

**Revurdering af miljøgodkendelsen
for svinebruget
Vihøjgård
Vihøjvej 2
7870 Roslev**



Revurdering af vilkårene i § 12 miljøgodkendelse fra den 16. januar 2017 og i tillæg fra 15. januar 2018.

Meddelt den 5. februar 2021



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Vihøjvej 2, 7870 Roslev
Ejendomsnummer	7790144224
Matr. nr.:	Grinderslev By, Grinderslev

Virksomhed:

CVR-nummer:	15 41 67 85
Navn:	Vihøjgaard
Adresse:	Vihøjvej 2, Grinderslev, 7870 Roslev

Ejer af ejendommen:

Navn:	Michael Mulvad Madsen
Adresse:	Vihøjvej 2, Grinderslev, 7870 Roslev

Konsulent:

Virksomhed:	Agri Nord
Adresse:	Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Kontaktperson:	Tina Madsen

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	Revurdering (218973)
IE-brug	Ja > 750 stipladser til søer

Vigtige datoer:

Skive Kommune indledte revurderingen	2. juni 2020
Offentliggøre, at landbruget skal revurderes	27. oktober 2020
Revurderingen blev meddelt/annonceret	5. februar 2021
Klagefristen udløb	5. marts 2021
Revurdering skal ske næste gang	2031



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING	4
REVURDERING	4
INDLEDNING	4
4. AFGØRELSE.....	5
5. RETSGRUNDLAGET.....	6
REVURDERING	6
HABITATFORPLIGTELSE	6
GODKENDELSESBEKENDTGØRELSENS BESKYTTELSESNIVEAU	6
6. OFFENTLIGHED.....	6
7. NYE VILKÅR.....	7
8. REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR	7
VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSEN	7
VILKÅR FRA TILLÆG FRA 15. JANUAR 2018.....	12
9. VILKÅR, DER OPHÆVES, OG DERFOR IKKE LÆNGERE ER GYLDIGE.....	13
10. STALDANLÆG OG GØDNINGSANLÆG.....	14
11. INDRETNING OG DRIFT	14
12. PÅVIRKNING AF NATUR.....	15
TOTALDEPOSITIONSKRAV FOR AMMONIAK:	15
13. GENNEMGANG AF BAT	15
BAT I REVURDERINGER	15
MANAGEMENT	16
FODRINGSSTRATEGIER	17
STALDSYSTEMER.....	17
STØVEMISSIONER FRA STALDANLÆG	18
AMMONIAKEMISSION	18
LUGT.....	18
14. FORBRUG AF ENERGI.....	18
15. FORBRUG AF VAND	19
16. RÅVARER.....	19
17. OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	19
18. AFFALD.....	20
19. OPHØR.....	20
20. SAMLET KONKLUSION	20
21. KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING.....	20
UNDERRETNING OM GODKENDELSEN.....	21
22. BILAG OVERSICHT	21
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	22



BILAG 2: OVERSIGTSKORT MED NUVÆRENDE STALDE FOR VIHØJVEJ 2, ROSLEV.....	23
BILAG 3: PLACERING AF STALDE OG GYLLEBEHOLDERE I HUSDYRGODKENDELSE.DK	24
BILAG 4: HUSDYRBRUGET OG KATEGORI 1 NATUR.....	25
BILAG 5: HUSDYRBRUGET OG KATEGORI 2 NATUR.....	26



3. Resumé og samlet vurdering

Husdyrbruget ligger på Vihøjvej 2, 7870 Roslev. Skive Kommune har meddelt § 12 miljøgodkendelse til 1.000 søer på 1.000 stipladser og 35.000 smågrise (7,1 – 30 kg) på 4.456 stipladser. Godkendelsen er meddelt i medfør af husdyrloven den 16. januar 2017.

Derudover har Skive Kommune meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen den 15. januar 2018 til etablering af nye stalde. Dette tillæg er ikke taget i brug. Der er en udnyttelsesfrist på 6 år, og derved skal staldene etableres og tages i brug senest den 15. januar 2023. BAT og totaldeposition til kategori 1 og 2 natur er i revurderingen beregnet med de nye stalde, og derfor er tillægget også omfattet af denne revurdering. Såfremt tillægget tages i brug inden fristens udløb, så skal der ikke laves en ny revurdering med de nye stalde.

Revurdering

Godkendelser til IE-husdyrbrug skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes, og de skal vurderes i forhold til ny teknologi og særlige naturområder. Den første regelmæssige revurdering skal dog ske 8 år efter, at husdyrbruget blev godkendt første gang. Husdyrbruget skal ligeledes revurderes, når der er offentliggjort en BAT-konklusion.

Der er offentliggjort en BAT-konklusion i februar 2017. Den er implementeret i godkendelser meddelt efter § 16 a. Godkendelsen til Vihøjvej 2, Roslev er meddelt efter § 12, og derfor skal godkendelsen revurderes nu.

Indledning

Skive Kommune har udarbejdet et oplæg til revurderingen. Oplægget er sendt til Michael Mulvad Madsen med mulighed for at komme med input. Oplægget er sendt den 2. juni 2020.

Skive Kommune skal i forbindelse med revurdering sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt, ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 natur, udnyttelse af energi, vand og råvarer er mest effektivt, iagttagelse af affaldshirakiet, og vi skal sikre, at risikoen for uheld minimeres.

Nogle vilkår/dele af vilkår i miljøgodkendelsen fra 2017 er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund, og de bortfalder. Denne revurdering er lavet sådan, at den indeholder samtlige vilkår, som gælder fremover. Eksisterende vilkår, som blot er overført til denne revurdering, kan ikke påklages.

Skive Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår (påbud) i forbindelse med denne revurdering.

Du skal være opmærksom på, at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser, love, regulativer med mere også skal overholdes.

Der er ikke foretaget ændringer af bygninger, som vedrører husdyrholdet.



4. Afgørelse

Skive Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svinebruget på ejendommen Vihøjvej 2, 7870 Roslev med de forudsætninger, der fremgår af revurderingen.

Oplæg med udkastet til revurderingen sendes i høring hos ejer. Skive Kommune meddeler i forlængelse heraf, at der ikke skal meddeles påbud om vilkårsændringer i henhold til Husdyrlovens §§ 39 og 41.

Revurderingen er foretaget efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Du har stadig retsbeskyttelse på vilkår. Det betyder, at Skive Kommune kun kan meddele påbud i det omfang, det er nødvendigt for at overholde EU-retslige krav eller andre internationale forpligtigelser. Næste regelmæssige revurdering skal foretages senest 10 år efter denne revurdering, dvs. senest i 2031; dog skal revurdering også ske, hvis det er nødvendigt for at opfylde EU-retslige krav. Husdyrbrugets produktionsomfang (mere end 750 stipladser til søer) gør, at husdyrbruget er et IE-landbrug. Det kan derfor være, at der skal foretages revurdering tidligere i forbindelse med kommende BAT-krav jf. EU BAT-referencedokumenter (BREF).



5. Retsgrundlaget

Revurdering

Revurdering sker i henhold til § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven) og § 39 i bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Af Husdyrlovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelse. Derfor giver revurderingen ikke tilladelse til at udvide eller ændre dyreholdet eller bygningerne på ejendommen.

Afgørelsen, om ikke at meddele påbud, meddeles efter Husdyrlovens § 39, jf. § 40, stk. 3.

Af Husdyrlovens § 40, stk. 3, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis det er nødvendigt for at overholde EU-retslige krav.

Habitatforpligtelser

Når et husdyrbrug bliver revurderet, så er der ingen ændringer. Derfor skal Skive Kommune ikke vurdere husdyrbruget efter habitatbekendtgørelsen.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau

Beskyttelsesniveauet for lugt i Bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbrug kun overholde, når de får en godkendelse eller en tilladelse. Derfor vurderer vi ikke på lugt i forhold til Bilag 3. Der vurderes på ammoniak i forhold til eksisterende stalde, og der er krav til, at totaldepositionen for kategori-1 og -2 natur overholdes.

Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur). Som for godkendelser vil BAT-kravet kunne indebære, at krav til totalemissionen kan være skærpet set i forhold til totaldepositionskravet fastlagt i bekendtgørelse. Dette er i harmoni med den almindelige praksis ved revurderinger, hvor bl.a. vilkår om BAT inddrages i respekt for de almindelige forvaltningsretlige principper, herunder proportionalitetsprincippet. Uanset niveauet for BAT vil totaldepositionskravet skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag.

6. Offentlighed

Da Skive Kommune indledte revurderingen, så blev det oplyst på kommunens hjemmeside. Naboer og andre interesserede kunne komme med bemærkninger om svinebruget, og de kunne give besked om, at de ville have et udkast til revurderingen tilsendt, inden kommunen meddeler den endelige revurdering.



Offentliggørelsen fandt sted den 27. oktober 2020 på Skive Kommunes hjemmeside med frist til 10. november 2020 til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til husdyrbruget, og ingen har ønsket at få tilsendt et udkast til revurdering.

7. Nye Vilkår

Skive Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår i denne revurdering.

8. Revurdering af eksisterende vilkår

Gennemgang af vilkår, der enten ophæves eller stadig er gældende.

Vilkår fra miljøgodkendelsen

Vilkår fra miljøgodkendelsen til godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 88.078 version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år fra denne godkendelse er meddelt, for så vidt angår byggeriet og udvidelsen af soholdet. Der fastsættes endvidere en udnyttelsesfrist på 4 år fra denne godkendelse er meddelt, for så vidt angår smågriseproduktionen.

Vilkår fra miljøgodkendelsen til generelle forhold

3. **Godkendelse** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan, placeret således, at alle ansatte har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
5. **Salg/ophør** Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres.
6. **Driftsopgaver ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive kommunes affaldsregulativer.
7. **Ventilation** Afkast og ventilatorer i forbindelse med staldene skal rengøres mindst 1 gang årligt og dato skal noteres i en logbog, der opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år. Logbogen skal forevises på tilsynsmyndighedens på forlangende.
8. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Vilkår fra miljøgodkendelsen til årsproduktion9. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Dyretype	Staldafsnit	Staldsystem	Antal producerede dyr/ Antal stipladser	Antal DE
Årssøer	Stald 1, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	184/40	12,51
Årssøer	Stald 2, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	184/40	12,51
Årssøer	Stald 3, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	111/24	7,55
Årssøer	Stald 4, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	134/29	9,11
Årssøer	Stald 5, farestald, ændret fra drægtighedsstald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	97/21	6,60
Årssøer	Stald 7, løbeafdeling	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	63/49	10,00
Årssøer	Stald 8, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	112/88	17,77
Årssøer	Stald 9, farestald	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	161/35	10,95
Årssøer	Stald 10, farestald	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	129/28	8,77
Årssøer	Stald 13, løbekontrol	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	236/185	37,45
Årssøer	Stald 14, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	360/282	57,13
Årssøer	Stald 17, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	124/97	19,68
Årssøer	Stald 19, drægtighedsstald, ny mellembygning	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	105/82	16,66
Smågrise (7,1-30 kg)	Stald 11, smågrisestald	Toklimestald, delvis spaltegulv	16.615/2.115	73,77
Smågrise (7,1-30 kg)	Stald 12 A, smågrisestald	Drænet gulv + spalter (50/50)	9.970/1.270	44,27
Smågrise (7,1-30 kg)	Stald 12 B, smågrisestald, ændret fra maskinhus	Toklimestald, delvis spaltegulv	6.645/845	29,5
Smågrise (7,1-30 kg)	Stald 18, ny smågrisecontainer	Drænet gulv + spalter (50/50)	1.770/226	7,86
I alt				382,09

TABEL 2

Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1318 af 26. november 2015).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også hvis dyreenhedsberegningen ændres.

Vilkår fra miljøgodkendelsen til placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

10. **Stald** Stald 18 og 19's kiphøjde må ikke overstige 3,4 meter over terræn.

Vilkår fra miljøgodkendelsen til godkendelsens drift og indretning af staldanlæg

11. **Staldsystem** Staldafsnittene skal være indrettet som angivet i vilkår 9 under kolonnen "staldsystem", eller med et gulvsystem som har en lavere ammoniakemission.

Vilkår fra miljøgodkendelsen til gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

12. **Opbevaringskapacitet** På bedriften skal der etableres en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. evt. Rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand/restvand på mindst 9 måneder.
13. **Håndtering af gødning** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn således spild undgås.



Vilkår fra miljøgodkendelsen om fodring.

Vilkår 14 – 15 og 17 ophæves ved denne revurdering

14. **Søer, N ab dyr** Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 23.850 kg N pr. år.
15. **Søer, P ab dyr** Den totale mængde producerede P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 5.200 kg P pr. år.
16. **Foderspild** Foderrester som spildes i forbindelse med drift af fodersiloer skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.
17. **Zink** Der må ikke anvendes medicinsk zink (ZnO) på bedriften.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om støj.

18. **Støjemission** Husdyrbrugets samlede støjemission må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelse* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Den samlede støjemission er angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt i dB(A).
- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
 - For dagperioden, kl. 7 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
 - For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
 - For natperioden, kl. 22 – 7 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

19. **Natlig støj** Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).
20. **Støjmåling/beregning** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer af husdyrbruget for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne jf. ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen. Viser støjrapporten at der sker overskridelse af grænseværdierne, kan husdyrbruget påbydes at nedbringe støjniveauet.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om lugt.

21. **Lugtgener** Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
22. **Handlingsplan** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
23. **Staldhygiejne og rengøring** Lugtbidraget fra stalden skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om støv.

24. **Støvgener** Husdyrbruget skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

25. **Renholdelse af arealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
26. **Døde dyr** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
27. **Opsamling af oliespild** Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
28. **Opbevaring af farligt affald** Farlige produkter (smøreolie, insektgifte, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles og således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
29. **Opbevaring og spild af kemikalier** Oplagsplads til kemikalier skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende. Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om skadedyrsbekæmpelse

30. **Management** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, foderrester, gødning m.v.
31. **Fluer** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om driftskontrol/egenkontrol og dokumentation

32. Der skal føres en logbog, hvoraf følgende skal fremgå: **Punkt 3 og 4 ophæves ved denne revurdering**
 1. Antal årssøer
 2. Antal fravænnede smågrise pr. årssø
 3. Foderforbrug pr. årssø - FEso
 4. Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i foderblandingerne
 5. Fravænningsalder og -vægt for smågrisene
 6. Antal producerede smågrise pr. år
 7. Indgangsvægt og afgangsvægt for smågrisene som gennemsnit pr. år



8. Årligt vandforbrug
9. Årligt energiforbrug
10. Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
11. Kvitteringer for afleveret affald

Vilkår fra miljøgodkendelsen om egenkontrol ved fodring

Vilkår 33 – 35 ophæves ved denne revurdering

33. N og P ab årsso jf. vilkår 14 og 15 skal på baggrund af registreringerne i vilkår 32 beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i en periode på 1½ år fra denne godkendelse bliver udnyttet.
34. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
35. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om øvrig egenkontrol

36. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan skal opdateres efter behov. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.
37. **Journal for fluebekæmpelse** Hvis der opstår problemer med fluer, kan Skive Kommune kræve, at der føres journal over hvornår, der er foretaget bekæmpelse, og der kan forlanges fremvisning af kvitteringer for køb af skadedyrsbekæmpelsesmidler.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om egenkontrol vedr. renere teknologi og BAT

38. På bedriften skal der foretages en løbende vurdering af om indførelse af nye teknologier vil være proportionelt for at nedbringe bedriftens udledninger af forurenende stoffer, ligesom der skal arbejdes for at begrænse ressourceanvendelsen og affaldsproduktionen.

Vilkår fra miljøgodkendelsen om arealerne

Vilkår 39 - 42 ophæves ved denne revurdering

39. **Nabohensyn** Der må ikke udbringes husdyrgødning indenfor en radius på 200 meter på mærkedage (konfirmationer, bryllupper, sølvbryllupper o.lign.), som bliver meddelt husdyrbrugets ansvarlige 2 uger forinden.
40. **Fosforoverskud** Ejede og forpagtede udbringningsarealer skal i gennemsnit drives med et maksimalt årligt fosforoverskud på 15,9 kg P/ha/år i husdyrgødning i overensstemmelse med ansøgningen.
41. **Dyretryk** Dyretrykket på bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer må ikke overstige 1,4 DE/ha.
42. **Ekstra efterafgrøder** Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 11,8 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.

**Vilkår fra tillæg fra 15. januar 2018**Vilkår fra tillægget til godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 100097 version 2 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 6 år.

Vilkår fra tillægget til årsproduktion

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Dyretype	Staldafsnit	Staldsystem	Antal producerede dyr / Antal stipladser	Antal DE
Årssøer	Stald 1, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	164/39	11,12
Årssøer	Stald 2, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	160/38	10,85
Årssøer	Stald 3, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	96/23	6,51
Årssøer	Stald 4, farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	118/28	8,00
Årssøer	Stald 5, Drægtighedsstald ændres til farestald	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	84/20	5,70
Årssøer	Stald 7, løbeafdeling	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	59/45	9,34
Årssøer	Stald 8, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	105/80	16,62
Årssøer	Stald 9, farestald	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	143/34	9,70
Årssøer	Stald 10, farestald	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	113/27	7,67
Smågrise	Stald 11, smågrisestald	Smågrise fra 7,0 kg - 30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	13.257/1.886	59,12
Smågrisestald (7-30 kg)	Stald 12A smågrisestald	Smågrise fra 7,0 kg - 30 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	7.960/1.132	35,50
Smågrisestald (7-30 kg)	Stald 12B Smågrisestald i eksisterende byggeri	Smågrise fra 7,0 kg - 30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	5.296/754	23,62
Årssøer	Stald 13, løbekontrol	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	223/170	35,30
Årssøer	Stald 14, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	281/214	44,48
Årssøer	Stald 17, drægtighedsstald	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	117/89	18,52
Smågrise (7-30 kg)	Stald 18, Smågrisecontainer mellem eks. bygninger	Smågrise fra 7,0 kg - 30 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	1.417/202	6,32
Årssøer	Stald 19, drægtighedsstald, ny mellembygning	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	98/75	15,51
Årssøer	Ny drægtighedsstald og klimastald 18*43 m	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	117/89	18,52
Smågrise (7-30 kg)	Ny drægtighedsstald og klimastald 18*43 m	Smågrise fra 7,0 kg -30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	7.070/1.006	31,53
Årssøer	Ny farestald 12*24 m	Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	122/29	8,28
I alt				382,19

Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen om fodring.**Vilkår 4 ophæves ved denne revurdering**

4. **Årssøer, N ab dyr** Den totale mængde producerende N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årso x antallet af årssøer skal være mindre end 23.262 kg N pr. år.



Vilkår fra tillæg til miljøgodkendelsen om driftskontrol/egenkontrol og dokumentation

5. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå: **Punkt 4 og 5 ophæves ved denne revurdering**

1. Antal årssøer
2. Antal fravænnede grise pr. årssø
3. Fravænningsalder og -vægt for smågrisene
4. Foderforbrug pr. årssø
5. Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden.
6. Årligt vandforbrug
7. Årligt energiforbrug
8. Alle uheld, der har medført en risiko for forurening af jord eller overfladevand
9. Kvitteringer for afleveret affald

9. Vilkår, der ophæves, og derfor ikke længere er gyldige

Vilkår 14 – 15 i miljøgodkendelsen ophæves: Disse vilkår vedrører fodring. Når IE-brug revurderes, træder § 42 – 44, § 46 og § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kraft.

Vilkår 17 i miljøgodkendelsen ophæves: Dette vilkår vedrører forbrug af medicinsk zink på ejendommen. Dette vilkår er omfattet af generel lovgivning i § 33 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 32 punkt 3 og 4 i miljøgodkendelsen vedrørende foderforbrug og råprotein- og fosforindhold i foderet ophæves. Når IE-brug revurderes, træder § 42 – 44, § 46 og § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kraft.

Vilkår 33 – 35 ophæves: Disse vilkår vedrører fodring. Når IE-brug revurderes, træder § 42 – 44, § 46 og § 48 i kraft.

Vilkår 39 – 42 ophæves: Disse vilkår vedrører udspretningsarealer. Ved ændringen af husdyrloven i 2017 udgik udspretningsarealerne af godkendelserne og blev omfattet af den generelle lovgivning.

Vilkår 4 i tillægget til miljøgodkendelsen ophæves: Dette vilkår vedrører fodring. Når IE-brug revurderes, træder § 42 – 44, § 46 og § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kraft.

Vilkår 5 punkt 4 og 5 i tillægget til miljøgodkendelsen vedrørende foderforbrug og råprotein i foderet ophæves. Når IE-brug revurderes, træder § 42 – 44, § 46 og § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kraft.



10. Staldanlæg og gødningsanlæg

Følgende bygninger på ejendommen, anvendes til svineproduktionen.

Stald nr.	Type	Bygget	Væsentlig ombygget
1	Farestald	1971	1998
2	Farestald	1971	1998
3	Farestald	1971	2001
4	Farestald	1971	1994
5	Farestald	1971	1998
7	Løbeafdeling	1971	1998
8	Drægtighedsstald	1971	1994
9	Farestald	1998	2004
10	Farestald	1998	2004
11	Smågrisestald	1998	-
12a	Smågrisestald	1998	2004
12b	Smågrisestald	1998	2015
13	Løbe7kontrol	2004	-
14	Drægtighedsstald	2004	-
17	Drægtighedsstald	2001	-
18	Smågrisecontainer	2012	-
19	Drægtighedsstalde	2015	-

I revurderingen er der regnet med 6.441 m² produktionsareal, hvilket svarer til 100 % af staldenes arealer.

Staldenes gulvtyper fremgår af vilkår 9 vedrørende tilladt produktion.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen.

	Størrelse (m ³)	Overdækning	Etablering	kontrol	Risikoområde	> 100 meter til sø eller vandløb
Tank 1	2.058	Flydelag	1995	2020	nej	Ja
Tank 2	3.858	Flydelag	2004	2016	nej	Ja

Der er etableret en sø cirka 250 meter øst for gyllebeholderne. Skive Kommune har beregnet et fald på 5,7 grader til den nærmeste gyllebeholder. Derved er faldet mindre end 6 grader, og beholderne ligger ikke i risikoområde.

For at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet, så lejer Michael Madsen en gyllebeholder på 650 m³ på Rærupvej 12.

Skive Kommune vurderer, at staldene og de 2 gyllebeholdere på ejendommen er i brug, og der ikke er foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser af produktionsarealet i forhold til det godkendte i godkendelsen.

11. Indretning og drift

Gyllebeholderen på Rærupvej 12 ligger ved en del af markerne tilhørende Michael Madsen. Derved spares en del transporter ved udbringning af husdyrgødningen. Alle smågrise er på husdyrbruget til cirka 30 kg.

Der er ingen interne transporter med dyr og foder. Alle stalde ligger i tilknytning til hinanden, og grisene kan flyttes internt i staldene.

Vaskevand fra staldene opsamles og opbevares i gyllebeholdere indtil udbringning på marker. Dette er medregnet i normerne for gylleproduktionen.

Smågrisestierne sættes i blød før vask og rengøres med højtryksrensere. Dette reducerer vandmængderne. Derudover kalibreres og vedligeholdes drikkevandsystemerne.



Der er en vaskeplads med afløb til gyllesystemet. Dette reducerer risikoen for forurening af overfladevand med spildevand.

Vaskevand og gylle ledes fra staldene til gyllebeholder/fortank i tætte rør i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved reduceres risikoen for uheld, og transport af husdyrgødning minimeres.

Gyllebeholderne er omfattet af 10-årige beholderkontroller. Der er vilkår til, at alt gyllehåndtering skal foregå under overvågning. Derved minimeres risikoen for forurening af overfladevand med husdyrgødning.

12. Påvirkning af natur

Jævnfør § 39 stk. 7 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal totaldepositionen for ammoniak fra stald og lager fra hele husdyrbruget til det nærmeste kategori 1 og 2-natur, indenfor en nærmere fastsat frist, overholde kravet om maksimum henholdsvis 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år (afhængig af kumulation med øvrige husdyrbrug) og 1,0 kg N/ha pr år ved revurderinger.

Totaldepositionskrav for ammoniak:

Kategori 1 - natur

Der er lavet beregninger til to kategori 1- naturområder. Nærmeste område er overdrev i habitatområdet "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk". Området ligger cirka 6,5 km øst for husdyrbruget. Der er beregnet ammoniakdeposition til 1 punkt i habitat-området.

Derudover er der beregnet til overdrev i habitatområde "Risum Enge og Selde Vig". Området ligger cirka 8.5 km nord for husdyrbruget.

Totaldepositionen er beregnet til begge områder er 0,0 kg N/ha/år. Der er ikke vurderet på kumulation med andre husdyrbrug, da totaldepositionen allerede overholder kravet på 0,2 kg N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Kategori 2 - natur

Der er beregnet totaldeposition til tre naturområder, der er registreret som kategori 2 (overdrev over 2,5 ha). De to nærmeste ligger cirka 4,4 sydøst for Vihøjvej 2 ved Sønder Thise, og det tredje ligger cirka 5,2 km nordøst for Vihøjvej 2 ved Nørre Thise. Totaldepositionen til områderne er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at kravet til total deposition af ammoniak på de nærmeste kategori 1-/2-natur allerede er overholdt. Beregningerne er foretaget med 100% produktionsareal og dermed worst-case. Der er vilkår til staldtype og dyrehold. Derfor stiller vi ikke yderligere vilkår i revurderingen.

13. Gennemgang af BAT

BAT i revurderinger

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af husdyrlovens § 40 stk. 2, 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 uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (husdyrlovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet, som tilsiger, at der skal være et rimeligt forhold mellem den



miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Denne redegørelse omfatter bl.a. følgende områder:

- Management (miljøledelse, oplæring af personale, regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse og beredskabsplan)
- Fodringsstrategier
- Staldsystemer
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning

Ved Skive Kommunes vurdering i relation til BAT, indgår Miljøstyrelsens Teknologiblade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning samt kravene i EU-kommissionens BAT-konklusion om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ ((EU) 2017/302 af 15. februar 2017).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav til IE-brug. Disse krav sikrer, at IE-brugene overholder IE-direktivet. Nedenfor gennemgås kravene til IE-brugene.

Management

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

En del af EU's BAT-krav til IE-brug er allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17.

Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:



- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Skive Kommunes vurdering af management

Skive Kommune vurderer, at det er muligt for husdyrbruget at overholde reglerne for management i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det vurderes ligeledes, at BAT for management er overholdt med ovenstående, og der ikke skal stilles nye vilkår.

Fodringsstrategier

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Skive Kommunes vurdering af fodringsstrategier

Skive Kommune vurderer, at vilkårene i miljøgodkendelsen til foder nu er omfattet af den generelle lovgivning til IE-brug i bekendtgørelsen. Derfor ophæver Skive Kommune fodervilkårene i godkendelsen.

Ved at dokumentere de generelle krav til foder, så vurderer Skive Kommune, at BAT til foder er overholdt, og at der ikke stilles nye vilkår til foder i denne revurdering.

Staldsystemer

Staldene er dels indrettet med delvis spaltegulv, dels drænet gulv og dels fuldspaltegulv.



Skive Kommunes vurdering af staldsystemer

Skive Kommune vurderer, at staldsystemerne er indrettet til en so-ejendom med smågrise. De er indrettet efter bedst tilgængelige viden på etableringstidspunktet. Da staldene pt ikke skal renoveres, så vurderer Skive Kommune, at BAT for staldene er overholdt. Når der skal foretages en gennemgribende renovering i nogle af staldene, så vil det være en godkendelsespligtig ændring, og de renoverede stalde skal leve op til BAT på dette tidspunkt.

Støvemissioner fra staldanlæg

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af svinebruget. I miljøgodkendelsen er der vilkår til, at opbevaring og håndtering af foder/råvarer ikke må give anledning til støvgener. Der er ligeledes vilkår til, at udendørsarealet skal renholdes, så der ikke opstår støvflugt.



Der er et generelt krav til, at støv skal bindes i staldene, eller at luften skal behandles i et luftreanseanlæg.

Skive Kommune vurderer, at disse vilkår og den generelle beskyttelse sikrer, at der ikke opstår uheld med støvgener til følge.

Ammoniakemission

For eksisterende stalde til slagtesvin, der er etableret før 2017, er BAT-kravet lig med den faktiske emission i henhold til Bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis der er vilkår til teknik til ammoniakreduktion i den eksisterende godkendelse, så vil det være den faktiske emission minus reduktionen fra teknikken, der er BAT-niveauet. På Vihøjvej 2, er der ikke vilkår til teknik i staldene. Der er ikke kommet ny BAT-teknologi siden godkendelsen blev meddelt i 2017, som vurderes at være proportionel at indføre.

BAT-kravet og den faktiske ammoniakudledning er 6.792 kg NH₃-N/år med 100 % produktionsareal i staldene. Skive Kommune stiller derfor ikke nye vilkår til ammoniakreduktion i staldene i denne revurdering.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6323	469	6792
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6323	469	6792
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Lugt

Skive Kommune har ikke modtaget klager over lugt fra husdyrbruget. Der har ikke på tilsyn været anledning til bemærkninger om manglende renholdelse eller lignende. Der er ikke kommet nye BAT-teknologier til reduktion af lugt fra svinebrug, siden godkendelsen blev meddelt.

Godkendelsen er meddelt uden vilkår til reduktion af lugt. Der er vilkår til renholdelse på ejendommen, som er en forudsætning for lugtberegningerne.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er foretaget godkendelsespligtige ændringer i staldene. Det vurderes derfor, at staldtyperne overholder BAT, indtil de skal gennemgribende renoveres. Der vurderes ikke at være en væsentlig forurening med lugt, eller at lugten går ud over, hvad der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Derfor stilles ingen nye vilkår til lugt.

14. Forbrug af energi

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af eksisterende belysningskilder skal etableres energieffektiv belysning.



Ved renovering af det eksisterende anlæg vil energiforbrug være en del af beslutningsgrundlaget for nyindkøb. Det gælder ved renovering af bl.a. lys og ventilation.

Derudover er der bindende BAT-krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan. Dette sikre forsat fokus på energiforbruget.

Der er fokus på at isolere bygninger, at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang.

Når der skal ske renovering af lys og ventilation, vil energiforbrug være en del af beslutningsgrundlaget for nyindkøb.

Skive Kommune vurderer, at der er fokus på minimering af elforbruget på svinebruget. Dette vil blive yderligere styrket ved den fremtidige miljøledelse, og ved anvendelse af energieffektiv belysning, der skal være på svinebruget i forhold til generel lovgivning. Det er derfor ikke relevant at stille yderligere vilkår til energibesparelser på svinebruget.

15. Forbrug af vand

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget 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.

Vandforbruget optimeres ved iblødsætning forud for vask og vandkopper under drikkeventilerne.

Der skal fremover være miljøledelse på svinebruget. Vandforbrug kan være en del af miljøledelsen. Derudover er der et generelt krav til IE-brug, at de skal have en plan for vedligeholdelse af udstyr til drikkevand, og forsyningssystemer til vand og foder. Svinebruget skal dokumentere, at planen følges.

Skive Kommune vurderer derfor, at driften af husdyrbruget er tilrettelagt så vandforbruget minimeres, og det ikke er relevant at stille vilkår til vandforbruget.

16. Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet at der ikke benyttes mere foder, end der er behov for i produktionen.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der forsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-Fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Der anvendes fasefodring til både søer og smågrise. Derudover er der lavt foderforbrug.

Skive Kommune vurderer derfor, at foderforbruget er mindst muligt.

17. Opbevaring af husdyrgødning

Gødningen opbevares i to gyllebeholdere ved ejendommen og i en gyllebeholder på Rærupvej 12. Denne gyllebeholder ligger således, at den passer med markerne syd for ejendommen.

Alle beholdere er omfattet af 10-årige beholderkontrol.

Der er ingen vandløb eller søer i nærheden af gyllebeholderne. Der er heller et fald på 5,7 grader til en gravet sø 250 meter fra gyllebeholderne. Skive Kommune vurderer, at det ikke er relevant at stille vilkår til volde eller lignende, da afstanden er 230 meter og faldet er < 6 grader.



Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen sikrer, at gødningen opbevares, så ammoniak og lugt reduceres. Skive Kommune vurderer, at reglerne er tilstrækkelige til at overholde BAT på gødningsopbevaring, så der ikke stilles nye vilkår i revurderingen.

18. Affald

Husdyrbruget sorterer og afleverer affald i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Derudover kan affald være en del af miljøledelse, som svinebruget skal implementere nu. Skive Kommune vurderer, at miljøledelsen sikrer, at affaldshirakiet er iagttaget.

19. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der evt. fortsat skal drives markbrug fra adressen.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Der er vilkår i godkendelsen til, hvordan gyllebeholdere, stalde og lignende skal tømmes og rengøres. Affald skal bortskaffes i henhold til regulativet.

Skive Kommune vurderer derfor, at området er sikret, så jord ikke er forurennet efter ophør.

20. Samlet konklusion

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelsen er blevet ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, og at driften på husdyrbruget kan videreføres uden væsentlige gener ved overholdelse af de eksisterende vilkår.

21. Klagevejledning og underretning

Hvis du ønsker at klage over den revurderede godkendelse (over at der ikke meddeles nye vilkår) kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 5. marts 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via 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 Skive 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 Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive 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 er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk



Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Underretning om godkendelsen

Underretning om revurderingen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Revurderingen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Teknisk Forvaltning
Postboks 509
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Peder Key Jensen

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker

22. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Oversigtskort med nuværende stalde for Vihøjvej 2, Roslev

Bilag 3: Placering af stalde og gyllebeholdere i husdyrgodkendelse.dk

Bilag 4: Husdyrbruget og kategori 1 – natur

Bilag 5: Husdyrbruget og kategori 2 - natur



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 2281 af 29. december 2020 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.



Bilag 2: Oversigtskort med nuværende stalde for Vihøjvej 2, Roslev



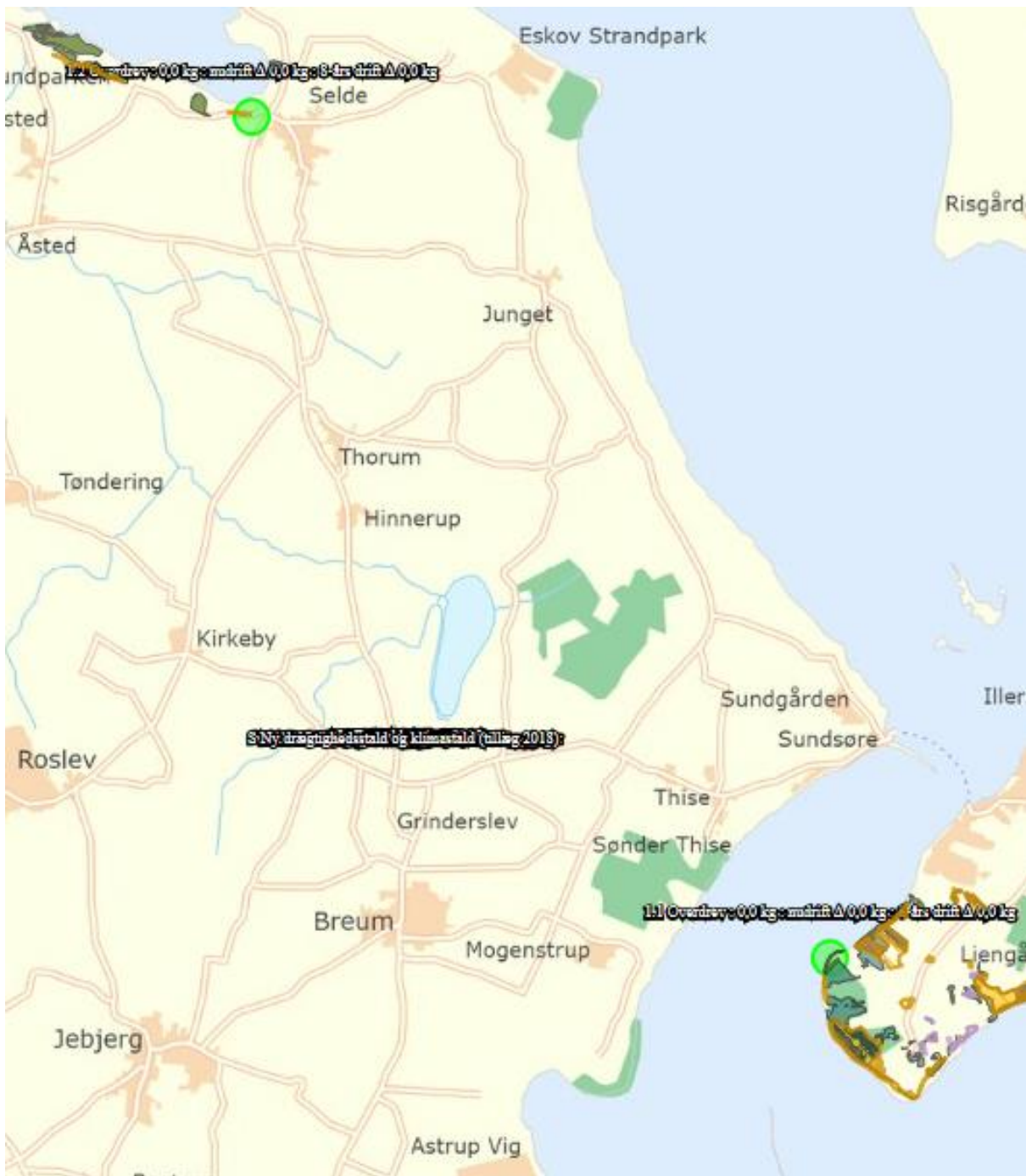


Bilag 3: Placering af stalde og gyllebeholdere i husdyrgodkendelse.dk





Bilag 4: Husdyrbruget og kategori 1 natur





Bilag 5: Husdyrbruget og kategori 2 natur

