

Revurdering af miljøgodkendelsen samt tillæg til miljøgodkendelse  
efter husdyrgodkendelseslovens § 11 af svineproduktionen på:

Mindehøjvej 5  
4673 Rødvig Stevns

1. juni 2017



## Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse om miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse.....	3
2. Ejer og driftsforhold .....	5
3. Godkendelsens omfang og påbud .....	6
4. Vilkår .....	7
4.1. Videreførte vilkår .....	7
4.2. Nye vilkår .....	8
4.3. Tillæggets vilkår .....	9
5. Offentliggørelse og høringer .....	10
Forhåndsannoncering af revurderingen .....	10
Bemærkninger til udkastet indkommet i høringsperioden: .....	10
Offentliggørelse af tillægget.....	10
6. Klagevejledning .....	11
7. Anvendelse af BAT .....	12
7.1. Beregning af BAT-emissionsniveau .....	12
8. Husdyrbrugets anlæg .....	13
8.1. Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold .....	13
8.2. Husdyrproduktionens sammensætning og indretning.....	13
8.3. BAT-niveau for produktion, forbrug og management.....	14
8.3.1. Foder .....	15
8.3.2. Energi .....	15
8.3.3. Gødningsproduktion-, håndtering samt opbevaringskapacitet .....	16
8.3.4. Lugt.....	17
8.3.5. Støj og transporter .....	17
8.3.6. Skadedyr og fluer .....	18
8.3.7. Affald .....	18
8.3.8. Olie og kemikalier .....	18
8.3.9. Management og egenkontrol.....	18
9. Bedriftens udbringningsarealer .....	19
10. Ammoniakpåvirkning .....	20
10.1 Det generelle ammoniakkrav .....	20
10.2. Påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder .....	20
11. Påvirkning af bilag IV-arter .....	22
12. Driftsforstyrrelser og uheld .....	22
13. Husdyrbrugets ophør .....	22
15. Bilagsoversigt.....	23
Revurderingens og tillæggets juridiske grundlag .....	24
Undersøgelse af påvirkning af arter fra Habitatbekendtgørelsens Bilag IV .....	25
Indsigelser og kommentarer indkommet i høringsperioden .....	29

## 1. Afgørelse om miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse

Carl Skou har den 27. februar 2017, ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 11, stk. 3 til ændring af sit husdyrbrug. Ejendommens godkendelse er fra 9. juni 2008.

Jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 skal § 11 miljøgodkendelser revurderes hvert 10 år. Dog skal første revurdering ske 8 år efter den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt.

Stevns Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af svineproduktionen og godkender hermed tillægget til ejendommens miljøgodkendelse, med ændring af et vilkår i godkendelsen af svineproduktionen på ejendommen, Mindehøjvej 5, beliggende på matr.nr. 11 m.fl. Havnelev By, Havnelev.

Den nugældende tilladte husdyrproduktion på 43.200 smågrise (7-30 kg) revurderes, og der meddeles tillæg til godkendelse til ændring af gulvtype i klimastalden til to-klimastald med delvis spaltegulv og en produktion på 43.200 smågrise (7-30 kg) svarende til 192,64 DE.

Formålet med en revurdering er hovedsageligt at vurdere, om der siden godkendelsen blev givet, er fremkommet teknologi, som ud fra tekniske og generelle økonomiske betragtninger, kan anvendes til nedbringelse af forureningen og gener fra ejendommen, refereret til som "bedst tilgængelige teknologi" (BAT).

Selve afgørelsen i forbindelse med denne revurdering træffes efter Husdyrgodkendelsesloven § 39, stk. 1, jf. § 41b ved påbud. Der tages udgangspunkt i de eksisterende vilkår og meddeles påbud, såfremt vilkår ændres, slettes eller tilføjes. Der vil være anført en tidsfrist for overholdelse af vilkår stillet i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen om revurdering er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel ny driftsansvarlig er forpligtet af afgørelsen.

Ud over overholdelse af vilkår, skal bedriften til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, der omhandler driften på husdyrbruget, også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Driften af husdyrbruget må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre indvirkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse af ændringen.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 11 i husdyrgodkendelsesloven, og under forudsætning af, at husdyrbruget overholder oplysninger indgivet i forbindelse med udarbejdelse af denne godkendelse samt overholdelse af de i godkendelsen stillede vilkår. Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse, hvilket betyder, at godkendelsen tages op til revurdering om 8 år. Herefter sker der en revurdering hvert 10. år.

Godkendelsen består hermed af en række vilkår, som fortsætter uden ændringer, en række påbudte vilkår som er revurderede vilkår for den fortsatte drift af den nuværende miljøgodkendte bedrift. Herudover er der vilkår der vedrører udvidelsen af dyreholdet på ejendommen og disse er anført under afsnittet om tillæg. Tillægget til miljøgodkendelsen skal udnyttes inden 2 år fra godkendelsesdatoen, ellers bortfalder tillægget eller de dele af tillægget, der ikke er udnyttet. Der vil blive anført en frist for overholdelse af vilkår stillet i forbindelse med tillægget.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse meddeles, da Stevns Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægget ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning, der måtte vedrøre husdyrbruget.

Dato for meddelelse af tillæg til godkendelse og revurdering af godkendelse: **Den 1.6.2017**

Natur & Miljø, Stevns Kommune v/Annette Lundsgaard

## 2. Ejer og driftsforhold

Ansøger, ejer og kontaktperson på ejendommen:

Navn	Carl Hansen
Adresse	Skørpingevej 34, 4673 Rødvig Stevns
Telefon	20 21 67 47
E-mail	

Bedriftsoplysninger:

Ejendomsnummer	3360007392
Matr. Nr.	11 m. fl. Havnelev BY, Havnelev
CVR	10450977
CHR	94423

Konsulent:

Virksomhed	Max Jakobsen
Adresse	Selagervej 5, 5750 Ringe
Telefon	31 34 07 17
E-mail	mjb@maxjakobsen.eu

### 3. Godkendelsens omfang og påbud

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende produktionsbygninger og –anlæg, og omfatter en ændring i staldsystemet samt en fastholdelse af det eksisterende husdyrhold på 43.200 smågrise i vægtintervallet 7-30kg svarende til 192, 64 DE.

Ansøger miljøgodkendes til følgende dyrehold:

Dyretype	Nuværende drift		Ansøgt drift	
Smågrise	43.200 (7-30kg)	192,64 DE	43.200 7-30 kg)	192,64 DE

Efter marts 2017 miljøgodkendelse udspretningsarealer ikke sammen med husdyrproduktionen, men reguleres i de generelle regler for udspretning.

Ejendommen har en eksisterende miljøgodkendelse fra den 9. juni 2008. Godkendelsen er givet i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 11, og omfatter et dyrehold på 43.200 smågrise (7-30 kg) svarende til 192,64 DE

#### Ikke-godkendelsespligtig biaktivitet

Der er ikke yderligere aktiviteter på ejendommen.

## 4. Vilkår

### 4.1. Videreførte vilkår

6. Der skal være mindst 10 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning og spildevand, der føres til gyllebeholder.
8. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
9. Transport af foder og grise til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå hverdage mellem klokken 5 og 16.
11. Opstår der væsentlige lugtgener fra staldene, kan kommunen give påbud om, at der gennemføres et projekt til at afhjælpe generne.
12. Ventilationsanlæg og afkast skal rengøres regelmæssigt og mindst en gang årligt.
13. Produktionsanlæggets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende støjgrænser:

Man-fre kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Man-fre kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn-/helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
55	45	40

Spidsværdierne af støjniveauet må om natten ikke overstige 55dB(A) målt ved nabobeboelses opholdsareal uden for virksomhedens egen grund.

Hvis kommunen skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjvilkår er overholdt.

16. Foder skal opbevares således, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter.
24. Når virksomheden ophører skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler tømmes for gylle. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

## 4.2 Nye vilkår

I henhold til § 39 i husdyrgodkendelsesloven, jf. § 41 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, påbyder Stevns Kommune følgende vilkårsændringer i forhold til miljøgodkendelsen af 9. juni 2008:

### *Generelle vilkår*

1. Nye vilkår i denne revurdering, træder i kraft og efterleves straks efter revurderingen er meddelt.
2. Der skal føres en logbog eller produktionskontrol (E-kontrol), hvoraf følgende skal fremgå:
  - gennemsnitlige vægtintervaller for indgangs- og afgangsvægt (smågrise)

### *Vilkår til egenkontrol og management*

3. Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres og fremvises ved tilsyn.
4. Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres og fremvises ved tilsyn.
5. Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationssystem skal minimum foregå årligt og tidspunktet fremgå af egenkontrollen.
6. Fluebekæmpelse på ejendommen skal ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet Agro-Institut for Agroøkologi.

### *Vilkår til driftsforstyrrelser og uheld*

7. Der skal foreligge en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
8. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen og på relevante sprog, og kendt af husdyrbrugets ansatte.
  9. Ejer skal sikre at beredskabsplanen revideres 1 gang årligt.

### *Vilkår til gødningshåndtering*

10. Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn.
11. I forbindelse med påfyldning af gyllevogne må der ikke spildes husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.



### *Vilkår til affald*

12. Svinebrugets farlige affald (dvs. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast gulv og uden mulighed for afledning til jord og overfladevand.
13. Alt farligt affald (kanyler, spildolie m.m.) skal bortskaffes i henhold til Stevns Kommunes affaldsregulativ.

### **4.3 Tillæggets vilkår**

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet og efter de videreførte vilkår og de revurderede vilkår samt vilkår, stillet i dette tillæg, med mindre den generelle lovgivning stiller skærpede krav.

#### **Tillægget meddeles på følgende vilkår:**

##### *Generelle vilkår*

1. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen, med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene i tilhørende tillæg. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Mindehøjvej 5, 4673 Rødvig Stevns, der er tilknyttet husdyrbruget under CVR nr.: 10450977
2. Eventuelt ejerskifte eller skift i driftsansvarlig skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
3. Tillægget til godkendelsen bortfalder helt eller delvis, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato det er meddelt.

##### *Produktionens omfang*

4. Ejendommens tilladte husdyrproduktion er **43.200 smågrise (7-30 kg) svarende til 192,64 DE**. Der må maksimalt være 6.500 smågrise på stald (6.500 stipladser).

##### *Staldindretning*

5. Alle klimastalde skal indrettes som to-klimastalde med delvis spaltegulv med minimum 25 % fast gulv.

## 5. Offentliggørelse og høringer

### Forhåndsannoncering af revurderingen

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra 11. april 2017 til 1. maj 2017, hos ansøger og dennes konsulent.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse er sendt til parter i sagen.

Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

### Bemærkninger til udkastet indkommet i høringsperioden:

Der er indkommet høringssvar fra ansøger og dennes konsulent samt fra ejer af ejendommen Mindehøjvej 6. Stevns Kommunes svar på de indkomne høringssvar - ses i bilaget.

### Offentliggørelse af tillægget

Information om meddelelse af tillæg til miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort i Stevnsbladet **den 1. juni 2017** og vil fra denne dato være tilgængelig på kommunens hjemmeside.

Underretning om afgørelsen med henvisning til link sendes til ansøger, dennes konsulent samt følgende interesseorganisationer og offentlige instanser:

- Ansøger, Carl Skou
- Ansøgers konsulent, Max Jakobsen [mjb@maxjakobsen.eu](mailto:mjb@maxjakobsen.eu)
- Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- DN – lokalforening [stevns@dn.dk](mailto:stevns@dn.dk)
- Arbejdstilsynet [at@at.dk](mailto:at@at.dk)
- Naturstyrelsen [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Sportsfiskerforbundet [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Sundhedsstyrelsen [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Det Økologiske Råd [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk forbund [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet v/Erik Trøigaard [erik@troigaard.dk](mailto:erik@troigaard.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- NaturErhvervsstyrelsen [mail@naturerhverv.dk](mailto:mail@naturerhverv.dk)
- Miljø- og fødevareministeriet [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk)

## 6. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Afgørelsen kan også indbringes til domstolsafgørelse. Det skal ske inden 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indgives ved at bruge klageportalen på VIRK.dk eller på borger.dk. Se eventuelt Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside for klagevejledning og gebyrordning [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). En eventuel klage skal indgives **senest den 28. juni 2017**.

Ansøger kan udnytte tillægget til godkendelsen uanset eventuelle klager, men skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Stevns Kommunes afgørelse.

## 7. Anvendelse af BAT

BAT betyder "bedste tilgængelige teknik" og bruges til at opnå et generelt højt beskyttelsesniveau for det omgivende miljø. I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 og 5, skal kommunen vurdere, om der er sket væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, der skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissioner fra husdyrbruget. Denne nedbringelse skal ske, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for produktionen, eller at det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Kravet om anvendelse af BAT er baseret på det såkaldte IE-direktiv. Denne revurdering af miljøgodkendelse er omfattet af IE-direktivet på baggrund af husdyrbrugets størrelse. Til fastlæggelse af anvendelse af BAT ved revurderinger skal husdyrbruget, jf. § 14 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen leve op til BAT-standardvilkårene samt desuden tage hensyn til følgende:

- Anvendelse af teknologi der resulterer i mindst mulig affald.
- Anvendelse af farlige stoffer
- Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- Art, virkninger og omfang, af husdyrbrugets emissioner
- Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.
- Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
- Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.

### 7.1. Beregning af BAT-emissionsniveau

Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrgodkendelsesloven udarbejdet en række vejledende BAT-emissionsniveauer for henholdsvis ammoniak og fosfor, der vurderes at være opnåelige for de enkelte dyretyper i forskellige staldsystemer.

Emissionsniveauerne er primært beregnet for etablering af nye stalde på gyllesystemer, men for flere produktionsgrene fastsættes ligeledes et proportionalt emissionsniveau, der er opnåeligt for eksisterende stalde.

Der er i forbindelse med revurderingen redegjort for at anlægget lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser for de eksisterende stalde. Da der foretages en ændring i staldsystemet, vil kravet til ammoniakfordampningen være lavere ved udvidelse end ved revurdering af den eksisterende drift. Der er derfor stillet vilkår, der sikrer, at BAT er overholdt i den ansøgte drift.

Anlæggets maksimalt tilladte emissionsniveau for ammoniak og fosfor er beregnet i skema 7.1. ud fra miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Den vejledende grænseværdi er overholdt på baggrund af det valgte staldsystem.

Skema 7.1.: husdyrbrugets beregnede BAT-niveau for N og P

Dyretype	Staldsystem	Antal	Max NH <sub>3</sub> fra staldafsnit (kg)	Max P fra dyretyper (kg)
Smågrise (7-30 kg)	To-klimastald, delvis fast gulv	43.200	1.450,07	5.418
<b>Ejendommens samlede maksimale emissionsniveau</b>			1.450,07	<b>5.418</b>

## 8. Husdyrbrugets anlæg

Revurderingen af dyreholdet sker inden for rammerne af de eksisterende bygninger. Det vurderes ikke at være sket godkendelsespligtige udvidelse eller ændringer af staldanlægget. På den baggrund finder Stevns Kommune ikke anledning til at foretage en detaljeret vurdering af anlæggets beskaffenhed, med henblik på skærpede vilkår til dette.

### 8.1. Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

Husdyrbruget på Mindehøjvej 5, 4673 Rødvig Stevns, beliggende på matr. 11 m.fl. Havnelev By, Havnelev, ligger i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Mindehøjvej 6. Naboejendommen ligger ca. 279 meter vest for nærmeste dele af staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Havnelev, der ligger 470 meter mod nordvest. Nærmeste byzone er Rødvig, der ligger 1.290 meter mod syd og sydøst for ejendommens staldbygninger.

#### Stevns Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger om husdyrbrugets påvirkning af de landskabelige værdier eller de omkringliggende ejendomme, der ikke var kendt på godkendelsestidspunktet. Kommunen finder derfor ikke grundlag for at påkræve foranstaltninger for at forbedre planforholdene.

### 8.2. Husdyrproduktionens sammensætning og indretning

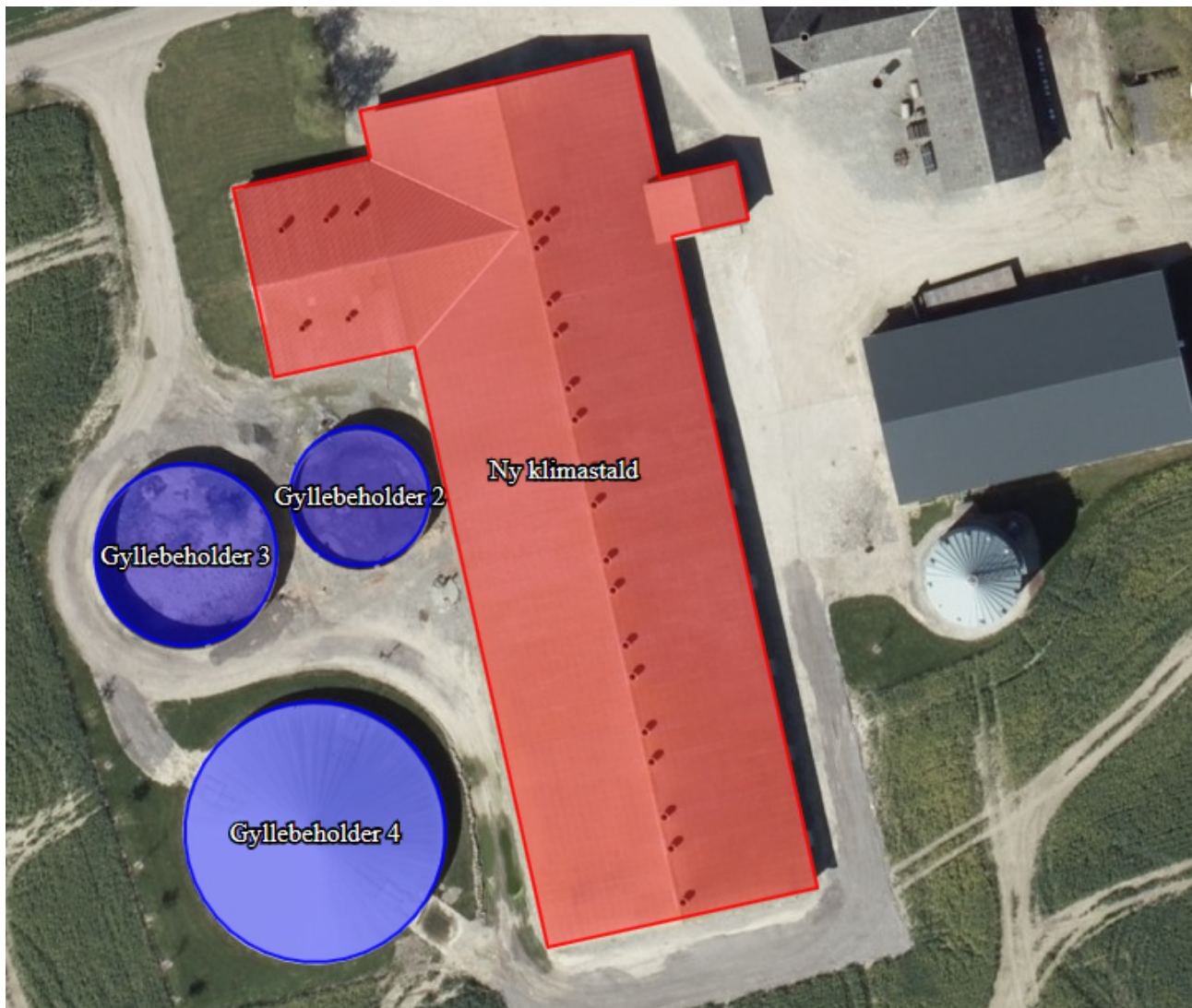
BAT i forhold til ammoniak og fosfor beregnes ud fra Miljøstyrelsens vejledning. Resultatet af de beregnede BAT-værdier, er blandt andet betinget af faktorer som antal af dyr, fodersammensætning og – mængde, vægt samt staldsystemer. For at overholde BAT, er det nødvendigt for ansøger at korrigere på nogle af disse faktorer.

Disse to tiltag er med til at husdyrbruget samlet set overholder BAT for ammoniakemission og fosforudledning.

Husdyrholdets sammensætning og fordeling af dyr i de enkelte staldafsnit fremgår af skema 8.1. og figur 8.1.

Skema 8.1.: Dyreholdet fordelt på staldsystemer og stipladser.

Stald	Dyretype	Staldsystem	Antal	Stipladser
Klimastalde	Smågrise (7-30kg)	To- klimastald, delvis spaltegulv	43.200	6500



Figur 8.1.: Fordeling af staldafsnit fra ovenstående skema

#### Stevns Kommunes vurdering

Revurderingen af miljøgodkendelsen er givet på baggrund af de oplysninger om dyrehold og staldd typer, der fremgår af tabel og figur. Ud fra disse oplysninger er der foretaget beregninger for BAT på henholdsvis ammoniak og fosfor. Da BAT er overholdt med det valgte staldsystem er tidligere stillet vilkår om gyllekøling fjernet.

På baggrund af beregningerne og de anvendte tiltag samt de dertilhørende vilkår vurderer kommunen at produktionen både kan fortsætte og udvides til det ansøgte.

#### **8.3. BAT-niveau for produktion, forbrug og management**

Der foreligger et BREF-referencedokument for svin- og fjerkræproduktion af en vis størrelse. Dokumentet beskriver BAT på følgende områder: Godt landmandskab, indretning af stalde, vand- og energiforbrug, opbevaring af gødning og anvendelse af gødning. Kommunen behandler punkterne i det nedenstående.

### 8.3.1. Foder

På husdyrbruget udarbejdes E-kontrol i samarbejde med konsulent, hvor tildelingen af foder tilpasses dyrenes behov via elektronisk overvågning. Husdyrbruget har således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. Ifølge ansøger tilrettelægges fodringen i øvrigt, så mængden af foderrester minimeres.

Emissionsgrænseværdien for fosfor, opnåelig ved anvendelse af BAT, er beregnet til 29,2 kg P pr. DE\*  
192,64 DE = **5.625,09 kgP/år**.

Landmanden har valgt at følge normerne for fosfortildeling i foderet.  
og **2,86 FE/dyr**.

Faktisk fosforemission bliver dermed **5.091 kgP/år**. Derved er det beregnede niveau for P overholdt.

Ansøger har fravalgt at bruge foderteknologi til at opnå BAT på ammoniak, men anvender i stedet det valgte staldsystem som ammoniakreducerende tiltag, da den større andel af fast gulv reducerer den samlede ammoniakudledning fra staldene.

#### Stevns Kommunes vurdering

I henhold til BREF-dokumentet er BAT at optimere foderressourcen. Miljøklagenævnet har tidligere vurderet, at BAT i henhold til fodring af svin omhandler anvendelse af fytase og fasefodring.

### 8.3.2. Energi

Ansøger har i redegørelsen omkring energibesparende tiltag anført, at udendørsbelysning kun er tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer (LED) i alle staldafsnit. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i staldene er mekanisk med frekvensstyring, hvilket reducerer energiforbruget til ventilation.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder og transport til stald er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

#### Stevns Kommunes vurdering

Det er i BREF-dokumentet fastlagt, at det for svin og fjerkræejendomme er BAT, at registrere elforbruget og udføre tiltag til begrænsning af forbruget. Kommunen finder det væsentligt, at der holdes regnskab med elforbruget. Således kan det detekteres, om forbruget ligger over eller under normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag. På den baggrund har Stevns Kommune stillet vilkår om registrering af energiforbrug.

Vandforbruget går primært til drikkevand og vask af stalde.

Ifølge ansøger, bliver bedriftens drikkevandsinstallationer rengjort og eftersat jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar eller drikkenipler over fodertruget. Ved anvendelse af drikkekar, er der ikke noget vandspild, og ved anvendelse af drikkenipler over fodertruget opsamles eventuelt spild af vand i foderet.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

#### Stevns Kommune vurderer

At det i BREF-dokumentet er fastlagt, at det for svin og fjerkræejendomme er BAT at registrere vandforbruget og udføre tiltag til begrænsning af forbruget. Kommunen finder det væsentligt, at der holdes regnskab med vandforbruget. Således kan det detekteres om forbruget ligger over normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag.

Derfor stiller Stevns Kommune vilkår til registrering af vandforbrug på husdyrbruget.

#### **8.3.3. Gødningsproduktion-, håndtering samt opbevaringskapacitet**

I forbindelse med revurderingen er der foretaget en ny beregning af ejendommens producerede gødningsmængde. Beregningen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 8.3.3.1.: Gødningsmængde tilført gyllebeholdere

Dyretype	Antal	Ton pr. DE dyr (norm)	Gødningsmængde, ton
Smågrise (7-30kg)	43.200	0,144*(0,986)*	6.134
<b>I alt (korrigeret)</b>			<b>6.134</b>

\*korrektionsfaktor for afvigende vægt

Tabel 8.3.3.2.: Oversigt over opbevaringskapacitet til rådighed

Beholder	Kapacitet
Eksisterende gyllebeholder	3.000
Eksisterende gyllebeholder	1.500
Eksisterende gyllebeholder	850
<b>Samlet opbevaringskapacitet</b>	<b>5.350</b>

Det betyder, at der er opbevaringskapacitet til 10 måneders gylleproduktion, og dermed er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Omkring BAT for gødningshåndtering har ansøger anført, at gyllebeholderne er tilmeldt ordning om regelmæssig beholderkontrol.

Når gyllen pumpes fra gylletank til gyllevogn sker det med traktordreven læssekran (sugepumpe). Der er returløb fra sugetårnet til gyllebeholderen, hvorved risikoen for overløb i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn, minimeres. Al læsning overvåges.

#### Stevns Kommunes vurdering

Det vurderes i henhold til BREF-dokumentet, at det er BAT for opbevaring af flydende husdyrgødning, når der er kapacitet til mere end 9 måneder. I henhold til BREF-dokumentet betragtes opbevaring af flydende husdyrgødning i en tæt og stabil beholder med naturligt flydelag som BAT.

Til begrænsning af ammoniakemission er fast overdækning af gyllebeholdere bedre end naturlig flydelag. Kommunen vurderer dog, at der med baggrund i at den største beholder er overdækket samt at BAT er overholdt, ikke er nødvendigt at stille vilkår om yderligere overdækning. Derfor vurderes det, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om naturligt flydelag er tilstrækkeligt BAT for opbevaring af gylle for husdyrbruget.



Kommunen finder det væsentligt, at der ikke foregår spild i forbindelse med håndtering af gylle på anlægget, og viderefører derfor miljøgodkendelsens vilkår om håndtering af gylle.

#### 8.3.4. Lugt

Lugtgenekriterierne er i forbindelse med revurderingen beregnet i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, som benyttes ved beregninger til godkendelser efter husdyrloven.

Geneafstanden til byzone er ca. 502 m, og den reelle vægtede afstand til byzone (Rødvig) er ca. 1291 m, geneafstanden til nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt er ca. 159 m, og den reelle vægtede afstand til beboelsen er 332 m. Geneafstanden til samlet bebyggelse er ca. 282 m, og nærmeste samlet bebyggelse er Havnelev, og den vægtede afstand hertil er 527 meter.

#### Stevns Kommunes vurdering

Lugt fra staldene er på godkendelsestidspunktet beregnet efter "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". Der er ikke naboer indenfor denne geneafstand.

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder at tilstande, som var lovligt etableret før de nye reglers ikrafttræden, ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler. Kommunen kan ikke stille krav til reduktion af lugt fra staldene med mindre lugtgeneafstanden er overskredet og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet.

Geneafstanden for lugt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, beregnet efter nuværende metoder, er overholdt.

Idet der ikke sker nogen forøgelse af lugtmissionen fra staldene, tilføjes der ikke nye vilkår til lugtreduktionen. Vilkårene opdateres således de er tidssvarende og derved sikrer mod lugtgener fra produktionen, blandt andet ved vilkår om antal dyr på stald.

#### 8.3.5. Støj og transporter

Den væsentligste vedvarende støjbelastning fra svinebrug stammer hovedsageligt fra ventilationsanlæg. Staldanlægget på Mindehøjvej 5 ventileres mekanisk, og kan derfor bidrage til anlæggets støjbelastning. Forefaldende arbejde med maskiner og køretøjer også kunne give anledning til støjgener, specielt i perioder med markarbejde som høst m.v.

For at beskytte de omkringboende, er der i den eksisterende godkendelse stillet vilkår til den maksimalt tilladte støjmission. Såfremt der er tvivl om virksomhedens drift lever op til de fastsatte grænser, er der i den eksisterende godkendelse stillet krav om målinger. Støj som følge af transporter og markarbejde er ikke omfattet af vurdering af støj fra husdyrbruget.

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler før og efter udvidelsen.

Tabel 8.3.5.1.: Oversigt over transporter til/fra ejendommen

	Antal transporter pr. år
Smågrise (til)	61
Smågrise (fra)	123
Døde dyr	48
Foder	24
Gyllekørsel	245
Dagrenovation	Kommunal ordning
<b>I alt</b>	<b>501</b>

#### Stevns Kommunes vurdering

Det vurderes, at ved overholdelse af de eksisterende vilkår til støj, kan virksomheden fortsat drives uden at være til væsentlig gene for omgivelserne, og der ændres derfor ikke i vilkårene stillet til støj og transporter.

#### **8.3.6. Skadedyr og fluer**

I miljøgodkendelsen fra 2008 oplyses det, at ansøger benytter rovfluer til fluebekæmpelse, og der er også i den oprindelige godkendelse fra 2008 stillet vilkår om fluebekæmpelse og renholdelse af ejendommen for at undgå tilhold af rotter.

#### Stevns Kommunes vurdering

Kommunen finder ingen særlige forhold på ejendommen, der giver anledning til at skærpe de oprindelige vilkår i forhold til skadedyr, disse er derfor blot opdateret.

#### **8.3.7. Affald**

I den oprindelige godkendelse 2008 redegøres der for og stilles der vilkår til hhv. døde dyr og miljøfarligt affald.

Husdyrbruget skal overholde Stevns Kommunes erhvervsaffaldsregulativer, der kan findes på kommunens hjemmeside. Af affaldsregulativet fremgår, hvorledes de enkelte affaldstyper for husdyrbruget skal bortskaffes.

#### Stevns Kommunes vurdering

Stevns Kommune finder ikke at der er særlige forhold på den konkrete ejendom der giver anledning til at stille skærpede vilkår i forhold til affald. Stevns Kommune har dog vurderet aktualiteten af den oprindelige godkendelses vilkår til affald i forbindelse med denne revurdering.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning. Det vurderes derfor, at vilkår 18 udgår af godkendelsen.

Det bemærkes som i den oprindelige godkendelse at affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens erhvervsaffaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Kommunen vurderer, at de miljømæssige krav til BAT og for affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og erhvervsaffaldsregulativ overholdes.

#### **8.3.8. Olie og kemikalier**

Olie og kemikalieoplag er som udgangspunkt ikke en del af de BAT-betragtninger, der indgår i forbindelse med revurderingen. Stevns Kommune vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger om forbrug eller opbevaring af olie og kemikalier på husdyrbruget, der medfører behov for skærpede vilkår ud over almindelig gældende lovgivning.

#### **8.3.9. Management og egenkontrol**

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge ansøgers eget udsagn er der stor beivågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlæggene. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Ansøger optimerer foderblandingerne så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

#### Stevns kommune vurdering

I revurderingen har Stevns Kommune opsat en række vilkår omkring forbrug, drift og tilsyn for at minimere brugen af ressourcer på ejendommen. Vilkårene skal sikre, at ansøger kan være opmærksom på udsving i forbrug mv. Vilkårene om egenkontrol skal generelt sikre, at der sker en overholdelse af BAT i forhold til management.

Vilkår der omhandler egenkontrol er bl.a. aflæsning af foder-, vand- og elforbruget og vilkår om reparation- og vedligeholdelsesprogrammer.

## **9. Bedriftens udbringningsarealer**

Der er fra marts 2017 indført regler om at udspretningsarealet ikke længere indgår i godkendelse af husdyrbruget, men reguleres ved hjælp af de generelle regler for udspretning. Udspretningsarealet indgår derfor ikke i nærværende godkendelse.

## 10. Ammoniakpåvirkning

Tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne, beregnes som summen af emissionen fra staldene og gødningsopbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen er lavet på baggrund af oplysninger om husdyrholdets størrelse, fodersammensætning, gødningshåndtering og opbevaring af husdyrgødning.

### 10.1 Det generelle ammoniakkrav

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at alle husdyrbrug der har søgt om miljøgodkendelse i 2015 og frem, skal reducere ammoniakemissionen med 30 % i forhold til de bedst tilgængelige staldsystemer.

Det generelle ammoniakkrav på ansøgningstidspunktet skal behandles ud fra gældende bekendtgørelse, der fastsætter en N-udskillelse i normtal fra 2005/2006.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med -11,05 kgN/år, og Stevn's Kommune vurderer derfor, at det generelle ammoniakkrav er overholdt.

### 10.2. Påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsesniveauet for totaldepositionen til kategori 1-natur (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder) må højst udgøre 0,7 kg N/ha/år(ingen kumulation med andre husdyrbrug) 0,4 kg N/ha/år (kumulation med ét husdyrbrug) eller 0,2 kg N/ha/år (kumulation med 2 eller flere husdyrbrug).

De omkringliggende naturtyper ses af nedenstående kort.



Kort 10.1 Kort over beregningspunkter for ammoniakdeposition.

Nærmeste kategori-1 natur er overdrev beliggende indenfor Natura 2000 område beliggende ca. 4,1 km mod øst. Afstanden til disse betyder at der ifølge ammoniakberegninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ikke afsættes ammoniak til området fra bedriften.

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger desuden, at totaldepositionen til kategori 2-natur (højmoser, lobeliesøer, heder (>10ha) og overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) højst må udgøre 1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori-2 natur er beliggende øst for Rødvig i en afstand af 2,8 km mod øst.

Kategori 3 områder er omfattet af naturbeskyttelsens § 3. Der er ikke beregnet ammoniakdeposition i § 3 områder eller potentielle ammoniakfølsomme områder omkring ejendommen, da disse ikke findes. Områder som disse må maksimalt belastes med 1 kgN/år i merbelastning.

Ammoniakdepositionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk for disse naturpunkter. Resultat ses i nedenstående skema.

#### Skema 10.1 Beregnede ammoniakdepositioner

Det ses af ovenstående beregning, at der ikke er beregnet højere ammoniakdeposition end 0,0 kg N/år i totaldeposition eller 0,0 kg N/år i merdeposition. Stevnns kommune vurderer hermed at alle afskæringskriterier er overholdt.

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
 Overdrev indenfor Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
 Overdrev >2,5 ha udenfor Natura 2000	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0

## 11. Påvirkning af bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række dyre- og plantearter der skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde, også udenfor de udpegede Natura 2000-områder.

Det følger derfor af både Habitatbekendtgørelsen samt af Husdyrgodkendelsesloven, at Kommunen ikke kan godkende projekter, der kan skade eller ødelægge naturlige yngle- og rasteområder for bilag IV-dyrearter, eller ødelægge bilag IV plantearter i alle deres livsstadier.

Ud fra Stevns Kommunes kendskab til området, er der ikke forekomster af bilag-IV-arter i naturområder omkring ejendommen. Såfremt de forefindes, vurderer Stevns Kommune, at påvirkningen vil være af underordnet betydning, da der i forvejen drives intensivt landbrug i området, og at der ikke bygges nyt i forbindelse med tillægget. I bilag findes en screening for projektets betydning for bilag IV-arter i Stevns Kommune.

## 12. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke forelagt nye oplysninger vedrørende eventuelle driftsforstyrrelser eller risiko for uheld på ejendommen i forbindelse med denne revurdering og tillæg.

### Stevns Kommunes vurdering

Med de generelle regler på området vurderes risikoen for uheld eller skadelige virkninger at være minimal. I forhold til implementeringen af miljøansvarsdirektivet, er der fra 1. juli 2008 vedtaget ændringer af miljøbeskyttelsesloven, der blandt andet medfører, at ansøger straks skal underrette tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlig forurening, miljøskade eller fare for miljøskade.

Kommunen finder at det i henhold til BREF-dokumentet er BAT, hvis driftsherre forholder sig til procedurer ved uheld på ejendommen. På den baggrund stilles der vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal revideres årligt for at sikre at oplysningerne heri er opdaterede.

## 13. Husdyrbrugets ophør

I tilfælde af, at produktionen på ejendommen Mindehøjvej 5, 4673 Rødvig Stevns, ophører, skal affald, kemikalier og evt. medicin afhændes, jf. kommunens erhvervsaffaldsregulativer. Eventuel nedbrydning af bygninger og gyllebeholdere skal ske efter gældende regler.

### Stevns kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at ovenstående tiltag, som følger af generel lovgivning, er tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå forureningsfare i forbindelse med virksomhedens ophør. Der stilles derfor yderligere vilkår til husdyrbrugets afvikling.

Det skal dog bemærkes, at husdyrbrug der hører under IE-direktivet, senest 4 uger efter driftsophør, skal meddele dette til kommunen, med et oplæg til hvorledes forurening undgås og begrænses.

## **14. Sammenfatning**

Stevns Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets udvidelse er forenelig med naturområdets sårbarhed og kvalitet og vil ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer Stevns Kommune, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## **15. Bilagsoversigt**

- Tillæggets juridiske grundlag
- Undersøgelse af påvirkning af arter fra Habitatbekendtgørelsens Bilag IV
- Indsigelser og kommentarer indkommet i høringsperioden.

## Revurderingens og tillæggets juridiske grundlag

Revurderingen af tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Stevns Kommunes vurderinger som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser og vejledninger (med senere ændringer):

- Bekendtgørelse nr. 1189 af 27/09/2016, af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer
- LBK nr. 121 af 26/01/2017, af lov om naturbeskyttelse
- LBK nr. 127 af 26/01/2017, af lov om vandløb
- Bekendtgørelse nr. 1324 af 15/11/2016, om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
  
- Bekendtgørelse nr. 926 af 27/06/2016, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
  
- Bekendtgørelse af lov nr. 1529, af 23/11/2015, om planlægning
- Bekendtgørelse nr. 1518 af 07/12/2016, om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøgodkendelse m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- BEK nr. 211 af 28/02/2017, om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug
- LBK nr. 442 af 13/05/2016, af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



## Undersøgelse af påvirkning af arter fra Habitatbekendtgørelsens Bilag IV

Navn på opgave	Revurdering og tillæg Mindehøjvej 5, 4673 Rødvig Stevns
Dato for screeningen	27.03.2017
Screenet af	Peter Salling Miljørådgivning

### Bilag IV Arter

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
<b>Pattedyr</b>			
Bredøret Flagermus ( <i>Barbastella barbastellus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder, samt at ændringen sikrer en mindre ammoniakudledning, samt at forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende naturarealer, ikke overstiger de i loven opstillede værdier, må en sådan udvidelse betragtes som værende neutral.
Damflagermus ( <i>Myotis dasycneme</i> )		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Becsteins flagermus ( <i>Myotis bechsteinii</i> )		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Brandts flagermus ( <i>Myotis brandtii</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Vandflagermus ( <i>Myotis daubentonii</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral
Skægflagermus ( <i>Myotis mystacinus</i> )		X	Er umiddelbart ikke kendt fra området.
Frynseflagermus ( <i>Myotis nattereri</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral
Brunflagermus ( <i>Nyctalus noctula</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Langøret flagermus ( <i>Plecotus auritus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Sydflagermus ( <i>Eptesicus serotinus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Skimmelflagermus ( <i>Vespertilio murinus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Troldflagermus ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Pipistrellflagermus ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Dværgflagermus ( <i>Pipistrellus pygmaeus</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Leislers Flagermus ( <i>Nyctalus leisleri</i> )		X	Da der ikke er tale om en udvidelse af dyreenheder og arealet, samt at der ikke sker forøgelsen af udledningen af kvælstof til de nærliggende § 3 arealer, må en sådan ændring betragtes som værende neutral.
Hasselmus ( <i>Muscardinus avellanarius</i> )		X	Arten er ikke kendt fra området.
Birkemus ( <i>Sicista betulina</i> )		X	Arten er ikke kendt fra området.
Odder ( <i>Lutra lutra</i> )		X	Ej relevant.
Marsvin ( <i>Phocoena phocoena</i> )		X	Ej relevant.
<b>Krybdyr</b>			
Markfirben ( <i>Iacerta agilis</i> )		X	Arten er ikke kendt fra området.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
<b>Padder</b>			
Klokkefrø ( <i>Bombina bombina</i> )		X	Findes ikke i Stevns Kommune.
Stor vandsalamander ( <i>Triturus cristatus</i> )		X	Arten findes på en del lokaliteter i kommunen, men arten er ikke kendt fra området. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Løgfrø ( <i>Pelobates fuscus</i> )		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Løvfrø ( <i>Hyla arborea</i> )		X	Findes ikke i Stevns Kommune
Spidssnudet frø ( <i>Rana arvalis</i> )		X	Kommunen har ikke kendskab til forekomst af arten i området, men der er muligt at forekomster kan forekomme. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Springfrø ( <i>Rana dalmatina</i> )		X	Arten findes på en del lokaliteter i kommunen, men arten er ikke kendt fra området. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på de nærliggende søers tilstand, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Strandtudse ( <i>Bufo calamita</i> )		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
Grønbroget tudse ( <i>Bufo viridis</i> )		X	Findes ikke på pågældende lokalitet.
<b>Fisk</b>			
Snæbel ( <i>Coregonus oxyrhynchus</i> )		X	Findes ikke i området.
<b>Insekter</b>			
Bred vandkalv ( <i>Dytiscus latissimus</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Lys skivevandkalv ( <i>Graphoderus bilineatus</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Eremit ( <i>Osmoderma eremita</i> )		X	Eremit findes i Vallø Dyrehave, som den nærmeste lokalitet i kommunen. Arten er ikke kendt uden for denne lokalitet.
Sortpletet blåfugl ( <i>Maculinea arion</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn mosaikgoldsmed ( <i>Aeshna viridis</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Stor Kærguldsmed ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn Kølleguldsmed ( <i>Ophiogomphus cecilia</i> )		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
<b>Muslinger</b>			
Tykkasket malermusling ( <i>Unio Crassus</i> )		X	Ej relevant.
<b>Planter</b>			
Enkelt månerude ( <i>Botrychium simplex</i> )		X	Ej relevant.
Vandranke ( <i>Luronium natans</i> )		X	Ej relevant.
Liden Najade ( <i>Najas flexilis</i> )		X	Ej relevant.
Fruesko ( <i>Cypripedium calceolus</i> )		X	Ej relevant.
Mygblomst ( <i>Liparis loeselii</i> )		X	Arten er udpegnings grundlag for Natura 2000 Tryggevælde å. Da udvidelsen ikke vurderes at ændre væsentligt på tilstanden i Natura 200 området Tryggevælde Ådal, vurderes den ikke at have en negativ effekt på arten.
Gul stenbræk ( <i>Saxifraga hirculus</i> )		X	Ej relevant.
Krybende sumpskærm ( <i>Helosciadium repens</i> ) (= <i>Apium repens</i> )		X	Ej relevant.

## Indsigelser og kommentarer indkommet i høringsperioden.

Indsigelse fra Mindehøjvej 6.

Der er indkommet kommentarer fra nabo boende Mindehøjvej 6 vedr. støj fra Mindehøjvej 5 i den eksisterende drift. Nabo oplyser, at der er tale om ventilationsstøj fra ejendommen, der også tidligere har været drøftet med ejer. Under denne drøftelse har der været diskuteret løsningsmuligheder på generne. Stevns Kommune har ikke før den indkomne indsigelse været vidende om, at det valgte tiltag muligvis ikke har haft den ønskede effekt.

Ventilationsforholdene er i revurderingen og i den ansøgte drift uændrede.

Stevns Kommune vil derfor fortage tilsyn på ejendommen, med henblik på kontrol med, at de nugældende og fremtidige støjgrænser overholdes. Klager vil blive orienteret om tilsynets udfald.

Indsigelse fra ansøgers konsulent.

Ansøgers konsulent har anført at kravet om opbevaringskapacitet ikke bør være mere end 9 mdr. Husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten er uændret. Kravet om opbevaringskapacitet er videreført i vilkår 6, da kommunen har vurderet at forholdene er uændrede og derfor til stadighed vil sikre en korrekt opbevaring og anvendelse af husdyrgødningen samt sikre, at der ikke tilføres yderligere husdyrgødning fra andre ejendomme og bedrifter.