



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## *REVURDERING*

*Af miljøgodkendelsen på*

*Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup*



**Dato for gyldighed**  
**27.8.2021**

**Kolding Kommune**  
**Miljø og Erhverv**  
**Nytorv 11**  
**6000 Kolding**  
**Telefon 79797439**  
**landbrug@kolding.dk**  
[www.kolding.dk](http://www.kolding.dk)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>1</b>	<b>Generelt om revurderinger</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse om Revurdering</b> .....	<b>3</b>
2.1	Grundlag for afgørelsen .....	3
2.2	Offentlighed (se også databladet).....	4
2.3	Afgørelse om revurdering .....	5
<b>3</b>	<b>Vilkår og særregler for IE-husdyrbrug</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Redegørelse og vurdering</b> .....	<b>11</b>
4.1	Husdyrproduktionen .....	11
4.2	Anlægget .....	11
4.3	Påvirkning af natur .....	11
4.4	Bedst Anvendelige Teknik.....	12
<b>5</b>	<b>Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning</b> .....	<b>16</b>
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning .....	16
5.2	Underretning om revurderingen.....	16
5.3	Grundlag For revurderingen.....	17
<b>6</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>18</b>
	Bilag 1. Gældende vilkår for Knudsbølvej 36 .....	18

## DATABLAD

### TITEL: REVURDERING AF HUSDYRBRUG (IE-BRUG)

**DATO FOR REVURDERING: 27. AUGUST 2021**

<b>Husdyrbrugets navn</b>	Stenbrogaard
CVR-nr. / CHR-nr.	26713773 / 95372
Husdyrbrugets adresse	Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup
Husdyrbrugets ejer	Niels Blem Sørensen
Ejers telefonnr.	21613344
Ejers E-mail	<a href="mailto:niels@stenbrogaard.com">niels@stenbrogaard.com</a>
Ejendomsnummer	6210252622
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Kolding Kommune, Landbrugsafdelingen, By- og Udviklingsforvaltningen, Nytorv 11, 6000 Kolding, <a href="mailto:landbrug@kolding.dk">landbrug@kolding.dk</a> , tlf. 79797439
Udarbejdet af:	Betina Stadager Cramer, <a href="mailto:betb@kolding.dk">betb@kolding.dk</a>
Journalnummer	20/12857

Afgørelser	Dato
Revurdering	Revurdering af godkendelse (§ 12) og tillæg (§ 12) - skema nr. 219849 – meddelt den 27. august 2021
Tillæg (§ 12)	Tillæg til § 12 godkendelsen – meddelt 20. september 2017 – anvendes som nudrift og ansøgt i denne revurdering.
Godkendelse (§ 12)	§ 12 - Godkendelse – meddelt den 12. august 2016
Anmeldelse	Etablering af kornsilo den 20. marts 2020
Anmeldelse	Opførsel af gyllebeholder 3.000 m <sup>3</sup> efter brand - den 9. oktober 2015
Revurdering (§ 33 MBL)	Revurdering af § 33 godkendelse efter MBL – meddelt den 4. juni 2014
Anmeldelse	Skift i dyretype den 18. januar 2013 – skema nr. 47392 (Nudrift) og nr. 47359 (ansøgt). Anvendes som 8 års drift i denne revurdering.
Anmeldelse	Fulde stalde den 26. september 2012 – skema nr. 43899.

Offentlighedsprocedure	
28. april 2020	Sendt oplæg til Niels Blem Sørensen om at vi begynder revurdering af ejendommens godkendelse
27. april 2020 - 11. maj 2020	Indledende høring på Kolding kommunes hjemmeside i 14 dage Kommunen modtog ingen bemærkninger.
17. august 2021 - 31. august 2021	2 ugers partshøring/forvarsel om påbud af udkastet hos ejer. Der er ikke nogen, som har ønsket at få udkastet tilsendt. Der indkom enkelte tekstsproglige bemærkninger.
27. august 2021	Afgørelse truffet med klagevejledning. Annonceret på kommunens hjemmeside og på DigitalMiljøAdministration. Sendt til ejer, eventuelle parter som har anmodet om udkastet og elektroniske parter.
24. september 2021	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

## 1 GENERELT OM REVURDERINGER

---

Visse miljøgodkendelser af husdyrbrug (IE-husdyrbrug<sup>1</sup>) skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker som udgangspunkt 8 år efter godkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år. Dog skal kommunen tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentlige del af husdyrbrugets aktiviteter. IE-husdyrbrug er omfattet af EU's IE-direktiv<sup>2</sup>.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at IE-husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT<sup>3</sup>). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for at nedbringe emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitler 14, 16 og 17 skal Kolding Kommune i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at;

- BAT-konklusionens krav vedr. NH<sub>3</sub>-emission er opfyldt (jf. §25, jf. bilag 3, punkt A),
- Kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på visse naturområder (kategori 1 og kategori 2) er opfyldt (jf. §§ 26 og 27),
- Øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt (jf. § 35),
- Sikre med vilkår at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet (jf. § 36, stk. 1 nr. 9-13),
- Alle eksisterende vilkår bliver revurderet (jf. § 40)

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er alene en vurdering af, om husdyrbruget med den gældende tilladelse stadig beskytter miljøet tilstrækkeligt

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene (jf. afsnit 4) i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. Husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

---

<sup>1</sup> IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3 i Husdyrbrugloven.

<sup>2</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (med senere ændringer).

<sup>3</sup> BAT = Best Available Techniques (bedste tilgængelige teknik), som skal anvendes jævnfør EU's IE-direktiv.

## 2 AFGØRELSE OM REVURDERING

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Husdyrbruget på Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup er et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), og er omfattet af EU's IE-direktiv.

Ejendommen har en godkendelse fra 2016 (§ 12 med tilhørende tillæg), se også oversigten i databladet. Igangsættelsen af denne revurdering på Knudsbølvej 36 skyldes, at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner for svin, hvilket kræver revurdering af godkendelsen.

**Table 1.** Oversigt over produktionstilladelsen på Knudsbølvej 36.

Stalde	8 års drift (anmeldelse 2013)	Nudrift (Tillæg 2017)	Ansøgt (Revurdering 2021)
Søer	550 stk.	585	585
Smågrise (7,4-32 kg)	19.250 stk.	21.500 stk.	21.500 stk.
Slagtesvin (32-114 kg)	6.380 stk.	21.100 stk.	21.100 stk.
<b>Produktionsareal</b>	<b>5.587 m<sup>2</sup></b>	<b>8.930 m<sup>2</sup></b>	<b>8.930 m<sup>2</sup></b>

I forbindelse med revurderingen er følgende staldtype, produktionsareal og opbevaringslagre blevet oplyst:

**Table 2.** Staldtype og produktionsareal oplyst for Knudsbølvej 36, Jordrup.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
C Klima, karantæne mv	954	Blandet ventilation	6 m	(#305232) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	47
				(#305231) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	878
				(#305230) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	29
D Løbestald	498	Blandet ventilation	6 m	(#305236) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	498
E Dr.stald	548	Blandet ventilation	6 m	(#305238) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	548
F Fare-/dr.stald	796	Blandet ventilation	6 m	(#305241) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	318
				(#305240) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	478
G Klimastald	870	Blandet ventilation	6 m	(#305244) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	870
L Sl.svinestald Syd	2632	Blandet ventilation	3 m	(#363944) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2632
K. Sl.svinestald Nord	2632	Blandet ventilation	3 m	(#363945) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2632
<b>Sum</b>						<b>8930</b>

**Table 3.** Opbevaringslagre oplyst for Knudsbølvej 36, Jordrup.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
1 gylletank	Flydende				617
2 gylletank	Flydende				620
3 gylletank	Flydende				656
4. Gyllebeholder	Flydende				970

Denne revurdering tager således udgangspunkt i ejendommens gældende miljøgodkendelse med tilhørende tillæg, anmeldelser samt de supplerende oplysninger modtaget i forbindelse med revurderingen.

Den reviderede miljøgodkendelse for Knudsbølvej 36, Jordrup er stadig en § 12-godkendelse efter husdyrbrugloven (fra før august 2017), som omfatter det tilladte antal dyr. Ifølge lovgivningen skal revurderingen foretages ud fra de krav og de beregninger, som følger af den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, og derfor er beregningerne udført i det nye system i husdyrgodkendelse.dk, som bygger på m<sup>2</sup> produktionsareal og gødningsoverflade.

Revurderingen bygger på virksomhedens oplysninger og beregninger foretaget via husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 219849), miljøtilsyn samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens teknologiliste, vejledninger og orienteringer.

## 2.2 OFFENTLIGHED (SE OGSÅ DATABLEDET)

Revurderingen er indledt med en mail sendt til godkendelsesindehaveren den 28. april 2020 (jf. § 39, stk. 5 i godkendelsesbekendtgørelsen).

Det følger endvidere, at kommunen ikke må træffe afgørelse om en revurdering af en miljøgodkendelse af et IE-brug, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om kommunens udkast til afgørelse (jf. § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen).

For at give offentligheden mulighed for at udtale sig, annoncerede Kolding Kommune den 27. april 2020 på kommunens hjemmeside [www.kolding.dk/miljoesager](http://www.kolding.dk/miljoesager), at miljøgodkendelsen for Knudsbølvej 36, Jordrup skulle revurderes. Med frist til den 11. maj 2020 kunne enhver anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse om revurderingen, når denne forelå.

Den offentlige annoncering gav ikke anledning til sådanne anmodninger eller andre henvendelser fra offentligheden.

Kommunens arbejde med revurderingssager betragtes som tilsynsarbejde, og i forbindelse med tilsyn foretages som udgangspunkt ikke orientering eller høring af naboer til det pågældende husdyrbrug. Kun hvis en nabo er at betragte som part i den pågældende sag, vil det være relevant at høre vedkommende efter de generelle partshøringsregler i forvaltningsloven. Disse regler foreskriver dog, at der ikke skal foretages partshøring, hvis der ved lov er fastsat særlige bestemmelser, der sikrer parten adgang til at gøre sig bekendt med grundlaget for den påtænkte afgørelse og til at afgive en udtalelse til sagen, inden afgørelsen træffes. Da § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen netop må ses som udtryk for sådanne særlige bestemmelser – og da afgørelsen om revurdering vurderes ikke at berøre andre end adressaten for afgørelsen på væsentlig og indgribende måde – finder Kolding Kommune ikke anledning til at foretage yderligere partshøring i nærværende revurderingssag.

Godkendelsesindehaveren har modtaget udkastet til revurdering inden afgørelse, hvilket betragtes som et forvarsel om påbud. Ansøger havde kun små tekstsproglige kommentarer.

Afgørelsen om revurdering af godkendelsen af den 12. august 2016 med tilhørende tillæg og efterfølgende anmeldelser er gældende fra den 27. august 2021. Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside og på DigitalMiljøAdministration. Afgørelsen er fremsendt til elektroniske parter. Klagefristen er den 24. september 2021 (se klagevejledning i afsnit 5).

## 2.3 AFGØRELSE OM REVURDERING

---

Kolding Kommune har vurderet godkendelsen fra 2016 og tillægget fra 2017 af husdyrbruget på Knudsbølvej 36, Jordrup, og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres. Revurderingen fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jævnfør § 41 og § 43 a i husdyrbrugloven.

De nye vilkår meddeles efter husdyrbrugloven, og meddeles som påbud efter § 40 og § 43 a. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages (jf. afsnit 5).

Nogle vilkår i godkendelsen er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund og er derfor bortfaldet. Nærværende revurdering indeholder således samtlige vilkår, som gælder fremover.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selvom disse regler er skærpende i forhold til denne revurdering. Vilklårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

Kolding Kommune vurderer, at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende eller ændrede vilkår, suppleret med nye vilkår, meddelt ved påbud - jævnfør afsnit 3. Vilklårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår.

Betina Stadager Cramer



Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen

Miljø & Erhverv, Landbrug,

Nytorv 11, 6000 Kolding

### 3 VILKÅR OG SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

#### Gældende regler

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.m. til IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. december skal indsende informationer (§ 50) til kommunen om følgende:

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

#### Vilkår for Knudsbølvej 36, Jordrup

IE-husdyrbruget på Knudsbølvej 36, Jordrup påbydes i henhold til § 39, jævnfør § 41 og § 43 a i Husdyrbrugloven følgende vilkårsændringer i forhold til godkendelsen af den 12. august 2016 med efterfølgende tillæg og anmeldelser:



Figur 1. Oversigtskort over produktionsanlæg på Knudsbølvej 36, Jordrup.

Vilkår markeret med grønne bokse er helt nye vilkår, og blå vilkår er eksisterende vilkår, som er gjort tidssvarende – disse vilkår er meddelt som påbud efter husdyrbrugslovens § 39, jævnfør § 41. Vilkår uden farve er eksisterende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse eller revurdering. Enkelte vilkår ophæves (røde), da de ikke længere er tidssvarende eller omfattet af generel lovgivning. Vilkårene kan påklages jf. afsnit 5.

En samlet oversigt over de fremover gældende vilkår fremgår af bilag 1.

#### Indretning og drift

Eksisterende vilkår 1 påbydes ophæves:	De to nye slagtesvinestalde (K+L), udvidelsen af foderladen og kornsiloen kan etableres som vist i figur 1. Størrelse og materialevalg af anlæggene fremgår i tabel 2.
--	--



Eksisterende vilkår 2a påbydes ophæves:	Den nye gyllebeholder på 6.000 m <sup>3</sup> kan etableres som vist i figur 1.
Begrundelse for ophævelse af vilkår 1 og 2a:	Staldene, kornsiloen og gyllebeholderen er etableret i overensstemmelse med godkendelsen fra 2016 med tilhørende tillæg.

Eksisterende vilkår 3 fastholdes uændret:	Den samlede årlige husdyrproduktion må ikke overstige <ul style="list-style-type: none"> <li>• 585 søer</li> <li>• 21.500 smågrise (7,3-28 kg)</li> <li>• 21.100 slagtesvin (28-110 kg)</li> </ul>
Eksisterende vilkår 4 fastholdes uændret:	I de nye slagtesvinestalde (K+L jf. figur 1) skal: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Stierne indrettes med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.</li> <li>* Ventilationen styres, så de første 10 m<sup>3</sup> luft pr. gris pr time bortventileres via punktudsugningen.</li> <li>* Der etableres et temperaturreguleret styringssystem til den frekvensstyrede undertryksventilation.</li> <li>* Punktudsugningens udsugningsåbninger placeres under lejearealet, således at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.</li> <li>* Der såfremt der kommer gylle i punktudsugningsanlægget efterfølgende kontrolleres, at sugepunkterne er fri for evt. ophobet gylletørstof.</li> <li>* Luften fra punktudsugningskanalerne ledes gennem en luftrenser med en lugtreducerende effekt.</li> </ul> Vilkår til kontrol af punktudsugningssystemet er dækket af vilkårene for luftrensingsanlægget.

### Gyllebeholdere

Eksisterende vilkår 11 fastholdes uændret:	Gyllebeholderne skal tømmes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne.
--	---

Eksisterende vilkår 12a påbydes op-hæves:	Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologiblad om "Fast overdækning af gyllebeholder". Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.
Begrundelse for ophævelse af vilkår 12a:	Gyllebeholderen og den faste overdækning er etableret, hvilket er anført som virkemiddel i ansøgningen, og skal derfor fastholdes. Opdatering af vilkår

Nyt vilkår R1 påbydes	Der skal være fastmonteret teltoverdækning på alle 4 gyllebeholdere, som fremgår i figur 1. Efter endt omrøring, tømning og udbringning skal overdækningerne lukkes umiddelbart efter. Skader på de faste overdækninger skal udbedres hurtigst muligt.
Begrundelse	Den faste overdækning på de 4 gyllebeholdere (jf. figur 1) er anført som virkemiddel i ansøgningen (50 % reduktion i ammoniakemission), og skal derfor fastholdes.

### Luftrensingsanlægget

Eksisterende vilkår 13 fastholdes uændret:	Afkast fra de nye slagtesvinestalde (K+L) skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg
Eksisterende vilkår 14 fastholdes uændret:	Skal forsynes med differentstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2. Skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn. Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være 3 milliSiemens (mS)/cm.

	<p>Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa). Skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget</p>
Eksisterende vilkår 15 fastholdes uændret:	<p>Egenkontrol Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)</li> <li>- Luftrensningsanlæggets driftstid</li> <li>- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet</li> <li>- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre</li> <li>- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed</li> </ul> <p>Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.</p> <p>Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forrevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
Eksisterende vilkår 16 fastholdes uændret:	<p>Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 52.500 m<sup>3</sup> luft pr. time, hvor 52.500 m<sup>3</sup> luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra de nye slagtesvinestalde (K+L). De første 0 – 50.400 m<sup>3</sup> luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.</p>

**Lugt**

Nyt vilkår R2 påbydes	På husdyrbruget skal der til stadighed holdes en god staldhygiejne.
Begrundelse	De vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne.

**Vandforbrug**

Nyt vilkår R3 påbydes	Hvis husdyrbrugets årlige vandforbrug overstiger 23.000 m <sup>3</sup> som et gennemsnit over 3 år, skal ejer sende en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
Begrundelse	Specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 9.

**Energiforbrug**

Nyt vilkår R4 påbydes	Hvis husdyrbrugets årlige energiforbrug overstiger 625.000 kWh som et gennemsnit over 3 år, skal ejer sende en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere energiforbruget.
Begrundelse	Specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35, stk. 1 nr. 2.

**Foderkorrektion**

Eksisterende vilkår 5 påbydes ophæves:	<p><b>Slagtesvin</b> Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end <b>13.293 kg P pr. år.</b></p> <p>”Kg P ab dyr pr. slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2014/2015):</p> <p>kg P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst).</p>			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin, stk.</td> <td>21.100</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin, stk.
Faktor	Værdi			
Antal slagtesvin, stk.	21.100			

	<table border="1"> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>FESv pr. kg tilvækst</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FESv, g</td> <td>4,60</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,63</td> </tr> </table> <p>De enkelte forudsætninger angivet i tabellen ovenfor er ikke bindende, men det samlede fosforindhold ab dyr for slagtesvin skal overholdes</p>	Indgangsvægt, kg	28	Afgangsvægt, kg	110	FESv pr. kg tilvækst	2,86	Gram fosfor pr. FESv, g	4,60	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63
Indgangsvægt, kg	28										
Afgangsvægt, kg	110										
FESv pr. kg tilvækst	2,86										
Gram fosfor pr. FESv, g	4,60										
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63										
Eksisterende vilkår 6 påbydes ophæves.:	<p>Egenkontrol</p> <p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- antal producerede årsdyr (slagtesvin)</li> <li>- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt), afgangsvægt kan beregnes som slagtevægt x 1,31</li> <li>- foderforbrug pr. kg tilvækst</li> <li>- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESv i foderblandingerne</li> </ul> <p>Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder med angivelse af fosfor/FE mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.</p> <p>P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet (1. august – 31. juli). Værdien skal udarbejdes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 3 seneste år.</p>										
Eksisterende vilkår 7 påbydes ophæves:	<p>Fodervilkårene nr. 5-6 skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af godkendelsen.</p> <p>Vilkåret fortsætter, dog med ændret vilkårsnummer – ændres til vilkår nr. 7 og fodervilkårene ændres til nr. 5-6.</p>										
Eksisterende vilkår 8 påbydes ophæves:	<p>Alle foderblandinger skal være tilsat fytase efter normen.</p>										
Begrundelse for ophævelse af vilkår 5, 6, 7 og 8	<p>Vilkårene bortfalder, da fodring som virkemiddel blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017 jf. Helpdesksvar besvaret af Miljøstyrelsen den 13-09-2018 om "Fodervilkår og revurdering" (<a href="https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/fodervilkaar-og-revurdering/">https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/fodervilkaar-og-revurdering/</a>). Derimod er fodringskrav blevet omfattet af generel lovgivning.</p>										

**Støj**

Nyt vilkår R5 påbydes	<p>Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAG</th> <th>Tidsrum</th> <th></th> <th>Referencetid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td><b>AFTEN</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td><b>NAT</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.</p>	DAG	Tidsrum		Referencetid	Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer	<b>AFTEN</b>				Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time	<b>NAT</b>				Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time
DAG	Tidsrum		Referencetid																																		
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer																																		
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer																																		
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer																																		
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer																																		
<b>AFTEN</b>																																					
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time																																		
<b>NAT</b>																																					
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time																																		

	<p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma</p>
Nyt vilkår R6 påbydes	Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår R5 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med korntørring, høst, gyllekørsel, indsætning og afhentning af grise tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.
Begrundelse	<p>Husdyrbruget er omfattet af støjkravene, og vilkår R5 og R6 er indsat for at kunne regulere støjbidraget ved evt. overskridelse af grænseværdierne jf. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv.</p> <p>I begrænsende perioder (herunder eksempelvis under høst og gylleudbringning) er det nødvendigt for husdyrbruget at kunne køre på tidspunkter, hvor der ikke normalt vil forekomme transport og støj, hvorfor vilkår R6 er indsat.</p>

### Olieprodukter, råvarer og affald

Eksisterende Vilkår 9:	<p>Tankpistol på dieseltanken må ikke kunne fastlåses under påfyldning.</p> <p>Olieprodukter, kemikalier, pesticider og farligt affald må ikke opbevares i åbne beholdere og skal opbevares under tag, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord.</p>
Vilkår 9 påbydes ændres til:	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Hvis tankpistolen på dieseltanken kan fastlåses under påfyldning, skal der være en mekanisme, der automatisk slår fra ved fuld tank.
Begrundelse:	Opdatering af vilkår. Specifik fastholdelse af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, nr. 13.

### Skadedyr og fluer

Eksisterende vilkår 17.:	<p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.</p>
Vilkår 17 påbydes ændres til:	<p>Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet (<a href="http://www.agro.au.dk">www.agro.au.dk</a>).</p> <p>Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>
Begrundelse:	Opdatering af vilkår herunder at Statens Skadedyrslaboratorium ikke eksisterer længere.

### Driftsuheld og beredskabsplan

Eksisterende vilkår 10 påbydes op-hæves:	<p>Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes mindst en gang årligt, så oplysningerne i den altid er opdaterede.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge, når det nye anlæg tages i brug.</p>
Begrundelse for at op-hæve vilkår 10	Udarbejdelse af beredskabsplan og handlingsplaner i forbindelse med hændelser er omfattet af generel lovgivning, som beskriver særlige krav til IE-husdyrbrug jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen..

### Husdyrbrugets ophør

Nyt vilkår R7 påbydes	Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres og gylle afsættes. Kemikalier, sprøjtemidler og andre potentielt skadelige stoffer skal bortskaffes til godkendt modtager.
Begrundelse	Indsættes for at sikre tilstrækkelig oprydning ved ophør af virksomheden.

## 4 REDEGØRELSE OG VURDERING

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Se endvidere afsnit 1 om indledning for yderligere oplysninger om revurderinger.

### 4.1 HUSDYRPRODUKTIONEN

Miljøgodkendelsen fra 2016 med tilhørende tillæg fra 2017 er meddelt på baggrund af et tilladt dyrehold. Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning af omgivelserne i forhold til det tilladte. Der er i forbindelse med revurderingen foretaget en omregning fra tilladt dyrehold til den nuværende arealbaserede regulering for at kunne beregne emissionerne fra produktion. Miljøvurderingerne er derfor gennemført i forhold til emissionerne beregnet på baggrund af produktionsarealets størrelse og dyretype.

Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter husdyrbrugloven § 16a. Det vil sige, at produktionens omfang fortsat er baseret på antallet af dyr.

### 4.2 ANLÆGGET

Der er ikke sket bygningsmæssige godkendelsespligtige ændringer af anlægget, siden tillægget til miljøgodkendelsen blev meddelt i 2017.

### 4.3 PÅVIRKNING AF NATUR

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbruget ved revurderingen leve op til ammoniakkravet om totaldeposition til kategori 1- og 2-natur – eventuelt efter en fastsat tidsfrist.

Kategori 1-natur er nærmere bestemte naturtyper, som er beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (natura 2000-områder), mens kategori 2-natur er visse naturtyper, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale totaldeposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som revurderes, som hovedregel højst være en totaldeposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der revurderes, falder den højst tilladte totaldeposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der skal revurderes, må totaldepositionen fra husdyrbruget, der revurderes, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år.

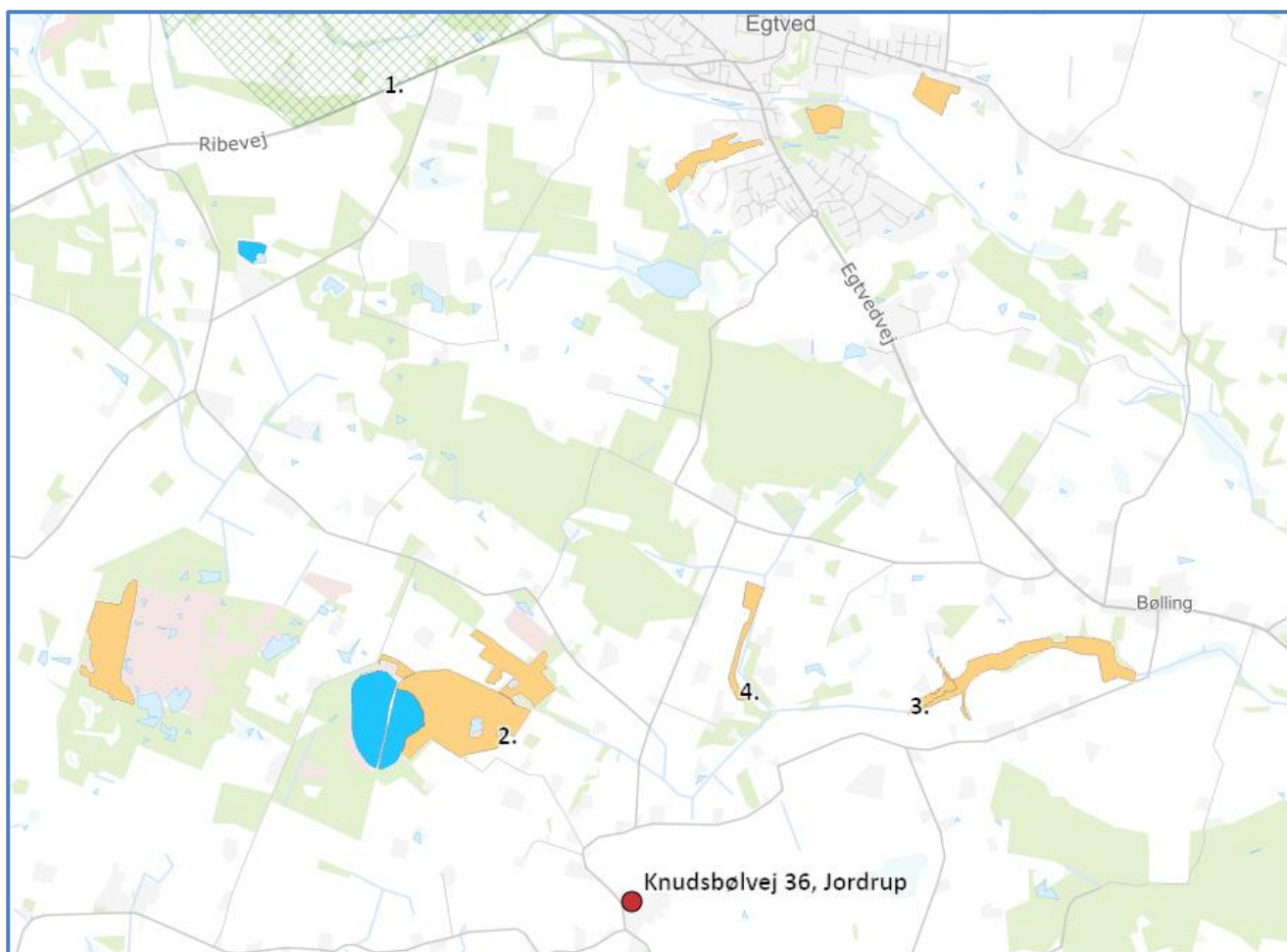
I beregningerne fra Knudsbølvej 36 er kumulation sat til maksimalt, så der er taget udgangspunkt i en worstcase-situation.

Den kategori 1-natur, som ligger nærmest husdyrbruget Knudsbølvej 36 er Egtved Å-dal, som ligger knap 5 km nordvest for anlægget. Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen er 0,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt. En totaldeposition under 0,2 kg N pr. ha pr. år betyder desuden, at beskyttelsesniveauet er overholdt, uanset hvor mange husdyrbrug der i øvrigt måtte være i nærheden.

Den kategori 2-natur, som ligger nærmest husdyrbruget Knudsbølvej 36, er en hede, som ligger ca. 1,1 km NV for ejendommen. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen her vil være 0,1 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet også her er overholdt.

Tabel 4. Oversigt over beregninger af ammoniakdeposition til kategori 1- og 2 natur fra Knudsbølvej 36.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2. Hede (kat 2)	Kategori 2	Sagsbehandler	1	Bn	0,0	0,0	0,1
3. Overdrev (kat 2)	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,1	0,0	0,2
4. Overdrev (kat 2)	Kategori 2	Sagsbehandler	1	Mk	0,1	0,0	0,4
1. Habitatnatur (Egtved Ådal)	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Mk	0,0	0,0	0,0



Figur 2. Oversigt over naturpunkter (jf. tabel 4).

Kolding Kommune vurderer, at kravet til total ammoniakdeposition fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur er overholdt, og påbyder derfor ikke yderligere vilkår hertil.

#### 4.4 BEDST ANVENDELIGE TEKNIK

Det skal sikres, at husdyrbruget lever op til BAT ved at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade. BAT ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

## HUSDYRBRUG

---

Der har ikke været godkendelsespligtige ændringer af staldanlægget siden miljøgodkendelsen i 2016. Alle eksisterende stalde er med delvist spaltegulv, som betragtes som BAT-gulve med mindst ammoniakfordampning. Der anvendes miljøteknologi i form af luftrensingsanlæg i staldanlæggene (anvendes som virkemiddel). Herudover er der etableret gyllekølingsanlæg (anvendes ikke som virkemiddel).

## BAT-EMISSIONSKRAV

---

Der er ikke sket ændringer i produktionsarealet eller i anvendte miljøteknologier siden godkendelsen blev givet.

I beregningerne af BAT-kravet indgår, at alle staldafsnittene er sat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

Det beregnede BAT-krav i husdyrgodkendelse.dk er opfyldt for ejendommen.

## LUGT

---

Kolding Kommune vurderede ud fra ansøgningssystemets beregninger i forbindelse med tillægget fra 2017, at lugtgenekriterierne overholdes for byzone, samlet bebyggelse og enkeltbeboelser. Da tillægget omhandlede en udvidelse i form af etablering af en ny gyllebeholder, er lugtgenekriterierne også overholdt for den nuværende produktion.

Beregning af lugtgeneafstande er ikke en del af en revurdering, da der netop ikke sker nogle ændringer eller udvidelser af produktionen. På ejendommen opretholdes en god staldhygiejne bl.a. ved at sikre en effektiv ventilation, vask af stalde mellem hold m.m.

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, påbydes der et nyt vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne.

## TRANSPORT, STØJ, STØV OG LYS

---

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT at anvende delvis lavenergibelysning m.m.

Lys: Lyset i staldene styres automatisk og slukkes med ur. Udendørs lys er med bevægelsessensorer. Lyset i staldene er udskiftet til lavenergi.

Transport: Det er de samme transportveje, som anvendes.

Støv: Der er overbrusning i staldene. Der er en indendørs lukket fodercentral.

Støj: Støjen fra transporter er uændret, da det er de samme antal transporter. Ventilations- og foderanlægget er de betydende støjkluder, som fortsætter uændret, og det vurderes, at de primært kan høres i staldenes næromgivelser. Foderblanding sker i isoleret foderlade og fodersiloernes placering er væk fra nabobeboelser og ligger indkapslet mellem de eksisterende bygninger. Lastbil kommer med tilskudsfoeder ca. en gang om måneden.

Der er således ikke sket væsentlige ændringer i virksomhedens transport, støv, støj og lys siden tillægget til godkendelsen blev givet i 2017. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har inddraget BAT.

Da landbrug erfaringsmæssigt i en begrænset periode har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender, indsættes et vilkår, om at de vejledende støjgrænser kan undtages i visse perioder. Det gælder perioder med høst (herunder korntørring), indsætning og afhentning af grise samt gylleudbringning. Undtagelsen gives i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og at de skal have mulighed for at udføre deres erhverv.

## RÅVARER, AFFALD, M.M.

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT, at forsøge at minimere ressourcforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse af affaldet, at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende foderkontrol, så det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov samt optimering af et effektivt forbrug af råvarer.

Det samlede råvareforbrug af diesel forventes at ligge på omkring 42.000 liter.

Husdyrbruget sorterer og håndterer affald efter kommunens affaldsregulativ, og søger løbende efter nye muligheder for sortering.

Husdyrbruget inddrager BAT i forhold til foderet på følgende måde:

- Der anvendes fasefodring og fytase tilsættes.
- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af foderplaner.
- Der indkøbes de mest optimale og effektive fodermidler så dyrenes næringsstofforbrug kan optimeres mest muligt.
- Der er telefonisk alarm på foderanlægget.
- Foderanlægget justeres jævnlige, så den udfodrede mængde kalibreres.

Fodringskrav til at reducere udskillelsen af kvælstof og fosfor fra IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af godkendelsesbekendtgørelsen.

Husdyrbruget følger udviklingen og erstatter løbende anvendte stoffer ud med bedre og mindre skadelige stoffer både i husdyrbrugsanlægget men også i markbruget.

Kommunen vurderer samlet, at husdyrbruget har inddraget BAT i forhold til råvareforbruget.

## VAND OG ENERGI

Ifølge BREF-dokumentet er det bl.a. BAT, at optimere ventilationssystemer og at anvende varmepumper til varmegenindvinding og at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering af lækager.

### Vand

Det samlede vandforbrug forventes fremadrettet at være på ca. 23.000 kbm.

Husdyrbruget inddrager BAT i forhold til reduktion af vandforbruget på følgende måde:

- Ejendommen forsynes fra Knudsbøl vandværk.
- Der er drikkenipler over fodertruget – så eventuelt spild opsamles i foderautomaten.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, så staldene sættes i blød et døgn før de vaskes
- Anvender højtryksrenser med koldt vand.
- Vandforbruget registreres løbende.
- Overbrusningsanlægget er computerstyret, hvilket reducerer vandforbruget.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

### Energi

Det samlede energiforbrug forventes fremadrettet at være på ca. 625.000 kWh.

Husdyrbruget inddrager BAT i forhold til reduktion af energiforbruget på følgende måde:

- Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i løbe og drægtighedsstaldene.
- Lyset i staldene slukkes ved brug af automatisk ur.
- Energiforbruget tjekkes hver måned, når fakturaen kommer.
- Lyset i staldene er udskiftet til lavenergi.
- Ventilation er skiftet til lavenergi - temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.



- Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilationen i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Der er automatisk alarm på ventilationen.

For at opretholde at husdyrbrugets vand- og energiforbrug følges og til stadighed overholder BAT, påbydes der to nye vilkår om henholdsvis vand- og energiforbruget.

## MANAGEMENT

I henhold til BREF-dokumentet er det bl.a. BAT, at træne og uddanne medarbejdere, m.m..

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde:

- Ejer står for daglig drift.
- Der er telefonisk alarm på den temperaturstyrede ventilation og foderanlægget i staldene.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og er bekendt med godt landmandskab.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Månedlig tjek af energiforbruget og en samlet opgørelse af vand- og energiforbruget i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr, m.m., og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold samt at ejendommen skal tage sig godt ud.
- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.
- Der investeres i rådgivning omkring produktion, dyresundhed og arbejdsmiljø.

Oplæring af medarbejdere på IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af godkendelsesbekendtgørelsen.

## FOREBYGGELSE AF UHELD

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

Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af uheld med f.eks. gylle, brand m.v. Planen opdateres løbende. På ejendommen er der flere arbejdstavler opsat bl.a. omkring håndtering af arbejdsmiljø og beredskabsplan for tilfælde af miljøuheld. Vilkåret vedr. beredskabsplan ophæves, da det nu er del af den generelle lovgivning for IE-husdyrbrug.

For at forebygge eventuelle spild af diesel påbydes ændring af et eksisterende vilkår om, at tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund således at evt. spild kan opsamles og at såfremt tankpistolen på dieseltanken skal kunne fastlåses, skal der være en mekanisme, som automatisk slår fra ved fuld tank.

## SAMLET BAT-VURDERING

Kolding Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at IE-husdyrbruget på Knudsbølvej 36 lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v.

Husdyrbruget overholdes emissionsgrænseværdien for ammoniak, hvorved BAT-kravet er overholdt.

Generelt vurderes det, at godkendelsesindehaver er opmærksom på, at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige ligesom det vurderes, om der kan være mulighed for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

Samlet vurderer Kolding Kommune, at IE-husdyrbruget på Knudsbølvej 36, ved efterlevelse af vilkårene for denne afgørelse og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT.

## 5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

### 5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

**Hvad kan man klage over?** Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

**Hvem kan hjælpe?** På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

**Hvad er klagefristen?** den 24. september 2021. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

**Søgsmålsfrist:** Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

### 5.2 UNDERRETNING OM REVURDERINGEN

Afgørelse om revurderingen af miljøgodkendelsen annonceres 27. august 2021 Kolding Kommunes hjemmeside samt på Digital MiljøAdministration.

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om afgørelsen og har modtaget udkastet til revurderingen 2 ugers høring. Høringen betragtes som varsel om påbud.

Nedenstående parter har modtaget direkte kopi af afgørelsen:

#### Ansøger

- Niels Blem Sørensen, Knudsbølvej 36, Jordrup. E-mail: [niels@stenbrogaard.com](mailto:niels@stenbrogaard.com)

#### Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Kolding Kommune har vurderet, hvorvidt der er øvrige parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter i den aktuelle afgørelse.

### 5.3 GRUNDLAG FOR REVURDERINGEN

---

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i Godkendelsen og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
<i>Støjvejledning:</i>	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern Støj fra virksomheder. Link: <a href="https://www2.mst.dk/udgiv/Publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.PDF">https://www2.mst.dk/udgiv/Publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.PDF</a>
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Forvaltningsloven:</i>	Lov Nr. 571 af 19. december 1985 jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltning.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

## 6 BILAG

### BILAG 1. GÆLDENDE VILKÅR FOR KNUDSBØLVEJ 36

#### Gældende regler

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.m. til IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af godkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. december skal indsende informationer (§ 50) til kommunen om følgende:

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

Da Knudsbølvej 36, Jordrup er et IE-husdyrbrug skal ovennævnte særregler overholdes på det tidspunkt revurderingen meddeles.

#### Vilkår for Knudsbølvej 36, Jordrup

IE-husdyrbruget på Knudsbølvej 36, Jordrup påbydes i henhold til § 39, jævnfør § 41 og § 43 a i Husdyrbrugloven følgende vilkårsændringer i forhold til godkendelsen af den 12. august 2016 med efterfølgende tillæg:



**Figur 3.** Oversigtskort over produktionsanlæg på Knudsbølvej 36, Jordrup.

#### Indretning og drift

3	Den samlede årlige husdyrproduktion må ikke overstige <ul style="list-style-type: none"> <li>• 585 søer</li> <li>• 21.500 smågrise (7,3-28 kg)</li> <li>• 21.100 slagtesvin (28-110 kg)</li> </ul>
4	I de nye slagtesvinestalde (K+L jf. figur 1) skal: <p>* Stierne indrettes med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.</p>

	<p>* Ventilationen styres, så de første 10 m<sup>3</sup> luft pr. gris pr time bortventileres via punktudsugningen.</p> <p>* Der etableres et temperaturreguleret styringssystem til den frekvensstyrede undertryksventilation.</p> <p>* Punktudsugningens udsugningsåbninger placeres under lejearealet, således at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.</p> <p>* Der såfremt der kommer gylle i punktudsugningsanlægget efterfølgende kontrolleres, at sugepunkterne er fri for evt. ophobet gylletørstof.</p> <p>* Luften fra punktudsugningskanalerne ledes gennem en luftrenser med en lugtreducerende effekt.</p> <p>Vilkår til kontrol af punktudsugningssystemet er dækket af vilkårene for luftrensningsanlægget.</p>
--	--

**Gyllebeholdere**

11	Gyllebeholderne skal tømmes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne
R1	Der skal være fastmonteret teltoverdækning på alle 4 gyllebeholdere, som fremgår i figur 1.  Efter endt omrøring, tømning og udbringning skal overdækningerne lukkes umiddelbart efter. Skader på de faste overdækninger skal udbedres hurtigst muligt

**Luftrensningsanlægget**

13	Afkast fra de nye slagtesvinestalde (K+L) skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg
14	<p>Skal forsynes med differentstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.</p> <p>Skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.</p> <p>Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 3 milliSiemens (mS)/cm.</p> <p>Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).</p> <p>Skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget,</p>
15	<p>Egenkontrol</p> <p>Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)</li> <li>- Luftrensningsanlæggets driftstid</li> <li>- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet</li> <li>- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre</li> <li>- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed</li> </ul> <p>Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.</p> <p>Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
16	Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 52.500 m <sup>3</sup> luft pr. time, hvor 52.500 m <sup>3</sup> luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra de nye slagtesvinestalde (K+L). De første 0 – 50.400 m <sup>3</sup> luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget

**Lugt**

R2	På husdyrbruget skal der til stadighed holdes en godstaldhygiejne.
----	--

**Vandforbrug**

R3	Hvis husdyrbrugets årlige vandforbrug overstiger 23.000 m <sup>3</sup> som et gennemsnit over 3 år, skal ejer sende en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
----	--

**Energiforbrug**

R4	Hvis husdyrbrugets årlige energiforbrug overstiger 625.000 kWh som et gennemsnit over 3 år, skal ejer sende en redegørelse til kommunen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere energiforbruget.
----	--

**Støj**

R5	<p>Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DAG</th> <th>Tidsrum</th> <th></th> <th>Referencetid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td><b>AFTEN</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td><b>NAT</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.</p> <p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma</p>	DAG	Tidsrum		Referencetid	Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer	<b>AFTEN</b>				Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time	<b>NAT</b>				Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time
DAG	Tidsrum		Referencetid																																		
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer																																		
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer																																		
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer																																		
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer																																		
<b>AFTEN</b>																																					
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time																																		
<b>NAT</b>																																					
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time																																		
R6	Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår R5 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med korntørring, høst, gyllekørsel, indsætning og afhentning af grise tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.																																				

**Olieprodukter, råvarer og affald**

9	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>Hvis tankpistolen på dieseltanken kan fastlåses under påfyldning, skal der være en mekanisme, der automatisk slår fra ved fuld tank.</p>
---	---

**Skadedyr og fluer**

17	<p>Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet (<a href="http://www.agro.au.dk">www.agro.au.dk</a>).</p> <p>Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>
----	--

**Ophør**

R7	Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gylle afsættes. Kemikalier, sprøjtemidler og andre potentielle skadelige stoffer skal bortskaffes til godkendt modtager
----	---

**Vilkår som ophæves**

Følgende vilkår ophæves	Vilkår 1, 2a, 5, 6, 7, 8, 10 og 12a ophæves
-------------------------	---