

Peter Rostgaard Andersen  
HADERSLEVVEJ 9B  
6630 Rødding

# Revurdering af Miljøgodkendelse

## Træskodal 14 - Svinebrug



Revideret Miljøgodkendelse er meddelt  
i henhold til "Husdyrbruqløven".





## 1 Afgørelse og vilkår

Der blev den 15. februar 2017 offentliggjort ny BAT-konklusion for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

Det betyder, at IE-husdyrbrug skal have gennemført en revurdering under hensyntagen til BAT-konklusionens punkter.

Ejendommen skal som udgangspunkt gøre en ekstra indsats for at reducere:

1. Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
2. Vand: Drikkevandsspild, rengøringsvand
3. Affald: Nedbringe mængder, sortering, genanvendelse
4. Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilder, isolering, varmefordeling, genindvinding, brændstof reduceret kørsel, udskiftning af materiel

Punkterne indgår som en del af de punkter der gennemgås i del 2.

Vejen Kommune har i henhold § 40 i Husdyrgodkendelsesloven ajourført ejendommens miljøgodkendelse under hensyn til den bedst tilgængelige teknik. Der er desuden vurderet på ejendommens påvirkninger på natur i henhold til kravene i loven.

Revurderingen af ejendommen omfatter alle vilkår i godkendelsen.

Ajourføringen og vurderingerne ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1.

Vejen Kommune den 5. januar 2021

Anna Kathrine Klitgaard

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

**Copyright** alle kort og luftfoto: copyright DDO®, ©COWI

## Vilkår for afgørelsen

I henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>, skal alle ejendommens vilkår vurderes på ny. Vilkår der ikke længere er aktuelle eller omfattet af generel lovgivning slettes og der tilføjes nye vilkår til efter fornyet vurdering og indførelse af ny BAT. De slettede vilkår fremgår bagerst i vilkårsafsnittet.

Vejen Kommune meddeler herved påbud om følgende vilkår for drift på husdyrbruget (vilkår 15, 16, 18, 20, 24 og 43 pind 3, 6 og 7). Øvrige vilkår er videreført uændrede fra eksisterende miljøgodkendelse.

Bag de videreførte, uændrede vilkår står der i parentes, hvilket nummer vilkåret havde i miljøgodkendelsen fra 2017.

### Generelle forhold

1. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. (2)

### Information om ændringer på husdyrbruget

2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen. (3)
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse. (4)

### Landskabet

4. Beplantningen der er etableret syd og vest for ejendommen skal bevares og vedligeholdes, så det også på sigt giver en vedvarende afskærmning af ejendommen. (5)

### Husdyrproduktionen

5. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning (6)

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Enhed	Antal
Søer med grise til fravæning ved 7,0 kg.	Årssøer	800
Smågrise (7,0 kg – 32 kg)	Producerede	30.000
Slagtesvin/polte (60 – 107 kg)	Producerede	550
Antal stipladser, smågrise/slagtesvin		4.548/50

6. Det maksimale dyrehold beregnet over et år (kalender- eller planår) må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype. (7)

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 26. november 2019.

## **Foranstaltninger for at undgå forurening**

7. For ejendommens anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, spildevand og regnvand - senest ved udnyttelsesfristens udløb. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheden ved miljøtilsyn. (8)
8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112. (9)
9. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. (11)
10. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. (12)

## **Opbevaringsanlæg**

11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget. (13)
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. (14)
13. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes. (15)

## **Ammoniakfordampning**

14. Efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen. (16)
15. Gyllekanalerne i stald 2 og 5 - i alt 1.320 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
16. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 20,9 W/m<sup>2</sup>.
17. Varmepumpe til gyllekølingsanlæg skal levere en samlet årlig køleydelse på mindst 241.671 kWh. (19)
18. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer (se beregning i afsnittet 'Ammoniakemission fra ejendommen').
19. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpens køleside, som løbende registrerer køleeffekten. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer års-køleeffekten i kWh. (20)
20. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.

21. Køleanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. (21)
22. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk. (21)
23. Gyllekølingsanlægget skal mindst én gang om året efterses af sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages hurtigst muligt. (22)
24. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

### Støjgrænser

25. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier. (23)

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

	Tidsrum	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

26. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. (24)

### Transport

27. Til- og frakørsel skal primært ske via indkørslen mod vest. (25)

### Fluer og skadedyr

28. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom<sup>2</sup>. (26)

<sup>2</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", <https://agro.au.dk/>

29. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). (27)

### **Støv**

30. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. (28)

### **Lys**

31. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel. (29)
32. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen. (30)
33. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde. (31)

### **Spildevand**

34. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås. (32)
35. Al vask af dyretransport vogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. (33)

### **Oplag af olie, kemikalier etc.**

36. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (34)
37. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand. (35)
38. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke<sup>3</sup>. (36)

### **Affald**

39. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier. (37)

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

40. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året. (38)

---

<sup>3</sup> "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines" (Bek. nr. 1257 af 27. november 2019).

41. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug af vand fra drikkevandsboringen til husdyrproduktionen. Vanduret skal være opsat senest 1 måned efter meddelt miljøgodkendelse. (39)

## Egenkontrol

42. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af produktionskontrolrapporter/effektivitetskontrolrapport/slagteriafregninger/salgsopgørelse for smågrise. Hvis produktionskontrolrapporten eller slagteriafregningerne omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med opgørelse over flytninger, med angivelse af vægten på de flyttede dyr, til dokumentation for dyreholdet på Træskodal 14. (43)
43. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen: (44)
- Dokumentation over dyreholdets størrelse.
  - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
  - Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
    - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet,
    - afprøvning og funktionssikring af alarmerne
    - afprøvning og funktionssikring af sikkerhedsanordningen,
    - kontrol af kølekredsens ydelse,
    - aflæsning og registrering af driftstimer.
  - Dokumentation for drift af gyllekølingsanlæg – aflæsning af timetæller, effekt m.m.
  - Dato for eventuel nedbrud af gyllekølingsanlæg med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
  - Dato for kontrol og service af gyllekøleanlægget.
  - Dokumentation for varme-/køleeffekten af gyllekølingsanlæg.
  - Dato for fluebekæmpelse, middel og metode.
  - Dato for rengøring og desinfektion af staldafsnit med angivelse af, hvilke staldafsnit, anvendte midler, mængder og anvendelsesmetode.
  - Årsopgørelse for el-forbrug samt eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
  - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
  - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
  - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.



- Dokumentation for aftale med Biogasanlæg.
- Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.

Slettede vilkår i den eksisterende godkendelse:

Nr. 18, 44 pind 4: Slettes da de ikke længere er aktuelle/relevante.

Nr. 1, 10, 17, 40, 41, 42, 44 pind 3: Slettes da de er kommet ny lovgivning på området.

## 2 Miljøteknisk beskrivelse

Del 2 omhandler beskrivelser af forhold på ejendommen, som er omfattet af revurderingen, samt deres eventuelle påvirkninger på det omgivende miljø. Afsnittet indeholder Vejen Kommunes vurderinger som har resulteret i ovenstående vilkår.

### Indholdsfortegnelse

<b>2 Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>10</b>
Dyrehold og anlæg .....	11
Miljøledelsessystem .....	12
Godt landmandskab .....	13
Ernæringsmæssig styring – kvælstof og fosfor .....	14
Effektiv vandudnyttelse .....	14
Spildevand – produktion og emissioner .....	14
Effektiv energiudnyttelse .....	14
Støjemissioner .....	15
Støvemissioner .....	15
Lugtemissioner .....	16
Fast husdyrgødning .....	16
Flydende husdyrgødning .....	16
Forarbejdning af husdyrgødning .....	16
Udbringning af husdyrgødning .....	17
Ammoniakemission fra ejendommen .....	17
Emissionsovervågning – ammoniak, lugt, støv og procesparametre .....	17
Staldanlæg og ammoniakkrav .....	18
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak .....	19
<b>3 Lovformalia mm. ....</b>	<b>21</b>
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	21
Forudgående inddragelse af offentligheden .....	21
Høring af udkast .....	21
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering .....	21
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere .....	21
Yderligere revurderinger .....	22
Bilagsoversigt .....	22

## Dyrehold og anlæg

Ejendommen har ene miljøgodkendelse fra 2017. Godkendelsen er endnu ikke fuldt udnyttet, udnyttelsesfristen udløber 19. juni 2023.

### Husdyrproduktionen

Ejendommens godkendte dyrehold er:

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Enhed	Antal
Søer med grise til fravæning ved 7,0 kg.	Årssøer	800
Smågrise (7,0 kg - 32 kg)	Producerede	30.000
Slagtesvin/polte (60 - 107 kg)	Producerede	550

Fremtidige antal stipladser, smågrise/slagtesvin	4.548/50
--	----------

Tabel 1. Ejendommens godkendte dyrehold.

### Ejendommens anlæg

Ejendommens anlæg ses i nedenstående figur og tabel.

I forhold til godkendelsen fra 2017 er stald nr. 2 endnu ikke opført.

Som det er angivet i tabellen skal der være gyllekøling i stald 2 og 5. I godkendelsen fra 2017 er der ved en fejl kun stillet vilkår til gyllekøling i stald 2. Det påbydes derfor i revurderingen at der også skal være gyllekøling i stald 5.

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen samt fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal*	Stipl.*
1	Drægtigheds-/løbestald	Ca. 2.100 m <sup>2</sup>	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer	800	594
			Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Polte, 97-107 kg	550	50
2	Tilbygning fare-stald **	Ca. 295 m <sup>2</sup>	Løsdrift, delvis spaltegulv	Søer	140	36
3	Farestald	Ca. 1.270 m <sup>2</sup>	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer	660	170
4	Smågrigestald	Ca. 1.120 m <sup>2</sup>	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise, 7-32 kg	15.435	2.340
5	Smågrigestald **	Ca. 950 m <sup>2</sup>	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise, 7-32 kg	14.565	2.208
6	Containerstald	Ca. 150 m <sup>2</sup>	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Polte, 60-97 kg	550	50
7	Poltestald	Ca. 300 m <sup>2</sup>	Ingen dyr			
8	Fast plads					
9	Foderlade	Ca. 400 m <sup>2</sup>				
10	Stuehus					
11	Garage/ værksted					
12	Fortank	Ca. 160 m <sup>3</sup>	Fast overdækning			

13	Gyllebeholder	Ca. 2.000 m <sup>3</sup>	Fast overdækning			
14	Fortank	Ca. 20 m <sup>3</sup>	Fast overdækning			
15	Fodersiloer					
16	Gastank					

Tabel 2. Ejendommens indretning samt fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1.\*Antal årsproducerede dyr, hvor antal stipladser er dyr på stald ad gangen. \*\* Der er etableret gyllekøling i smågrisestalden(5) og der etableres gyllekøling i farestalden(2) - hvilket svarer til, at der er køleslanger i 1.320 m<sup>2</sup> gyllekanaler.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

## Miljøledelsessystem

Der skal indføres miljøledelsessystem på ejendommen. Miljøledelsessystemets omfang og karakter er knyttet til husdyrbrugets karakter, størrelse og kompleksitet samt de miljøpåvirkninger, som det kan have.

Ejendommen har set på forskellige muligheder for indførelse af et miljøledelsessystem. Ejendommen indfører "mini-miljøledelse" som er tilstrækkeligt til at opfylde lovgivningens krav på området.

Indførelsen af "mini-miljøledelse" betyder, at der på ejendommen sættes fokus på forskellige områder og at der sættes et mål, som beskrives, evalueres og revideres.

## Godt landmandskab

På ejendommen anvendes godt landmandskab, som det er beskrevet i nedenstående.

### Placering af anlæg/husdyrbruget og aktiviteter.

Nærmeste nabo ligger ca. 230 m fra husdyrbruget. Der er ca. 265 m til nærmeste kategori 3-natur.

Der afhentes smågrise til opfedning en gang ugentligt. Afhentning sker oftest mellem 05.00 og 07.00. Produktionen er planlagt på en måde der gør, at forventet afhentningstidspunkt bliver på hverdage.

Der leveres dyr til ejendomme ca. hver 3 uge. Det sker normalt i dagtimer på hverdage.

Transporter med dyr og husdyrgødning reduceres ved anvendelse af større transportvogne og planlægning af transporten.

Der er ikke vandområder (søer, åer, grøfter eller dræn) som vil kunne blive påvirket af landbruget.

### Uddannelse og oplæring af personale.

Ejendommens medarbejdere deltager i relevante uddannelser, så aktiviteter på ejendommen kan foretages sikkert og professionelt.

### Udarbejdelse af beredskabsplan.

Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen, som er tilgængelig på ejendommen.

### Regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold.

Der foretages lovpligtige kontroller på gyllebeholdere og det sikres, at der ikke er udvikling af skadedyr på ejendommen ved forebyggelse og bekæmpelse af disse. Der er indgået sikringsordning med aut. sikringsfirma.

Alle systemer til vand, foder, udluftning og transport gennemgår som minimum en årlig kontrol og der foretages løbende inspektioner.

Stalde med dyr vaskes inden indsætning af nye dyr.

### Opbevaring af døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

Døde dyr opbevares efter gældende lovgivning og bortskaffes løbende.

### Kommunens vurdering.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Godt Landmandskab idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Ernæringsmæssig styring – kvælstof og fosfor

Der skal anvendes en fodringsmæssig strategi, der tilgodeser dyrenes ernæringsmæssige behov og samtidig reducerer den samlede mængde udskilt kvælstof og fosfor.

Fodringsmæssig strategi for IE-husdyrbrug er i Danmark reguleret af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som har integreret kravene fra BAT-konklusionen.

På denne ejendom fasefodres dyrene.

Da ejendommen lever op til lovgivningen vedrørende fodringsmæssig strategi, stilles der ikke skærpende vilkår.

Der er BAT-krav til, at ejendommen overvåger emissioner m.m. Dette vurderes i et særskilt afsnit.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Ernæringsmæssig styring, idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Effektiv vandudnyttelse

For at opnå effektiv vandudnyttelse skal ejendommen anvende flere teknikker.

Vand kontrolleres dagligt, som en rutinemæssig opgave. Lækager og eventuelle skader udbedres straks, så der ikke ledes ekstra vand til gyllen.

Stalde iblødsættes inden vask for at mindske vandforbruget. Der benyttes højtryksrensere til vask af stalde og udstyr.

Drikkenipler er placeret ovenover fodertrug for at mindske vandspild.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Effektiv vandudnyttelse idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift. Da der løbende tages tørstof-prøver af gyllen vurderes dette at dække andre metoder til måling af vand/vandspild.

## Spildevand – produktion og emissioner

Ejendommen skal reducere spildevandsmængden bedst muligt.

Tagvandet blandes ikke med andet spildevand på ejendommen, og derved reduceres mængden af spildevand.

For at reducere emissioner til vand fra spildevand ledes spildevand til gyllebeholder.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Spildevand idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift.

## Effektiv energiudnyttelse

Ejendommen skal anvende en kombination af teknikker for at leve op til kravet.

Der er optimeret på styring af overbrusningsanlæg (temperatur- og lavtryksstyret).

Ventilationsanlæg efterses efter producentens forskrifter.

Gyllekølingsanlægget efterses årligt.

Stalde er isolerede for at mindske varmetab til omgivelserne.

Varme fra gyllekøling bruges til opvarmning af områder med pattegrise.

Lovgivningen foreskriver at IE-husdyrbrug skal anvende energieffektive lyskilder (LED eller lignende) ved udskiftning og opsætning af nyt.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Effektiv energiudnyttelse idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Støjmissioner

For at reducere støj fra staldene på ejendommen er der anvendt forskellige teknikker.

Anlægget er placeret og opført efter gældende regler, hvilket sikrer at der er passende afstand mellem husdyrbruget og følsomme omgivelser.

Da der ikke er forventet eller dokumenteret støjgener i følsomme omgivelser omkring ejendommen skal der ikke indføres støjhåndteringsplan.

For at forebygge eller evt. reducere støjmissioner har ejendommen indført forskellige tiltag:

- Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.
- Der er etableret beplantning omkring ejendommen, hvilket minimerer støjgener.
- Støj fra gyllepumpe er reduceret, da denne er placeret mellem staldene.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tom-drift, når foderautomaterne er fyldt op, dette mindsker driftstimerne og derved støjen fra anlægget.
- Der er benyttet højeffektive ventilatorer til staldventilation, disse er placeres indendørs.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for støjmissioner idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Støvmissioner

For at reducere støv fra staldene på ejendommen er der anvendt forskellige teknikker.

For at forebygge eller evt. reducere støvmissioner har ejendommen indført forskellige tiltag:

- Alt tørfoder opbevares enten indendørs eller i lukkede siloer. For at undgå støv fra tørfoder, anvendes der lukkede foderkasser i de fleste af stierne, hvorfor støvgener fra håndtering af foder er begrænset.
- Der anvendes vådfodring.
- Der er installeret lovpligtig overbrusning af stierne i de enkelte stalde. Overbrusning virker som temperaturregulering for dyrene og udledningen af støv forventes ligeledes at blive reduceret.
- Rengøring af stalde og lagre.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for støvmissioner idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Lugtemissioner

For at reducere lugt fra stalde og opbevaringsanlæg på ejendommen er der anvendt forskellige teknikker.

Anlægget er placeret og opført efter gældende regler, hvilket sikrer at der er passende afstand mellem husdyrbruget og følsomme omgivelser.

Da der ikke er forventet eller dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser omkring ejendommen skal der ikke udarbejdes lugthåndteringsplan.

For at forebygge eller evt. reducere lugtemissioner har ejendommen indført forskellige tiltag:

- Dyr holdes så rene som muligt.
- Der er delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.
- Gødning på lejearealer undgås for så vidt muligt.
- Gyllebeholder er forsynet med fast overdækning og der omrøres kun i forbindelse med udbringning.
- Ved udbringning anvendes slangeudlægning eller nedfælder.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Lugt idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Fast husdyrgødning

Opbevaring af fast husdyrgødning i Danmark er reguleret af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, som har integreret kravene fra BAT-konklusionen.

Da ejendommen lever op til lovgivningen vedrørende opbevaring og udbringning af fast husdyrgødning, stilles der ikke skærpede vilkår.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for fast husdyrgødning.

## Flydende husdyrgødning

Opbevaring af flydende husdyrgødning i Danmark er reguleret af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, som har integreret kravene fra BAT-konklusionen.

Da ejendommen lever op til lovgivningen vedrørende opbevaring og udbringning af flydende husdyrgødning, stilles der ikke skærpede vilkår.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for flydende husdyrgødning.

## Forarbejdning af husdyrgødning

Der forarbejdes ikke husdyrgødning på ejendommen.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for forarbejdning af husdyrgødning.



## Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning i Danmark er reguleret af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, som har integreret kravene fra BAT-konklusionen.

Da ejendommen lever op til lovgivningen vedrørende udbringning af husdyrgødning, stilles der ikke skærpede vilkår.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

## Ammoniakemission fra ejendommen

Ejendommen, har indført følgende tiltag, der reducerer ejendommens ammoniakproduktion:

- Overdækning af gyllebeholder.
- Gyllekøling.

Ejendommens ammoniakemission er 5.442 kg N/år. Det samlede ammoniak-BAT krav for ejendommen er 5.442 kg N/år, og dermed lever ejendommen op til ammoniakkravet for ejendomme af denne type.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Ammoniakemission idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

Beregning af anlæggets effekt sker ved at anvende følgende:

Et krav om 16 % ammoniakreduktion.

Der er 1.320 m<sup>2</sup> gyllekanaler med gyllekøling.

Driftstiden er 8760 timer

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen skal være 20,9 W/m<sup>2</sup>.

(reduktion i ammoniak (%)) =  $0,85X - 0,004X^2$  – hvor  $X = W/m^2$ )

Den nødvendige gyllekøling for at opretholde miljøkravet:

$20,9 \text{ W/m}^2 * 1.320 \text{ m}^2 * 8760 \text{ timer} = 241.671 \text{ kWh}$ .

Afhængig af den installerede varmepumpe, så kan driftstiden justeres efter følgende ligning:

$241.671 \text{ kWh} / (\text{køleydelsen på installeret varmepumpe i kW}) = \text{nødvendig driftstid pr. år}$ .

## Emissionsovervågning – ammoniak, lugt, støv og procesparametre

### Ammoniak

For at leve op til kravet om monitorering af den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles ved husdyrgødning fra ejendommen udarbejdes der hver år et gødningsregnskab, som indberettes til Miljø- og fødevarerministeriet. Denne indberetning anses som værende dækkende vedrørende emissionsovervågningen.

Så længe ejendommen ikke ændrer på husdyrholdet (type m.m.) og/eller de teknikker, der anvendes i forbindelse med opstaldning, opbevaring og udbringning ændres den oprindelige

ammoniakemission ikke. Ammoniakemissionen behøves derfor ikke genberegnes årligt for hver dyrekategori.

Hvis ejendommen ændrer på de ovennævnte forhold, skal der udarbejdes en årlig beregning for ejendommens ammoniakemission for hver dyretype

Der er et generelt krav til IE-brug om, at de årligt skal indsende oplysninger om driften af evt. miljøteknologi, dokumentation for overholdelse af fodringskrav m.m.

### **Lugt**

Der forventes ikke lugtgener fra ejendommen, og der er ikke dokumenteret gener fra lugt. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår vedr. lugt til ejendommens drift.

### **Støv**

Som udgangspunkt skal ejendomme med husdyrbrug monitorere deres støvemissioner. De nuværende metoder til monitorering af støv fra husdyrbrug er meget omkostningstunge. Det vurderes at der ikke er proportionalitet i en årlig monitorering af støv og der stilles ikke vilkår hertil. Der er dog krav til husdyrbruget om, at støvemissioner fra staldanlægget skal reduceres ved enten at binde støvet eller behandle afgangsluften fra staldanlæggene.

### **Procesparametre**

Husdyrbruget skal én gang årligt (inden 31. marts) samlet indsende følgende til kommunen for det forudgående kalenderår (medmindre der har været et miljøtilsyn):

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgåede og udgåede dyr, herunder antal døde og fødte (hvis relevant)
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Ejendommen registrerer årligt vand, energi- og foderforbrug til det årlige regnskab.

Gødningsproduktionen opgøres i forbindelse med planlægningen af det årlige gødningsregnskab.

Husdyrproduktionen registreres til dels i CHR samt ved opgørelser til effektivitetskontrol. Der kan til enhver tid suppleres med registreringer om slagteriafregninger.

## **Staldanlæg og ammoniakkrav**

For at reducere ammoniakemissionen til luften fra staldene anvender denne ejendom gyllekøling.

Gulvsystemet er et delvist spaltegulv hvor afsætningen af gødning bl.a. styres med overbrusningsanlæg.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT for Staldanlæg og ammoniakkrav idet de ovennævnte punkter indgår i den daglige drift og ved opfyldelse af de stillede vilkår.

## Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Ved revurdering af ejendommens miljøgodkendelse skal det sikres, at ejendommen overholder visse krav til ammoniakpåvirkningen til naturområder.

I Husdyrbrugloven er der fastsat en øvre grænse for maksimal tilladt ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1 og 2.

I godkendelsen fra 2017 er der foretaget en vurdering af eventuelle påvirkningen på Natura 2000-områder og på Bilag IV-arter. Der foretages derfor ikke en fornyet vurdering.

### Påvirkning af kategori 1 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug som har en ammoniakemission mellem 150 kg N og 5.000 kg N indenfor 2.500 m fra naturarealet.



Figur 2. Kategori 1 naturområder ved anlægget.

Nedenstående tabel viser de kategori 1 naturområder, der påvirkes med ammoniak fra husdyrbruget.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Totalbelastning (kg N/ha/år)
1	Overdrev	850 m nord for anlægget	0,2
2	Overdrev	850 m nord for anlægget	0,5

Tabel 3. Beskyttede kategori 1 naturområder.

Der er ingen andre husdyrbrug der forventes at påvirke kategori 1 naturområdet. Det betyder at højeste tilladte totaldeposition i naturområdet må være 0,7 kg N/ha/år.

Da ammoniakdepositionen fra anlægget jf. ovenstående tabel er under 0,7 kg N/ha/år, er det fastsatte beskyttelsesniveau mht. ammoniak overholdt.

### **Påvirkning af kategori 2 naturområder**

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger mere end 6 km vest for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

### 3 Lovformalia mm.

Del 3 omhandler forhold omkring høring og offentliggørelse samt varighed, retsbeskyttelse og ophør.

### Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750087027
Matrikelnummer	160 Skodborg Ejerlav, Skodborg
CVR	25453697
CHR	52404
Ejendommens ejer	Peter Rostgaard Andersen
Husdyrbrugets ejer	Peter Rostgaard Andersen
Husdyrbrugets kontaktperson	Peter Rostgaard Andersen

### Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 17. november 2020. Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

### Høring af udkast

Udkastet til revideret miljøgodkendelse har været sendt i høring i 2 uger fra den 4. december 2020 til 18. december 2020 hos ansøger.

### Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

### Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens godkendelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside den 5. januar 2021.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af nedenstående liste.

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest **4. januar 2021** jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

#### Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnvejen-sa-ger@dn.dk](mailto:dnvejen-sa-ger@dn.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, [holgersen@vejen-net.dk](mailto:holgersen@vejen-net.dk)

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret [vejen@dof.dk](mailto:vejen@dof.dk)

Museet på Sønderkov, [post@sonderskov.dk](mailto:post@sonderskov.dk)

## Yderligere revurderinger

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Revurderinger skal også foretages, når der er udkommer en BAT-konklusion, som omfatter ejendommens hovedproduktion.

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Miljøledelse

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.**

### **Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages**

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Hvem kan klage**

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

### **Til hvem skal der klages**

Der skal klages via den elektroniske klageportalen. Se vejledning på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Klagefrist**

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79. En klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune i Klageportalen.

### **Gebyr**

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau, gebyret indeksreguleres hvert år). Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

### **Opsættende virkning**

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen. Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse

20

## Mini Miljøledelsessystem

### INFORMER DINE KOLLEGAER

**I år har jeg valgt at gøre en indsats for:**  
(f.eks. at nedbringe strømforbruget)

udlede mindre CO<sup>2</sup>

**Mit mål er at:**  
(f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)

undgå at købe miljøbil

**Hvad jeg vil gøre for at nå målet:**  
(f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

skubbe grylle ud hver  
sag over hele bedriften

**Hvad er status inden start:**  
(f.eks. at nuværende strømforbrug er xxx/år)

Vi lukker grylle ud  
ofte behøver.

**Hvad er status efter indsats:**  
(f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)

Effekt af indsatsen (årligt):  
(f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)

Bekendtgørelse om tilførelse og  
godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbrug, 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

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

**Eksempler på steder, du kan spare**

**RÅVARER:** Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpemidler, Effektivitet, Sprøjtemidler

**VAND:** Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af mælkeanlæg.

**AFFALD:** Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

**ENERGI:** Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet



