeholder således samtlige vilkår, som gælder fremover.

Der gøres opmærksom på, at gældende lovgivning udmøntet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser selvfølgelig også skal overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer, at husdyrbrugets miljøgodkendelse er blevet ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, og at driften på husdyrbruget kan videreføres uden væsentlige gener med overholdelse af de samlede vilkår og generel lovgivning.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT), med henblik på reduktion af ammoniakemission og i øvrigt har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT. Det er kommunens opfattelse, at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt, herunder udnyttelse af energi- og råvareforbrug samt affaldshåndtering.

Det er kommunens vurdering, at driften af husdyrbruget ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til vilkårene i denne revurdering.

4.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I bilag 3 har kommunen samlet redegørelse og begrundelse for påbudte vilkår og andet, der har medført ændringer af vilkår eller bortfald af vilkår.

Alle vilkår i eksisterende revurderingsafgørelse fra 2009 og de påbudte ændringer af vilkår jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fra 2012 er gennemgået, og vilkårene herunder er de gældende efter nærværende revurdering.

Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, opfyldes fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.

Ophør

4.2.1 Ved ophør af husdyrbruget skal ejer foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilsynsmyndigheden afgør det endelige omfang af oprydningen.

Husdyrhold og staldindretning

4.2.2 Produktionen af slagtesvin må ikke overskride 276,76 DE⁶ på årsplan, svarende til 8.600 slagtesvin (30-115 kg)

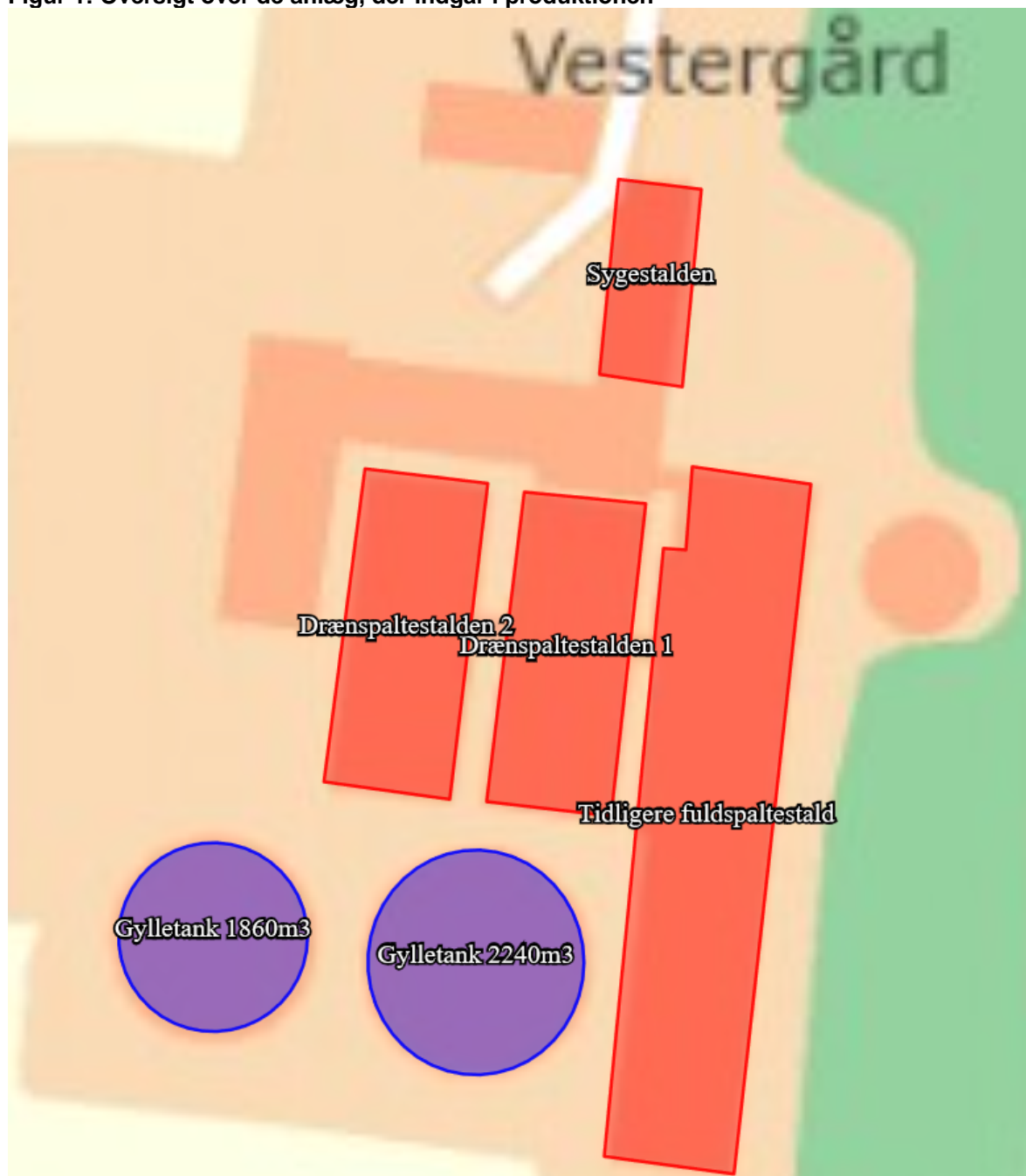
4.2.3 Placering af de tilladte 8.600 slagtesvin (30-115 kg, produceret dyr) med i alt 2.760 stipladser, skal være som vist i tabel 1 og figur 1 herunder.

Tabel 1: Produktionsoversigt over det tilladte dyrehold i de enkelte staldanlæg

Staldanlæg	Tilladte dyrehold
Tidligere fuldspaltestald Drænet gulv + spalter (33%/67%)	4.840 slagtesvin, 30-115 kg (1.400 stipladser)
Drænsaltestalden 1 Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.880 slagtesvin, 30-115 kg (560 stipladser)
Drænsaltestalden 2 Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.880 slagtesvin, 30-115 kg (560 stipladser)
Sygestalden Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	300 slagtesvin, 30-115 kg (240 stipladser)

⁶ Omregningsfaktorer for dyreenheder ifølge Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder (husdyrgødningsbekendtgørelsen), nr. 1695 af 19. december 2006.

Figur 1: Oversigt over de anlæg, der indgår i produktionen



Ventilation

4.2.4 Alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise.

Energi- og vandforbrug

4.2.5 Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Flydende husdyrgødning

- 4.2.6 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 4.2.7 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at, spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således at, spild kan opsamles. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også større spild kan opsamles. Hvis denne sidste løsning vælges, skal pladsen være etableret inden næste afhentning af husdyrgødning.

Spildevand herunder regnvand

- 4.2.8 Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

- 4.2.9 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

- 4.2.10 Bedriftens oplag af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 4.2.11 Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Lugt

- 4.2.12 Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Ammoniakreducerende tiltag

- 4.2.13 Der skal være fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, på "Gylletank 1860m³" og "Gylletank 2240m³".
- 4.2.14 Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 4.2.15 Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 4.2.16 Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 4.2.17 Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvor eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fluer og skadedyr

- 4.2.18 Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agrokologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

4.2.19 Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	4 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. 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 skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

4.2.20 Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

4.2.21 Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

4.3 SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der trådte i kraft 1. januar 2020, er en række krav, der følger af BAT-konklusionen, indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler i Kapitel 17.

De nye krav omhandler miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav mm. til IE-husdyrbrug. Herunder gælder, at IE-brug årligt, senest den 31. december, skal indsende informationer (jf. § 50) til kommunen om følgende:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Informationerne skal dog ikke indsendes, hvis kommunen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Yderligere information kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside, under vejledning til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17: <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/17-saerregler-for-ie-husdyrbrug/#4>

Da husdyrbruget på Rodstedvej 23, Rodsted, 9541 Suldrup er et IE-husdyrbrug skal ovennævnte særregler overholdes fra det tidspunkt hvor afgørelse om revurdering bliver meddelt.

5 GENERELLE FORHOLD

5.1 LOVGRUNDLAG

Revurderingen af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af følgende lovgrundlag:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23. juli 2020
- Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

5.2 SAGENS FORLØB, HERUNDER OFFENTLIGHED

Rebild Kommune fremsendte et oplæg om revurdering til ejer/driftsherre den 8. juli 2020.

Den 28. september 2020 indsendte ejer/driftsherre de ønskede oplysninger til kommunen gennem IT-husdyrgodkendelsessystemet, husdyrgodkendelse.dk. Der er anvendt revurderingsskema nr. 221493 version 2 i den videre sagsbehandling.

Kommunen annoncerede revurderingen på Rebild Kommunes hjemmeside den 12. august 2020, med en frist for bemærkninger den 26. august 2020.

Der indkom ingen bemærkninger i denne første høringsfase.

Udkastet til kommunens afgørelse – revurderingen – blev den 25. november 2020 sendt i partshøring. Høringen blev desuden annonceret på Rebild Kommunes hjemmeside, og driftsherre blev samtidig varslet om de nye, ændrede og bortfaldne vilkår. Høringsfristen for offentligheden var i begge tilfælde den 9. december 2020.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Afgørelsen om revurdering offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

5.3 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

5.4 NÆSTE REVURDERING

Næste regelmæssige revurdering skal ifølge loven finde sted efter senest 10 år, dvs. i 2030.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug. Dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at kommunen skal iværksætte en ny revurdering, såfremt EU-kommissionen vedtager nye BAT-konklusioner for bedriftstypen. Nye krav, der følger af nye BAT-konklusioner, skal være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget af EU-kommissionen.

5.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets revurderede miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

5.6 REVURDERINGENS INDHOLD OG VURDERINGER

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitler 14, 16 og 17 skal kommunen i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at:

- BAT-konklusionens krav vedrørende NH₃-N emission er opfyldt (jf. § 25, jf. bilag 3, punkt A)
- Kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på særlige naturområder (kategori 1 og kategori 2-natur) er opfyldt (jf. §§ 26 og 27)
- Øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt (jf. § 35)
- Sikre med vilkår at husdyrbruget ikke har væsentlig virkning på miljøet (jf. § 36, stk. 1 nr. 9-13)
- Alle eksisterende vilkår gennemgås og ajourføres i henhold til udviklingen i BAT

Pligten til at gennemføre en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomheder, der fortsætter uændret.

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav mm. til IE-husdyrbrug er omfattet af generel lovgivning med den seneste husdyrgodkendelsesbekendtgørelse af 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-husdyrbrugene årligt og senest den 31. december skal indsende dokumentationer, jf. § 50, til kommunen vedrørende følgende:

- Logbøger for miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem (§ 42, stk. 3)
- Logbog over gennemførte kontroller af bl.a. vedligeholdelse (§ 44, stk. 5).
- Dokumentation for fodringskrav (§ 46).

I de følgende afsnit redegøres for kommunens vurderinger og for de eventuelle nye eller ændrede vilkår, som kommunen påbyder.

De vilkår, som kommunen har fastsat, vil der være redegjort for i det kapitel eller afsnit de vedrører. I afsnit 4.2 er samlet alle fremtidige relevante vilkår, og i bilag 3 er samlet redegørelse for alle vilkår, herunder både eksisterende, nye og bortfaldne.

6 OPHØR

Driftsherres oplysninger:

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer og gylletanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejer har redegjort for de tiltag, der vil blive gennemført i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrproduktion på ejendommen, herunder rengøring af anlægget og tømning af gyllekanaler og tanke.

For at fastholde, at der ved ophør af driften skal træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand, jf. § 36, stk. 1 nr. 12 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er der bibeholdt vilkåret om, at ejer ved ophør skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, og at det er tilsynsmyndigheden, der afgør det endelige omfang af oprydningen (vilkår 4.2.1). Rengøring vil foruden det beskrevne også omfatte bortskaffelse af oplag af foder, affaldsprodukter, kemikalier og eventuelt tømning af olietanke etc.

Der gøres opmærksom på, at da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal der senest 4 uger efter driftsophør indsendes en anmeldelse til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

7 REDEGØRELSE OG VURDERINGER VEDRØRENDE BAT

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelsen af "Den bedste tilgængelige teknik -BAT".

Ved revurderingen skal det sikres, at kravene i § 25, jf. bilag 3. pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, overholdes for det pågældende husdyrbrug.

BAT-kravet fastlægges samlet for alle husdyrbrugets staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, jf. § 25.

Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁷ § 39, stk. 1, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Med henvisning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 skal det desuden sikres, at husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at

- 1) der ud over iagttagelse af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Derudover skal fastsættelse af vilkår sikre, at husdyrbrugets drift ikke har væsentlig virkning på miljøet (jf. § 36, stk. 1 nr. 9-13).

AD 1 OG 6) BAT-AMMONIAK OG RENSEFORANSTALTNINGER

Driftsherres oplysninger:

Anlæg

I "Tidligere fuldspaltstald" er gulvet renoveret således, at det nu opfylder påbudte vilkår 4.3.1 jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om, at 1/3 af fuldspalterne skal udskiftes med drænsalter. Gulvet betegnes nu "Drænet gulv + spalter (33 %/57 %)" i revurderingsskema nr. 221493, version 2, hvor nye beregninger er foretaget.

I forbindelse med staldbyggeri i 2005 og 2006 er alt inventar og foderstreng udskiftet i eksisterende stalde. Staldene forventes først at være udtjente 20 år herefter. Næste renovering af staldanlægene sker efter BAT-principperne for renoverede/nye staldanlæg.

Ejendommens to gyllebeholdere på henholdsvis 1.860 m³ (412 m²) og 2.240 m³ (561 m²) er overdækkede.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

I revurderingen indgår overdækningen som virkemiddel i den beregnede ammoniakemission fra husdyrbruget.

Ventilation

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler, herved undgås modstand i ventilations-systemet.

Renholdelse

De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, der vedrører generel ammoniakreduktion ved anvendelse af BAT er overholdt. Gennem IT-husdyrgodkendelsessystemet er BAT-emissionskravet for de eksisterende stalde og lagre beregnet til 4.623 kg NH₃-N/år, hvilket er det samme som den faktiske emission fra anlægget. BAT-kravet er dermed overholdt.

Vilkår (4.3.1) om udskiftning af fuldspalter, der blev påbudt jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fra 2012 er påbudt ophævet, da spalterne er udskiftet. Staldgulvet opfylder nu kravet til "Drænet gulv + spalter (33%/67%)

BAT-kravet overholdes med de valgte staldanlæg, og med overdækning af de to gyllebeholdere. Der er derfor ikke vilkår til anden ammoniakreducerende miljøteknologi. Produktionen og miljøteknologierne fastholdes med vilkår 4.2.2 og 4.2.3., samt vilkår om overdækning af gyllebeholdere (jf. herunder).

Da fodringsteknologi ikke længere er opført på Miljøstyrelsens Teknologiliste påbydes vilkår der vedrører reduktion i den totale mængde N og P af dyr ophævet (vilkår 4.2.1, 4.2.2 og 4.2.3 i NMK-afgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug generelt nu er omfattet af fodringskrav jf. § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Se også næste afsnit vedr. ad 2, 3 og 5.

For at fastholde virkningen af overdækningen af de to gyllebeholdere har Rebild Kommune påbudt nye vilkår til sikring af dette (vilkår 4.2.13 – 4.2.17). Vilkårene vedrører reparation efter skader, herunder logbog for hændelser.

For at opretholde en god staldhygiejne og herunder sikre, at stalde og fodringsanlæg holdes rene er der stillet nyt vilkår om dette (vilkår 4.2.12). Vilkåret er påbudt, da de vejledende lugtgeneafstande bygger på forudsætning om god staldhygiejne og kravet om renholdelse fastholdes hermed.

Rebild Kommune vurderer herefter, på baggrund af de oplyste foranstaltninger og de stillede vilkår, for at forbygge og begrænse forurening, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemission og til renholdelse.

AD 2, 3 OG 5) ENERGI- OG RÅVAREFORBRUG, SUBSTITUTION AF FARLIGE STOFFER OG AFFALD

Driftsherres oplysninger:

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Suldrup Vandværk.

Det årlige vandforbrug ligger på ca. 5.000 m³, heraf er ca. 4.800 m³ drikkevand til grisene og 200 m³ vaskevand i stalderne. Der er ingen vask af maskiner på ejendommen.

Der foretages jævnligt kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Sammenholdes ejers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet er det ejers vurdering, at de beskrevne tiltag lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser indgå i overvejelserne.

Energi

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler, herved undgås modstand i ventilations-systemet. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppige eftersyn og rengøring af ventilationssystemet.

Der er ingen udendørs lyskilder. I vinterperioden styres lyset i staldene af en timer således, at det sikres, at der er lys 8 timer dagligt, som loven foreskriver. Der er etableret timer på alt det indendørs lys.

Der er foretaget et energieftersyn i 2015, hvor de energiforbrugende processer i bedriften er gennemgået.

I energirapporten er elforbruget opgjort til 130.000 kWh og varmeforbruget til 800.000 kWh.

I rapporten foreslås udskiftning af de eksisterende 18 stk. ø600 ventilatorer, der er Triak styret til LPC/EC motorer med ny styring. Dette vil kunne halvere energiforbruget til ventilation. Ventilations-systemet er udskiftet som foreslået i rapporten.

Der var i rapporten også anbefalinger til forbedring af kedelvirkningsgraden af halmfyret (af mærket Faust). De foreslåede forbedringer, med bl.a. montering af ny Chokblast, har vist sig ikke at være af holdbar kvalitet og denne er efterfølgende afmonteret.

Alle lamper i staldene er nu monteret med LED rør, hvilket ifølge energirapporten medfører en halvering af energiforbruget til belysning.

Ejendommens foderblandingsanlæg er fra 2011 og der er ikke bemærkninger til dette i rapporten.

Ejer har generelt fokus på minimering af energiforbruget.

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder på ejendommen. Ca. 400 tons soya og 1.300 tons korn.

Der anvendes fasefodring startende med en indkøbt startblanding hvorefter grisene får op til fire forskellige blandinger alt efter vægt og næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således, at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle. Der anvendes et mikrodoseringsanlæg til dosering af aminosyrer til foderet. Dette giver en mere præcis tildeling i forhold til grisenes behov.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges, og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet 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. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT, at anvende fasefodring med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Råvarer generelt

Der fyres med halm og forbruget er ca. 200 tons/år ifølge energirapporten.

Medicin og sundhed

Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.

Der føres medicinjournal.

Affald

Der opbevares ikke olie- og plantebeskyttelsesmidler på ejendommen.

Der er opstillet en 400 l container som tømmes hver 14. dag af renovationsvæsenet. Desuden køres der efter behov til genbrugspladsen i Sørup. Kanyler medtages af dyrlægen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ud fra den beskrevne drift har Rebild Kommune vurderet, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT indenfor vand- og energiforbrug samt fodring.

For at opretholde at husdyrbrugets el- og vandforbrug følges og overholder BAT, påbydes et nyt vilkår om, at der skal føres en driftsjournal over el- og vandforbrug, eller foreligge dokumentation for el- og vandforbrug, der skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende (vilkår 4.2.5) og opbevares i fem år.

Vilkåret erstatter de tidligere vilkår vedrørende udarbejdelse af energirapport og særskilt vilkår vedrørende registrering af vandforbrug. Energirapporten er udarbejdet og relevante og proportionale tiltag er gennemført på husdyrbruget. Kravet om driftsjournal og dokumentation for vandforbrug er indarbejdet i det nye påbudte vilkår 4.2.5.

Desuden er der påbudt nyt fastholdelsesvilkår om vask af ventilatorer efter hvert hold grise (vilkår 4.2.4) for at sikre optimal ventilation.

Ejer har beskrevet hvordan fodringen på ejendommen foregår, herunder forskellige fodringsteknikker, til optimering og reduktion af N og P udledning. Kommunen vurderer, at den beskrevne drift er i overensstemmelse med de krav, der fremgår af § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vedrørende fodring. Der gøres opmærksom på, at anvendelsen af fodring eller fodringsteknikker skal kunne dokumenteres. Dokumentationen skal opbevares i fem år og kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Det er oplyst, at der ikke opbevares olie og plantebeskyttelsesmidler på ejendommen. Der må derfor ikke opbevares kemikalier på ejendommen.

Det er endvidere oplyst, at der ikke foregår vask af maskiner på ejendommen. Der må derfor ikke foregå vask af maskiner, herunder traktorer, transportvogne og redskaber på ejendommen.

Herefter vurderes det med den beskrevne drift, at husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT indenfor vand- og energiforbrug samt fodring.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik, hvor også det lovpligtige miljøledelsessystem indgår, skal der opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her for eksempel tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare og for at substituere rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, sprøjtemidler etc. til mindre miljøfremmede stoffer. Ved indkøb af nye hjælpestoffer, især særligt skadelige eller betænkelige stoffer vil det således være relevant at undersøge markedet for muligheden for substitution til mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

Affaldshåndtering er beskrevet, herunder at kommunens affaldsregulativ for opbevaring og bortskaffelse af affald følges. En forudsætning for husdyrdrift er at kommunens affaldsregulativ følges og det eksisterende vilkår herom (4.8.1) påbydes ophævet. Nyt påbudt vilkår (4.2.9), der er udvidet i forhold til det eksisterende vilkår (4.8.2) med krav om opbevaring af dokumentation i fem år, skal sikre, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Der gøres opmærksom på, at for IE-husdyrbrug er der desuden krav om fokus på affaldshåndtering, herunder minimering af affaldsproduktion og genanvendelse.

AD 4 OG 7) PRODUKTIONSPROCESSER, MANAGEMENT OG FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsherres oplysninger:

Gødningsopbevaring og håndtering

Gylle opbevares i ejendommens to gylletanke på henholdsvis 1.860 m³ (412 m²) og 2.240 m³ (561 m²). Tankene er overdækkede, hvilket reducerer behovet for opbevaring og samtidigt reducerer antallet af transporter med gylle. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Der er ingen fast møg på ejendommen.

Ifølge BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderne skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Management og egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).

Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende således, at nyeste viden anvendes.

Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg på foder, temperatur og luftfugtighed.

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Driftsherre vurderer, at bedriften lever op til BREF og dermed BAT mht. management og egenkontrol.

Hensynet til omgivelser, herunder lugt, fluer og skadedyr, lys, støv, støj og transport

Lugt

I en revurdering indgår ikke krav om nye beregninger af lugtgeneafstande.

Fluer og skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er opsat rottekasser. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med rovfluer. Der er på ejendommen uddannet personel med certifikat til at bekæmpe muldvarpe og mosegrise.

Lys

Der er ingen udendørs lyskilder.

Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen stammer fra håndtering af halm til halmfyret og fra formaling af foderet. Det vurderes af driftsherre, at disse støvkilder ikke giver gener for nærmeste naboer. Støv i forbindelse med markarbejde må påregnes.

Støj

Støjklender på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kornblæser og den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Transport

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gener for naboer.

Type	Frekvens / antal kørsler	Tidsrum (kl.)
Valle	Hver 4. dag	5-23
Afhentning af slagtesvin	1-2 gange pr uge	4-14
Foder	1 gang om måneden	6-18
Indlevering af smågrise	2 læs hver anden uge	9-15
Gyllekørsel	200 læs om året (10.marts til 1. sep.)	6-21

Oversigt over tunge transporter til og fra ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

GØDNINGSSOPBEVARING OG HÅNDTERING

Regler for gødningsopbevaring og håndtering fremgår af gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, og der gøres opmærksom på, at denne altid skal følges.

For at sikre, at håndtering af gylle ikke medfører en væsentlig forurening, jf. § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen påbydes vilkåret om pumpning af gylle ændret til, at håndtering af gylle altid skal foregå under opsyn (vilkår 4.2.6).

Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2 er forældet og anvisningerne lever ikke op til gældende standarder. Byggebladet er desuden ikke omfattet af de byggeblade som Miljøstyrelsen har godkendt til fravigelse af regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derfor er vilkår vedrørende gylleoverførsel påbudt ændret således, at Byggebladet "læsseplads for gyllevogne" ikke indgår (vilkår 4.2.7). En eventuel etablering af læsseplads skal følge husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

MANAGEMENT OG EGENKONTROL

I henhold til BREF-dokumentet er det blandt andet BAT, at træne og uddanne medarbejdere med mere.

Der er redegjort for rutiner og procedurer for at sikre, at produktionsanlægget fungerer med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

Husdyrbruget vil, for at opfylde de nye lovpligtige regler for IE-husdyrbrug (Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) vedrørende miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol etc., tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning og andet materiale i udarbejdelsen af en handleplan.

Det er kommunens opfattelse, at husdyrbruget herefter opfylder BAT med hensyn til management og egenkontrol.

Vilkår om skadedyrsbekæmpelse er påbudt i henhold til Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis (vilkår 4.2.18) for fastholdelsesvilkår vedrørende skadedyrsbekæmpelse.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT løbende at opdatere og udvikle en beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for de ansatte og det omgivende miljø.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af uheld med f.eks. gylle, brand mv. Planen opdateres løbende.

Udover at være BAT, er det kommunens opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, hvis der sker uheld. Beredskabsplanen giver endvidere landmanden mulighed, for at gennemgå ejendommen med henblik på at foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

En beredskabsplan er nu lovpligtig for IE-husdyrbrug, jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og vilkåret om, at der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget er derfor påbudt ophævet.

For at fastholde sikring af det omgivende miljø mod forurening jf. § 36, stk. 1 nr. 13 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er følgende vilkår nye påbudte vilkår:

Vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene (vilkår 4.2.8)

Vilkår om oplag af råvarer og hjælpestoffer (vilkår 4.2.10)

Vilkår om tankning af brændstof (vilkår 4.2.11).

ANDRE HENSYN TIL OMGIVELSERNE, HERUNDER LUGT, SKADEDYR, LYS, STØV, STØJ, RYSTELSER OG TRANSPORT

Der er ikke sket ændringer på husdyrbruget, der vil medføre væsentlige ændringer i gener fra husdyrbruget med hensyn til lugt, skadedyr, lys, støv, støj, rystelser og transport.

Der er påbudt nye vilkår og ændring af vilkår til fastholdelse af sikring af, at husdyrbrugets drift ikke giver anledning til væsentlige gener, herunder er de nugældende vilkår: (vilkår 4.2.4, 4.2.8, 4.2.12, 4.2.18, 4.2.19, 4.2.20 og 4.2.21).

Det er kommunens opfattelse, at i sikring af hensynet til omgivelserne er principperne i "Godt landmandskab" BAT. Det vil sige, at management herunder de nye særregler for IE-husdyrbrug er vigtige elementer i at afværge væsentlige gener, der skyldes lugt, skadedyr, lys, støv, støj, rystelser og transport.

7.1 SAMLET BAT-VURDERING

Rebild Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at husdyrbruget med eksisterende og nye vilkår lever op til principperne om anvendelse af BAT, herunder i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvareforbrug, vand- og energiforbrug, og i øvrigt opfylder BAT med hensyn til produktionsprocesser, management og forebyggelse af uheld. Generelt vurderes det, at ejer af husdyrbruget er opmærksom på, at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder renere teknologi, minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer, samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. Ligeledes vurderes det, at ejer er opmærksom på, at der i planlægning og management kan indtænkes tilrettelæggelse af arbejdsgange og processer, der reducerer belastningen af det omgivende miljø.

8 REDEGØRELSE OG VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATUR

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁸ § 39, stk. 1 giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager, i det omfang det fremgår af §§ 26 og 27. Husdyrbruget skal, ved revurderingen eller eventuelt efter en fastsat tidsfrist, leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til habitatnaturtyper, beliggende inden for Natura 2000-områder (kategori 1-natur), og beskyttede naturtyper, beliggende uden for Natura 2000-områder (kategori 2-natur), jf. henholdsvis § 7, stk. 1, nr. 1 og nr. 2 i husdyrbrugloven.

Hvis kravene til totaldeposition med ammoniak ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår meddelt som påbud om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav, jf. § 39, stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ved fastsættelsen af denne frist tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige til kategori 1-natur og kategori 2-natur og fremgår af nedenstående tabel. Med "totaldeposition" menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele produktionen på husdyrbruget.

Naturtyper	Fast beskyttelsesniveau
Kategori 1 jf. § 26	Maksimal totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2 jf. § 27	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/ha/år

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning fra stalde og lagre er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.623 kg N/år, og fremgår af revurderingsskema nr. 221493 version 2.

De nærmeste kategori 1-naturområder ligger mellem 1.437 meter og 2.600 meter fra ejendommen i Natura 2000-område N15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Den totale ammoniakdeposition fra anlægget i udvalgte punkter 1-6 er i ansøgningssystemet beregnet til 0,0 eller 0,1 kg N/ha/år. Der er flere husdyrbrug, der kan kumulere med ammoniakemissionen fra Rodstedvej 23; men da den totale ammoniakdeposition i de nærmeste kategori 1-naturområder er beregnet til 0,1 kg N/ha/år eller mindre er det ikke relevant at inddrage kumulation fra andre husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger 1.056 meter vest for ejendommen.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-7, se tabellen herunder og bilag 2.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1 (Overdrev)	Surt overdrev (6230)	1	V	2.600 m	0,0
2 (Overdrev)	Surt overdrev (6230)	1	NV	1.600 m	0,1
3 (Overdrev 3)	Overdrev	1	NV	1.437 m	0,1
4 (Rigkær)	Rigkær (7230)	1	N	1.415 m	0,1
5 (Overdrev 4)	Overdrev	1	N	1.687 m	0,1
6 (Overdrev 5)	Overdrev	1	N	1.482 m	0,1
7 (Overdrev 2)	Overdrev	2	V	1.056 m	0,1

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Kategori 1-natur

Totaldepositionen er i punkt 1 beregnet til 0,0 kg N/ha/år og til 0,1 kg N/ha/år i punkterne 2-6. Beskyttelseskravet er dermed overholdt for alle punkterne, da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år, der er det mest skærpede krav (gældende hvor der er kumulation med flere end et husdyrbrug).

Kategori 2-natur

Kravet til totaldeposition til kategori 2-natur er på maksimalt 1 kg N/ha/år. I punkt 7 er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelseskravet er dermed overholdt.

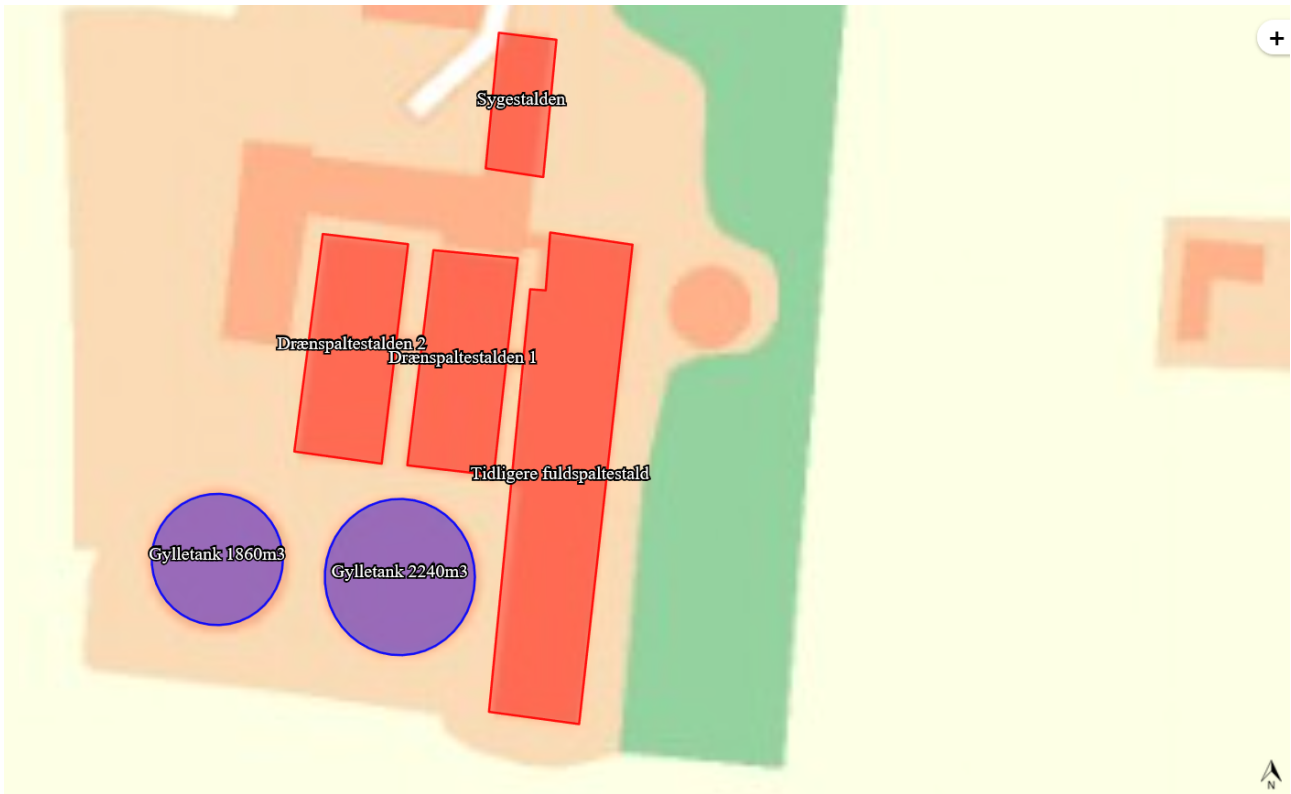
Samlet vurdering, kategori 1-natur og kategori 2-natur

Ud fra ovennævnte beregninger har Rebild Kommune vurderet, at ammoniakdepositionskravene, jf. §§ 26 og 27, til kategori 1 og 2-natur overholdes. Der påbydes derfor ikke yderligere vilkår vedrørende ammoniakreduktion.

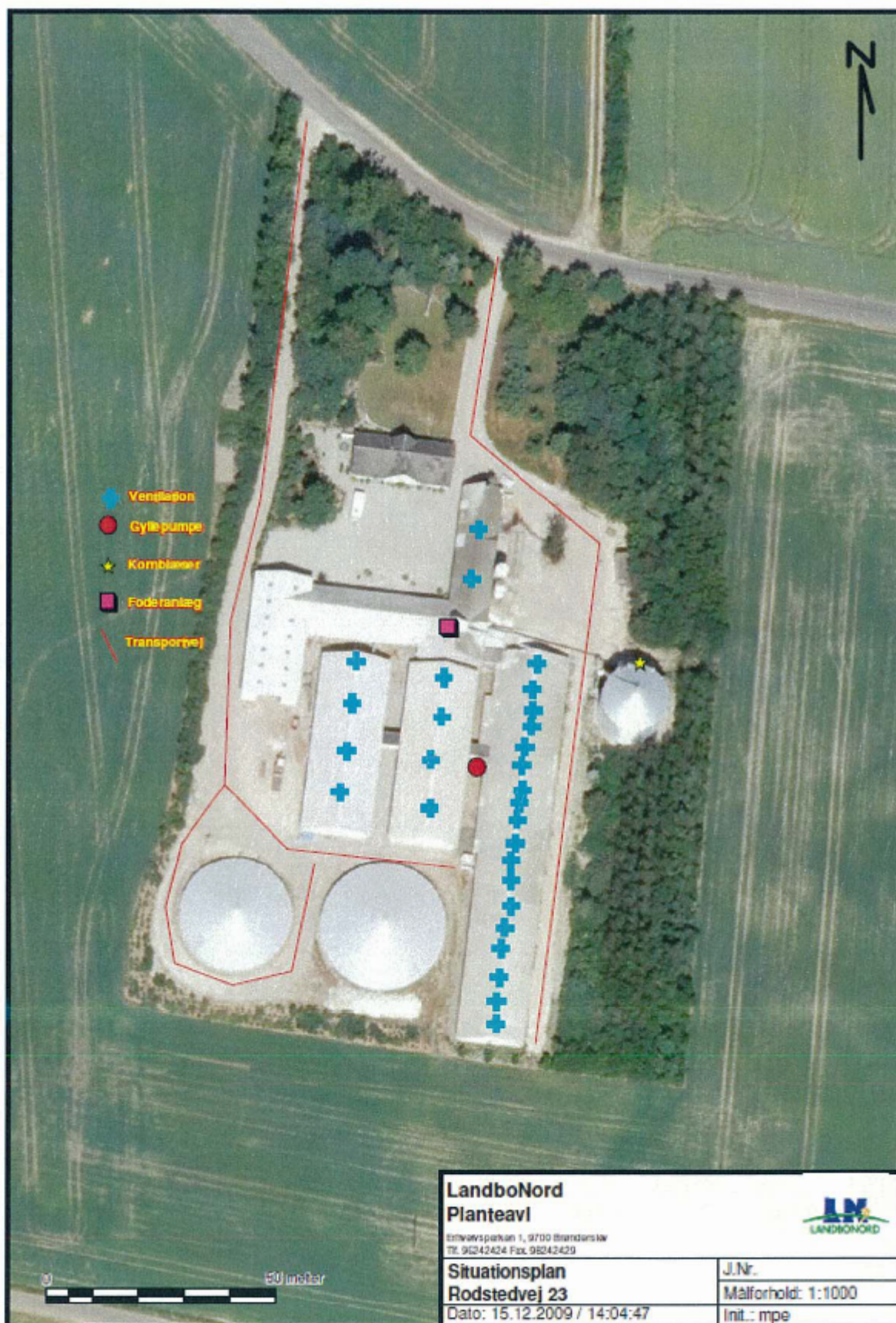
9 BILAG

9.1 BILAG 1. OVERSIGTSKORT OVER STALDE MM.

Oversigt over produktionsanlæg

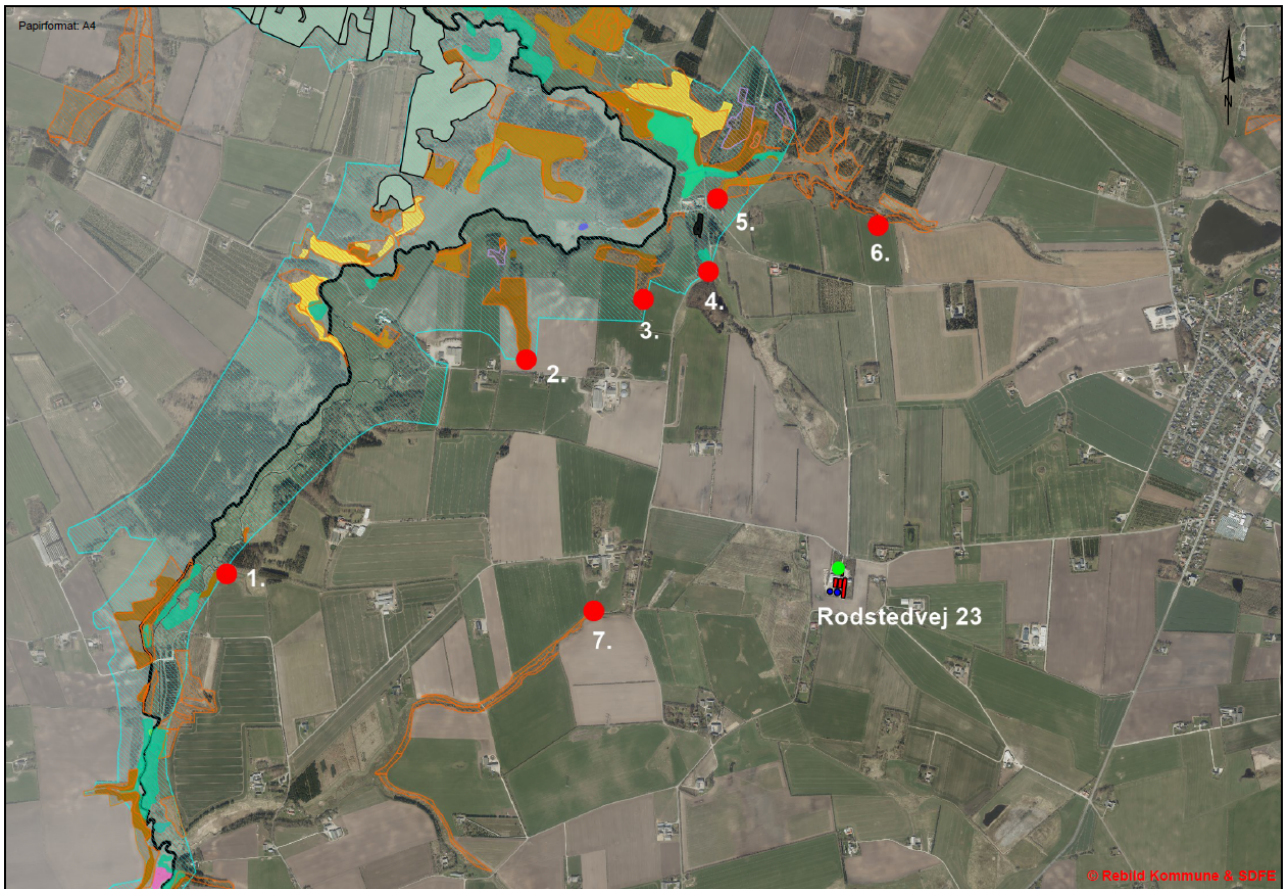


Oversigt over støjkloder



(nedfotograferet original, dvs. angivet "Målforshold: 1:10.000" er misvisende)

9.2 BILAG 2. KORT OVER NATUROMRÅDER MED ANGIVELSE AF BEREGNINGSPUNKTER



9.3 BILAG 3. REDEGØRELSE OG BEGRUNDELSE FOR PÅBUDTE ÆNDRINGER AF/NYE VILKÅR

Redegørelse og begrundelse for påbudte ændringer af vilkår eller nye vilkår, herunder bortfald af ubetydelige vilkår eller vilkår, der siden sidste revurdering i 2009, er indarbejdet i lovgivningen.

Gældende vilkår der fremgår af Revurdering af 29. december 2009 (REV), stadfæstet af Natur og Miljøklagenævnet den 31. maj 2012 (NMK) og nye påbudte vilkår (NY REV).

Ophør

REV Eksisterende vilkår 2.5.1 der fastholdes	Ved ophør af husdyrbruget skal ejer foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilsynsmyndigheden afgør det endelige omfang af oprydningen
Begrundelse	Fastholdelse af kravet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 12

Husdyrhold og staldindretning

NMK Eksisterende vilkår 4.1.1 der fastholdes	Produktionen af slagtesvin må ikke overskride 276,76 DE på årsplan, svarende til 8.600 slagtesvin (30-115 kg)
Begrundelse	Dyreholdet er det nuværende tilladte dyrehold
REV Eksisterende vilkår 4.1.2 der påbydes ændret	Årligt antal slagtesvin (30-115 kg) må ikke overstige det antal dyr pr. stald, som er nævnt i tabel 4.1. Der må ikke være dyr i andre bygninger på ejendommen, sygestalden undtaget.

Tabel 4.1

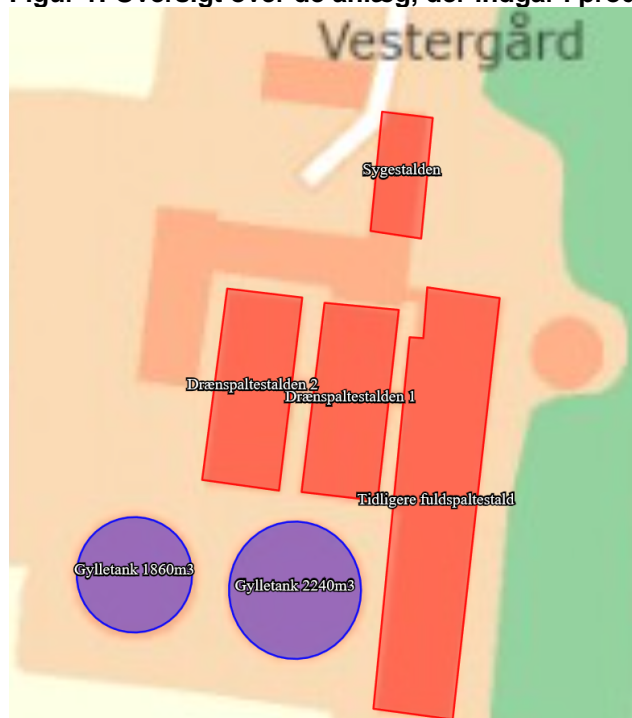
Dyrehold og staldtype	Etableringsår	Staldafsnit nr. jf. husdyrgodkendelse.dk	Slagtesvin Antal dyr/år (30-115kg)	Stiplad ser	DE
<i>Fuldspaltestalden (nuværende)</i>					
<i>Drænsplatestald 1 (fremtidig) (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	1991-1996	1.1.1	Max 4840	1400	Max 155,76
<i>Drænsplatestald 1 (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	2004	1.1.2	Max 1880	560	Max 60,50
<i>Drænsplatestald 2 (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	2006	1.1.3	Max 1880	560	Max 60,50
<i>Sygestald (delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv)</i>		1.1.4	Max 300	240	Max 9,7
<i>I alt</i>			Max 8600	2520	Max 276,76

NY REV Vilkår 4.1.2 påbydes ændret til	Placering af de tilladte 8.600 slagtesvin (30-115 kg, produceret dyr) med i alt 2.760 stipladser, skal være som vist i tabel 1 og figur 1 herunder.
---	---

Tabel 1: Produktionsoversigt over det tilladte dyrehold i de enkelte staldanlæg

Staldanlæg	Tilladte dyrehold
Tidligere fuldspaltestald Drænet gulv + spalter (33%/67%)	4.840 slagtesvin, 30-115 kg (1.400 stipladser)
Drænsplatestalden 1 Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.880 slagtesvin, 30-115 kg (560 stipladser)
Drænsplatestalden 2 Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.880 slagtesvin, 30-115 kg (560 stipladser)
Sygestalden Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	300 slagtesvin, 30-115 kg (240 stipladser)

Figur 1: Oversigt over de anlæg, der indgår i produktionen



Begrundelse	Opdatering og præcisering, jf. nuværende praksis.
-------------	---

REV Vilkår 4.1.3 påbydes ophævet	Et afvigende antal dyr med afvigende vægtinterval kan hvis kommunen skriftligt accepterer det, accepteres.
Begrundelse	Kommunen følger de nugældende regler om, at ændrede vægtgrænser indenfor dyretypen (§ 15 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) skal anmeldes og afgøres jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, stk. 4.

Ammoniakreducerende tiltag

REV Eksisterende vilkår 4.1.4 påbydes ændret	Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen.
---	--

NY REV Nyt vilkår 4.2.13 Påbydes	Der skal være fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, på "Gylletank 1860m3" og "Gylletank 2240m3".
Nyt vilkår 4.2.14 Påbydes	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
Nyt vilkår 4.2.15 Påbydes	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
Nyt vilkår 4.2.16 Påbydes	Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
Nyt vilkår 4.2.17 Påbydes	Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvor eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
Begrundelse for de påbudte vilkår 4.2.13 -4.2.17	Overdækning af gyllebeholderne indgår i teknologier til at sikre overholdelse af BAT jf. § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det udvidede sæt vilkår skal sikre fastholdelse af effekten af overdækningen, med henvisning til § 36, stk. 1 nr. 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Flydende husdyrgødning

REV Eksisterende vilkår 4.1.5	Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
Vilkår 4.1.5 påbydes ændret til	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
Begrundelse for ændring	Sikre at håndtering af gylle generelt ikke medfører en væsentlig forurening jf. § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

REV Eksisterende vilkår 4.1.6 påbydes ændret	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret senest ½ år efter påbudsdatoen.
Vilkår 4.1.6 påbydes ændret til	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at, spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således at, spild kan opsamles. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også større spild kan opsamles. Hvis denne sidste løsning vælges, skal pladsen være etableret inden næste afhentning af husdyrgødning.
Begrundelse for ændring	Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2 er forældet og anvisninger lever ikke op til gældende standarder. Byggebladet er ikke omfattet af de byggeblade som Miljøstyrelsen har godkendt til fravigelse af regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. En eventuel etablering af læsseplads skal være i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Fodring

NMK Eksisterende vilkår 4.2.1 påbydes ophævet	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.428 kg P pr. år. "Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: $P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$ Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>8.600</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg. Tilvækst</td> <td>2,81</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FEsv.</td> <td>4,6</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,63121</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	8.600	Indgangsvægt, kg	30	Afgangsvægt, kg	115	FEsv pr. kg. Tilvækst	2,81	Gram fosfor pr. FEsv.	4,6	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63121
Faktor	Værdi														
Antal slagtesvin	8.600														
Indgangsvægt, kg	30														
Afgangsvægt, kg	115														
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,81														
Gram fosfor pr. FEsv.	4,6														
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63121														
Eksisterende vilkår 4.2.2 påbydes ophævet	<p>Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 29.140 kg N pr. år. "Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: $\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$ Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.</p>														

	Faktor	Værdi
	Antal slagtesvin	8.600
	Indgangsvægt, kg	30
	Afgangsvægt, kg	115
	FESv pr. kg. tilvækst	2,81
	Gram råprotein pr. FESv, g	154,5
	Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,388372

Eksisterende vilkår 4.2.3 påbydes ophævet	<p>Egenkontrol</p> <p>Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antal producerede dyr - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt) - Foderforbrug pr. kg tilvækst - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FESv i de anvendte blandinger - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESv i foderblandingerne. - N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. - Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder. - Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
Begrundelse	Fodringsteknologi er ikke længere optaget på Teknologilisten. IE-husdyrbrug er nu omfattet af fodringskrav jf. § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

REV Eksisterende vilkår 4.2.4 påbydes ophævet	Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet.
Begrundelse	IE-husdyrbrug er nu omfattet af fodringskrav jf. § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Opsamling vedr. reduktion af ammoniakfordampning, BAT

NMK Eksisterende vilkår 4.3.1 påbydes ophævet	I fuldspaltestalden skal 1/3 af spalterne udskiftes med drænsalter således, at gulvet kan betegnes "Drænet gulv + spalter (33/67)". Udskiftningen skal ske senest 18 måneder fra, at Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse meddeles.
Begrundelse	Udskiftningen er foretaget og med nyt vilkår 4.2.3 fastholdes, at den tidligere fuldspaltestald skal have Drænet gulv + spalter (33%/67%)

Ventilation

NY REV Nyt vilkår 4.2.4 påbydes	Alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise.
Begrundelse	Skal medvirke til, at alle ventilatorer kører optimalt, både for at minimere energiforbrug og for minimering af lugtgener.

Energi- og vandforbrug

REV Eksisterende vilkår 4.5.1 påbydes ophævet	Der skal senest et år efter dato for nærværende påbud udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag med tilhørende tilbagebetalingstid.
--	---

Eksisterende vilkår 4.5.2 påbydes ophævet	Kommunen skal senest 2 måneder efter at energieftersynet er udført have kopi af den udførte rapport samt oplysninger om eventuelle tiltag der vil blive foretaget.
Begrundelse	Kommunen har modtaget energirapport. Der er med ny husdyrbruglov og tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fastsat bindende krav vedr. energi.

REV Eksisterende vilkår 4.6.1 påbydes ændret	Der skal med en måneds mellemrum foretages registrering af vandforbrug. Registreringerne skal opbevares i 5 år og være tilgængelige i forbindelse med tilsyn.
Begrundelse	Nyt samlet vilkår vedr. energi- og vandforbrug påbydes, se herunder

NY REV Nyt vilkår 4.2.5 påbydes	Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.
Begrundelse	Sikring af fastholdelse af krav jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, stk. 1 nr. 2 og § 36 stk. 1 nr. 9

Spildevand herunder regnvand

Nyt vilkår 4.2.8 påbydes	Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes.
Begrundelse	Fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 13

Affald

REV Eksisterende vilkår 4.8.1 påbydes ændret	Affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.
Eksisterende vilkår 4.8.2 påbydes ændret	Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
Begrundelse	Præcisering i forhold til fastholdelse af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav, se herunder.

NY REV Nyt vilkår 4.2.9 Påbydes	Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.
Begrundelse	Fastholdelse af kravet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §36, stk. 1 nr. 13.

Råvarer og hjælpestoffer

NY REV Nyt vilkår 4.2.10 Påbydes	Bedriftens oplag af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
Nyt vilkår 4.2.11 påbydes	Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.
Begrundelse	Fastholdelse af kravet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §36, stk. 1 nr. 13.

Lugt

NY REV Nyt vilkår 4.2.12	
--------------------------	--

påbydes	Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
Begrundelse	De vejledende lugtgenæfnafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne.

Fluer og skadedyr

NY REV Nyt vilkår 4.2.18 påbydes	Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.
Begrundelse	I henhold til Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis for vilkår vedr. bekæmpelse af fluer og skadedyr. Skal fastholde sikring af det omgivende miljø mod gener og uhygiejniske forhold.

Støj

REV Eksisterende vilkår 6.3.1, der påbydes ændret	Bedriftens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel 6.2 målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re.20 µ Pa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner reduceres støjgrænser med 5 dB(A).
Eksisterende vilkår 6.3.2 påbydes ændres	Bedriften 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 støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
Eksisterende vilkår 6.3.3 påbydes ændret	Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre at den seneste kontrol viser, at en eller flere værdier i vilkår 6.3.1 er overskredet.
Begrundelse	Opdatering af vilkår, så de svarer til Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis for udformning af vilkår vedr. støj.

Table 6.2: Grænseværdier for støjbelastning

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

<p>NY REV Nyt opdateret støjvilkår 4.2.19</p>	<p>Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:</p> <table border="1" data-bbox="494 678 1380 907"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tidsinterval</th> <th>Grænseværdi</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage</td> <td>Kl. 07-18</td> <td>55 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdage</td> <td>Kl. 07-14</td> <td>55 dB(A)</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdage</td> <td>Kl. 14-18</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07-18</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Aften</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Nat</td> <td>Kl. 22-07</td> <td>40 dB(A)</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.</p> <p>Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markarbejde.</p>		Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer	Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer	Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	4 timer	Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time	Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time
	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid																										
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer																										
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer																										
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer																										
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	4 timer																										
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time																										
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time																										
<p>Nyt opdateret støjvilkår 4.2.20</p>	<p>Husdyrbruget 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 kildestyrke.</p>																												
<p>Begrundelse</p>	<p>Opdatering af vilkår, så de svarer til Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis for udformning af vilkår vedr. støj.</p>																												

Uheld og driftsforstyrrelser

<p>REV Eksisterende vilkår 4.9.1 der bortfalder</p>	<p>Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på bedriften.</p>
<p>Begrundelse</p>	<p>Er nu omfattet af generel lovgivning for IE-brug jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dvs. beredskabsplanen skal stadig forefindes og opdateres.</p>

Udarbejdelse af handleplan ved gener

NY REV Nyt vilkår 4.2.21 påbydes	Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.
Begrundelse	Sikring og fastholdelse af, at husdyrbrugets drift ikke har en væsentlig virkning på det omgivende miljø

Udbringningsarealer

REV Eksisterende vilkår 5.2.1 påbydes ophævet	Af det samlede harmoniareal skal 6,5 % hvert år etableres med efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav
Eksisterende vilkår 5.2.2 påbydes ophævet	Alle harmoniarealer skal indgå i S4 sædskifte
Eksisterende vilkår 5.2.3 påbydes ophævet	Mark 16-0 må kun benyttes til vedvarende græs
Eksisterende vilkår 5.2.4 påbydes ophævet	For markerne 29-0 og 49-1 må der inden for 300 m bufferzonen omkring område omfattet af husdyrlovens § 7 ikke gødes med dybstrøelse, og flydende husdyrgødning skal nedfældes. Der må ligeledes ikke opbevares dybstrøelse inden for 300 m zonen.
Begrundelse	Ifølge husdyrbruglovens kapitel 10, bortfalder påbud og forbud efter kapitel 4 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer den 1. august 2017.