



**Holbæk
Kommune**

Revurdering af miljø- godkendelse på Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø



Efter husdyrgodkendelsesloven

Datablad:

Revurdering af miljøgodkendelse til Edelgundegård, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø

Kontaktoplysninger	
Besætningsejer	Peter Kjær Knudsen
Ansøgers CVR	73899818
Ansøgers CHR	93236
Ansøgers konsulent	Centrovic/Jan Brochstedt Olsen
Ejer	Peter Kjær Knudsen/ Birgitte Israelsen Knudsen
Ejendommens adresse	Edelgundegårdsvej 6, Tingerup, 4330 Hvalsø
Matr. Nr.	8a, Tingerup By, Soderup
Journal nr.	16/50576

Indholdsfortegnelse

Den samlede revurdering består af fire sammenhængende dele:

0. Indledning og kort resume

1. Afgørelsen med klagevejledning

2. Produktionens størrelse

3. Miljøtekniske redegørelse og de vurderinger, der ligger til grund for revurdering.

Redegørelsen beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT). Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger, der iværksættes i forbindelse med revurdering.

Indholdsfortegnelse	3
0 Indledning.....	5
0.1 Baggrund og resumé.....	5
0.2 Revurderingens lovgrundlag.....	7
1 Afgørelse	9
1.1 Påbud	9
1.1.1 Nye vilkår	9
1.1.2 Ændrede vilkår	10
1.1.3 Ophævede vilkår.....	11
1.2 Klagevejledning.....	12
1.3 Annoncering af ansøgning.....	13
1.4 Høring.....	13
1.5 Offentliggørelse af afgørelsen	13
2 Husdyrproduktionens størrelse.....	14
3 Revurdering – Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	17
3.1 Baggrund	17
3.1.1 Sagsforløb.....	17
3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold.....	17
3.2 Husdyrbrugets anlæg	18
3.2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	18

3.2.2 Husdyrbrugets bygningsanlæg	18
3.3 Anvendelse af BAT – Bedst tilgængelige teknologi.	20
3.3.1 Anvendelse af BAT i forhold til anlægget.....	20
3.3.2 BAT – Stald og fodring (ammoniak og fosfor)	21
3.3.3 BAT – Forbrug af energi og vand	23
3.3.4 BAT - Management.....	25
3.3.5 BAT - Husdyrgødning.....	26
3.3.6 Kommunes samlede vurdering af BAT	27
3.4 Lugt (gener).....	28
3.5 Bedriftens udbringningsarealer.....	29
3.6 Vurdering af kategori 1 og 2 natur	29
3.6.1 Ammoniakpåvirkning og natur.....	29
3.6.2 Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder.....	30
3.6.3 Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder.....	30
3.7 Egenkontrol	30
3.8 Husdyrbrugets ophør	31
4 Offentliggørelse og høring	32
4.1 Annoncering af opstart af revurdering.....	32
4.2 Høring.....	32
4.3 Offentliggørelse af afgørelse	33
Bilag 1: Oversigt over de samlede gældende vilkår.....	34
Bilag 2: Oversigtskort over bygninger og stalde.....	38
Bilag 3. Hvidbog – Annoncering af indledning af revurdering.....	40
Bilag 4. Hvidbog – Høring af udkast til revurdering.....	44

0 Indledning

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven skal regelmæssigt tages op til revurdering, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt. Efterfølgende skal godkendelsen tages op til en revurdering mindst hvert 10. år.

En revurdering skal gennemføres ved påbud. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller en afgørelse om at der ikke er fundet grundlag for at skærpe godkendelsen. Husdyrbruget er herefter reguleret af husdyrgodkendelsesloven.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelse. Derfor kan der ikke ved en revurdering ske udvidelser eller ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse, hvis det kan medføre øget forurening.

I nærværende revurdering er justering i dyreholdet accepteret, da den ønskede ændring ikke medfører øget forurening.

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

En revurdering giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen. Endvidere er der ikke hjemmel til, at beskyttelsesniveauer for nye miljøgodkendelser skal gælde i revurderingssager.

Revurderingen indeholder en vurdering af de forskellige forhold - herunder vilkårene i revurderingen af 2005 inklusiv supplerende vilkår fra Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fra 2009 - samt vurdering af nye vilkår.

Påbud udover, hvad der følger af BAT, skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er kommet nye oplysninger frem 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 godkendelsen. Nogle forhold er derfor ikke nærmere vurderet, idet de anses for uændrede. Det gælder for eksempel forhold om opbevaring af kemikalier og affald samt støv og spildevand. Disse vilkår er videreført uden nærmere forklaring i revurderingen.

Revurdering af husdyrbrug omfatter ikke udbringningsarealer.

0.1 Baggrund og resumé

Svineproduktionen på Edelgundegård, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø har en miljøgodkendelse fra den 23. maj 1989, som er meddelt efter § 33 miljøbeskyttelsesloven. Den blev revideret første gang den 16. august 2005. Miljøgodkendelsen fra 1989 skal nu revurderes for anden gang.

Husdyrbrugets ejer Peter Kjær Knudsen har siden 1989 haft miljøgodkendelse til husdyrbruget på Edelgundegårdsvej 6. Det tilladte dyrehold på ejendommen er 8.600 slagtesvin (30–102 kg) pr. år. Dette svarer til 204,76 DE på nuværende tidspunkt.

Miljøgodkendelsen fra 1989 blev i 2005 revurderet af daværende Tølløse Kommune. Kommunens afgørelse blev påklaget til Miljøklagenævnet. Miljøklagenævnet stadfæstede i 2009 kommunens afgørelse, med ændring af nogle vilkår. Ændringerne omhandlede vurdering af BAT (bedst tilgængelige teknik), udarbejdelse af lugthandleplan, herunder reduktion af lugt og fastsættelse af at næste revurdering skulle ske i 2012, samt nogle tekniske præciseringer.

Med baggrund i Miljøklagenævnets afgørelse, blev revurderingen af miljøgodkendelsen påbegyndt i 2012. Holbæk Kommune meddelte den 18. marts 2014 afgørelse om revurdering. Dette blev påklaget, og Natur- og Miljøklagenævnet hjemviste den 22. december 2015 revurderingen til fornyet behandling (NMK-135-00032).

Det vigtigste indhold i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er: tilladt produktion fastslås; kommunen fik medhold i, at der kunne påbydes lugtreduktion; og husdyrproduktionen kan fortsætte hvis lugten reduceres med 25-30 %; samt at beregningen af lugt tilbagevises, og dermed hjemvises sagen til fornyet behandling.

I forbindelse med genbehandlingen af revurderingen har Holbæk Kommune vurderet, at det vil være fordelagtigt af adskille sagsbehandlingen, således påbuddet om lugtreduktion og selve revurderingen behandles separat. Holbæk Kommune har således udstedt påbud om lugtreduktion den 21. marts 2016. Dette påbud er påklaget af husdyrbrugets ejer.

Efterfølgende har husdyrholdets ejer haft overvejelser om hvorvidt han ville søge om udvidelse og dermed en ny miljøgodkendelse eller om den eksisterende produktion skulle revurderes. Overvejelserne endte ud i denne revurdering.

Husdyrbrugets ejer har i forbindelse med revurderingen ønsket en justering af dyreholdets sammensætning. Holbæk Kommune har vurderet, at ændringen i dyreholdets sammensætning fra 8.600 slagtesvin (30-102 kg) til 6.708 slagtesvin (32-118 kg) opfylder samtlige kriterierne i forhold til anmeldelse efter § 29 godkendelsesbekendtgørelsen (skift i dyretype). Det er forudsætning for disse kriterier, at der ikke må ske en forøgelse af en række forureningsparametre (lugtemissionen, ammoniakemissionen mv). Ændringen i dyreholdet kan således gennemføres ude at øge forureningen og kan derfor ske indenfor revurderingen.

Revurderingen har givet anledning til, at nogle af de hidtil gældende vilkår er ændret, slettet, fornyet eller overført til nærværende revurdering i omskrevet form. Nye vilkår er overvejende givet som følge af opnåelige emissionsniveauer ved brug af renere teknologi (BAT) Det er vurderet om øvrige vilkår er relevante.

Kommunens vurderinger har medført:

- påbud der på forskellig måde nedsætter risikoen for forurening af jord eller vandmiljø
- påbud om en reduktion af udledningen af ammoniak og fosfor ved anvendelse af BAT
- at der ikke er baggrund for at stille krav vedrørende lugt fra anlægget.

I bilag 1 ses en samlet oversigt over de eksisterende og nye vilkår.

0.2 Revurderingens lovgrundlag

Efter § 103, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven¹ gælder reglerne i loven på bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven². Husdyrgodkendelsesloven finder anvendelse fra det tidspunkt, hvor kommunen finder grundlag for at revurdere husdyrbrugets godkendelse.

Det følger af § 41, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven, at kommunen først kan ændre vilkårene i en miljøgodkendelse ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jævnfør § 39, når der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen. Efter § 38 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ skal miljøgodkendelser regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Kommunen skal foretage den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor landbruget første gang fik miljøgodkendelse.

Af § 41, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven fremgår, at kommunen om nødvendigt skal meddele påbud eller forbud efter § 39 i de tilfælde, som er nævnt i § 40, stk. 2.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller en afgørelse hvor kommunen ikke finder anledning til at ændre vilkårene. Dette jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 39, jævnfør § 41.

Som det følger af praksis fra Natur- og Miljøklagenævnet (nu Miljø- og Fødevareklagenævnet) – herunder afgørelse af 27. oktober 2009 (MKN-104-00012) – er en revurderingsafgørelse ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Det følger imidlertid også af flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet (blandt andet afgørelse af 9. august 2012, NMK-132-00405), at ændringer vægtinterval for svin kan accepteres som en del af en revurdering, når det ikke medfører forøget forurening og påvirkning af omgivelserne.

Ændring af vægtinterval for slagtesvin kan – hvis en række kriterier er overholdt – ske efter den anmeldte ordning, der kaldes ”skift i dyretype”. Anmeldeordningen og tilhørende kriterier fremgår af § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kriterierne i ordningen betyder, at en anmeldelse ikke kan indeholde ændringer, der kræver en miljøgodkendelse, og at en anmeldelse på en række områder (lugt, ammoniakemission, kvælstofudledning og fosforudledning) ikke må give anledning til øget forurening.

Ændring af husdyrproduktionen medfører således ikke forøget forurening, hvis anmeldeordningens kriterier overholdes.

I en revurdering skal påbud – ud over, hvad der følger af bedste tilgængelige teknik (BAT) – være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jævnfør § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at landbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af BAT. Overholdelse af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forureningen på husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Som det fremgår af § 40, stk. 2, jævnfør § 41, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven kan der stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for en betydelige nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier⁴ vedrørende BAT fremgår følgende om emissionsgrænseværdiernes anvendelse i revurderingssager:

”Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT.”

I en revurderingsafgørelse skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes, jævnfør § 38, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne revurderings vilkår, fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, også skal overholdes.

Høring af husdyrbrugets ejer angående udkast til revurderingsafgørelse, betragtes som det lovkrævede forvarsel om påbuddet.

⁴ http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkaar/BATEmissionsgraenser_slagtesvin_maj2011.pdf

1 Afgørelse

Holbæk Kommune meddeler afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Edelgundegård, matr. nr 8a, Tingerup By, Soderup, beliggende på Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø.

Revurderingen fastsætter den årlige husdyrproduktion på Edelgundegårdsvej 6 til 6.708 slagtesvin fra 32 -118 kg, svarende til 204,74 DE pr. år. Tilladt produktion er dermed ændret i forhold til hidtidige godkendelse, men dette afstedkommer ikke forøget forurening.

Da en revurderingsafgørelse ikke er en ny godkendelseshandling, er kommunes revurdering således et supplement til den eksisterende godkendelse.

Kommunen har vurderet, at der er behov for skærpede vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, for at husdyrbruget kan leve op til BAT. De skærpede vilkår meddeles som påbud ifølge husdyrgodkendelseslovens § 39 jf. § 41. Påbud fremgår af nedenstående afsnit 1.1.

En del af de eksisterende vilkår i revurderingen af 16. august 2005, inklusiv supplerende vilkår fastsat af Miljøklagenævnet i 2009, vurderes at være forældede, utilstrækkelige eller afløst af generel lovgivning. Ændringerne af vilkårene sker ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 1 som forinden har været varslet i form af høring af udkast til afgørelse.

På baggrund af revurderingen meddeler Holbæk Kommune herved afgørelse om, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet under overholdelse af de givne vilkår. For overblikkets skyld er samtlige gældende vilkår samlet i denne afgørelse.

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest i 2027.

1.1 Påbud

1.1.1 Nye vilkår

Med baggrund i revurderingens miljøtekniske beskrivelse fastsættes nedenfor nævnte påbud, der udmøntes i disse nye vilkår i revurderingen:

Håndtering af gylle

3.4 Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn.

BAT

Foder/ammoniak

8.1 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 21.141 kg N pr. år.

8.2 N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Foder/fosfor

8.3 Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.560 kg P pr. år.

8.4 P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.

Egenkontrol

8.5 Der skal føres en logbog eller produktionskontrol (E-kontrol), hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

8.6 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

8.7 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8.8 Der skal føres rapport over reparation- og vedligeholdelse af staldmekanik, for at sikre at bygninger og udstyr til enhver tid er i driftsklar stand.

8.9 Der skal føres rapport over egenkontrol der, som minimum skal indeholde:

- Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik
- Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres hver måned.

8.10 Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt, forståelig samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Beredskabsplan skal fremsendes til kommunen senest den 3. august 2017.

Ved tilsyn skal kommunen have adgang til egenkontrolrapport, foderforbrug, -planer og -analyser, for de foregående 5 år.

1.1.2 Ændrede vilkår

Med baggrund i ændringer af generel lovgivning med mere, samt med baggrund i revurderingens miljøtekniske beskrivelse justeres en række vilkår, der udmøntes i disse vilkår i revurderingen:

Dyrehold

1.1 Husdyrholdet skal være sammensat, som det fremgår af den miljøtekniske redegørelse. Godkendelsen omfatter 6.708 slagtesvin fra 32 -118 kg, der svarer til 204,75 DE pr. år.

Der må højst være 1.906 svin eller 142.950 kg svin på stald ad gangen. Dyrene skal være fordelt i staldene, som det fremgår af tabel 3.

Begrundelse for ændring af 1.1: Kommunen har vurderet, at den ønskede justering af dyreholdet kan foretages, idet beregninger viser at ændringerne ikke medfører forøget forurening.

- 1.2 Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med den Miljøtekniske beskrivelse og vurdering af 4. marts 2004 (vedrørende revurdering af 16. august 2005) og nærværende revurdering.

Begrundelse for ændring af 1.2: Tekst om nærværende revurdering tilføjet.

Lugt og støv

- 5.1 Ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, der efter Holbæk Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.

I tilfælde af at Holbæk Kommune vurderer, at ejendommens produktion er til lugtgener for omgivelserne, vil der blive stillet krav til produktionen, der fjerner lugtgenen.

- 5.3 Ventilationsanlæggene skal løbende efterses, renholdes og repareres, hvis der er nødvendigt.

- 5.4 Ventilationsanlæggene skal mindst 1 gang om året efterses af en fagmand. Der skal kunne fremvises dokumentation for eftersynet.

Begrundelse for ændring af ovenstående tre vilkår: Ét oprindeligt vilkår opdelt i tre vilkår omhandlende særskilte emner. Selve teksten er ikke ændret.

Affald

- 6.1 Døde dyr skal opbevares, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

Begrundelse for ændring af 6.1: 1. og 3. sætning om døde dyr bortfalder, da det ikke længere er kommunen, der håndhæver regler om opbevaring af døde dyr.

Dokumentation

- 9.1 Der skal til enhver tid, overfor Holbæk Kommune, kunne fremlægges dokumentation over produktions størrelse og art.

- 9.5 Der skal løbende føres driftsjournal over tilsyn med ventilationsanlægget.

Begrundelse for ændring af ovenstående to vilkår: Ét oprindeligt vilkår opdelt i to vilkår omhandlende særskilte emner. Selve teksten er ikke ændret.

I forbindelse med revurderingen er tekst med ”Tølløse Kommune” ændret til ”Holbæk Kommune”.

1.1.3 Ophævede vilkår

I forbindelse med revurderingen ophæves følgende vilkår fra revurdering 2005 og Miljøklagenævnets afgørelse 2009.

Vilkår 1.3: Virksomheden skal med henblik på næste regelmæssige revurdering, der fastsættes til 2012, udarbejde en redegørelse, der som minimum skal indeholde en systematisk gennemgang af virksomhedens muligheder for at anvende bedste anvendelige teknik indenfor staldindretning, foder, management, forbrug af vand og energi, gylleopbevaring/-behandling samt gylleudbringning. Redegørelsen skal være Holbæk Kommune i hænde inden 1. november 2011.

Virksomheden skal desuden senest 1. november 2010 fremsende en handlingsplan til Holbæk Kommune, der belyser de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere lugtgenerne fra produktionen med 25-30 %. Holbæk Kommune fastsætter på baggrund heraf vilkår om lugtreducerende foranstaltninger.

Udgår da Holbæk Kommune den 21. marts 2016 udstedte påbud om lugtreduktion, så at lugtgenerne reduceres med 25-30 %.

Vilkår 3.3: Udgår, da ejer har fået tilladelse til trykledning, sag 12/50886. Den del af vilkåret der vedrører spild er medtaget.

Vilkår 6.2: Udgår, da det ikke er relevant.

Vilkår 9.2: Udgår, da det ikke er relevant.

Vilkår 9.3: Udgår, da gylleledningen ikke længere er en del af miljøgodkendelsen. Den har fået en særskilt godkendelse.

Vilkår 9.4: Udgår, da det er omfattet af vilkår 4.3.

Vær opmærksom på

En samlet liste over alle gældende vilkår findes i bilag 1.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Det er en forudsætning, at alle vilkår opfyldes og dyreholdets ejer er ansvarlig her for. Dyreholdets ejer har pligt til at søge kommunen, før der foretages udvidelser eller ændringer af produktionen og anlæggets udformning. Kommunen skal herefter vurdere, om de ønskede ændringer udløser krav om ny miljøgodkendelsen.

1.2 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den 31. maj 2017, senest klokken 23:59.

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneshus.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, vil du blive opkrævet et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune, att. Vækst og Bæredygtighed. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er

1.3 Annoncering af ansøgning

Opstart af revurderingen har været offentliggjorde i perioden 24. oktober 2016 til 14. november 2016 på kommunes hjemmeside: <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal/planportal.htm>.

I forbindelse med annonceringen har kommunen modtaget to bemærkninger. Bemærkningerne og kommunens kommentarer kan ses i bilag 3.

1.4 Høring

Udkast til revurderingen har været i høring fra den 23. marts 2017 til den 20. april 2017. Høringen gav anledning til fire høringssvar. Høringssvarene og kommunens bemærkninger ses i bilag 4.

1.5 Offentliggørelse af afgørelsen

Revurderingen er annonceret den 3. maj 2017 på kommunes hjemmeside <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal/planportal.htm>

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 3. maj 2017.

Annemette Ellefsen
agronom

2 Husdyrproduktionens størrelse

Husdyrproduktionen har ikke ændret sig i forhold til den revurderede miljøgodkendelse fra 2005, der danner grundlag for produktions størrelse i denne revurdering. Der er ikke anmeldt godkendelsespligtig ændring. Inden revurderingen er den tilladte produktion på Edelgundegård 8.600 slagtesvin (30-102 kg) årligt, svarende til 204,76 DE pr. år efter den nugældende omregningsfaktor

Ansøger har i forbindelse med revurderingen ønsket en justering af dyreholdets sammensætning fra 8.600 slagtesvin (30-102 kg) til 6.708 slagtesvin (32-118 kg). En sådan ændring vil kunne anmeldes efter ordningen ”skift i dyretype”, såfremt en række kriterier er opfyldt – kriterier der primært handler om, at forureningen ikke må øges.

Holbæk Kommune vurderer derfor i dette kapitel, om anmeldeordningens kriterier ville kunne overholdes med henblik på at vurdere, om den ønskede ændring kan indarbejdes i revurderingen med baggrund i at der ikke sker forøget forurening.

Ansøger har fremsendt dokumentation (skema 93721) for, at justeringen i vægtintervallet (skift i dyretype) ikke medfører forøget forurening, se tabel 1 og 2.

Tabel 1: Overblik over ændringen af husdyrproduktionen og beregnede forureningsparametre som følge heraf.

	Før revurderingen /skift i dyretype Slagtesvin	Efter revurderingen /skift i dyretype Slagtesvin
Antal dyr	8.600	6.708
Vægtinterval, kg	30-102	32-118
Antal DE	204,76	204,74
Ammoniakemission, kg N/år	3.298,38	3.136,89
Mer-deposition af ammoniak på naturarealer, kg N/ha/år	-	-0,3 - 0,0
Kvælstof i gylle, kg N	18.496,47	18.004,31
Fosfor i gylle, kg P	4.870,13	4.560,18

Anmeldeordningens kriterier er gennemgået nedenfor.

1. Skift i dyretype sker inden for samme dyregruppe

Skiftet i dyreholdet sker udelukkende inden for dyregruppen svin.

2. Den samlede lugtemission må ikke forøges

Lugtemissionen før og efter fremgår af nedenstående skema. Skiftet i dyretypen medfører et samlet fald i lugtemissionen på henholdsvis 21 LE og 62 OU.

På den baggrund vurderes, at skiftet i dyretype ikke vil give anledning til øgede lugtgener.

I lugtberegningerne indgår samme fordeling af stipladser i de enkelte stalde som i miljøteknisk beskrivelse og vurdering fra marts 2004, som er baggrund for første revurdering (2005) af husdyrbruget.

I lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk indgår udelukkende standard ventilationsforhold. Såfremt specielle ventilationsforhold havde indgået beregningerne, ville beregningerne imidlertid også have vist det samme fald i lugtemission fra før til efter situation.

De skal bemærkes, at lugtberegningerne er uden de tiltag til lugtreduktion, som indgår i separat påbud om lugtreduktion.

Tabel 2. Lugtemissionen i lugtenheder (LE) og odor units (OU) fra staldene før og efter

Stald	Før		Efter	
	LE	OU	LE	OU
G	1.306,80	3.920,40	1.305,00	3.915,00
H	3.564,00	10.692,00	3.555,00	10.665,00
I	2.138,40	6.415,20	2.137,50	6.412,50
J	198,00	594,00	191,25	573,75
K	14.256,00	42.768,00	14.253,75	42.761,25
I alt	21.463,20	64.389,60	21.442,50	64.327,50

3. *Lugtemissionen i det enkelte staldanlæg må kun øges, såfremt lugtforøgelsen er mindre end en samtidig lugtemissionsreduktion fra staldafsnit på samme husdyrbrug, der ligger nærmere byzone, samlet bebyggelse eller enkeltbolig*

Lugtemissionen falder fra alle stalde, se tabel 2. Kravet til at lugtemissionen ikke må forøges i staldanlæg nærmest de tre beboelsestyper er dermed opfyldt.

4. *Ammoniakemissionen fra husdyrbruget må ikke øges*

Ammoniakemissionen falder 161 kg N/år, se tabel 1.

5. *Skift i dyretype må ikke medføre forøgelse i ammoniakdeposition til sårbar natur*

Beregninger af ammoniakdeposition til sårbare naturområder i nærheden af husdyrbruget viser, at depositionen er uændret eller faldende.

6. *Kvælstof ab lager må ikke øges som følge af skift i dyretype*

Der sker en reduktion af kvælstof på 492 kg N/år, se tabel 1.

7. *Fosfor ab lager må ikke øges som følge af skift i dyretype*

Der sker en reduktion i fosfor på 310 kg P/år.

8. *Der må ikke foretages ændringer, der kræver tilladelse eller godkendelse efter §§10, 11 eller 12 i husdyrgodkendelsesloven*

Ændringerne af dyreholdet sker uden ændring af bygningerne eller staldanlægget. Holbæk Kommune vurderer derfor, at ændringerne ikke kræver tilladelse eller godkendelse efter §§10, 11 eller 12 i husdyrgodkendelsesloven.

9. *Anmeldelserne må ikke overskride stipladsgrænserne i § 12, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven*

Ved ændringerne af dyreholdet overskrides stipladsgrænserne ikke.

10. *Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 8 overholdes*

Idet der ikke bygges nye stalde eller lignende skal kravene til § 8 i husdyrgodkendelsesloven ikke overholdes.

11. Anmeldelserne er ikke i strid med beskyttelsesinteresser

Det anmeldte skift i dyretype er ikke i strid med beskyttelsen af fredede områder, beskyttelseslinjer, eller områder der i kommuneplan er udpeget med landskabelige værdier, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer samt nationale geologiske interesseområder.

Den ønskede ændring af husdyrproduktionen overholder således kriterierne for anmeldeordningen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at den ønskede ændring ikke vil give øget forurening/gene med hensyn til transport, støj, støv, lys med videre, da der ikke vil forekomme stigning i antallet af transportere til og fra ejendommen eller øvrige forhold vedrørende produktionen.

Kommunen vurderer, at der som følge af justeringen af vægtinterval ikke sker forøgelse af forurening/gene fra produktionen, idet ændringen ville kunne gennemføres indenfor anmeldeordningen.

Med revurderingen sker der således en ændring af den oprindelige godkendelse på en måde, der ikke medfører øget forurening. Holbæk Kommune vurderer på den baggrund, at der kan træffes afgørelse om revurdering indeholdende den ønskede ændring i henhold til husdyrgodkendelsesloven.

Revurderingen af miljøgodkendelsen er givet på grundlaget af de oplysninger om dyrehold, som fremgår af ovenstående og ansøgningsskema. Beregning af blandt andet BAT-emission afhænger af dyresammensætning og fordeling på staldtype. Derfor er der fastsat vilkår om antal dyr, vægtgrænser og den maksimale tilladte produktion angivet i stipladser.

Desuden stilles der vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 2 år fra datoen for offentliggørelsen.

3 Revurdering – Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

3.1 Baggrund

Efter § 103 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven og § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, skal bestående husdyrbrug, som er omfattet af en miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven behandles efter husdyrgodkendelsesloven.

3.1.1 Sagsforløb

Svineproduktionen på Edelgundegård, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø har en miljøgodkendelse fra den 23. maj 1989, som er meddelt efter § 33 miljøbeskyttelsesloven. Den er revideret i 16. august 2005

Tølløse Kommune udarbejdede revurderingen ud fra de daværende principper og retningslinjer, som blev brugte i kommunerne inden den nye husdyrgodkendelseslov fra 2007. Revurderingen blev påklaget til det Miljøklagenævnet. I afgørelsen valgte Miljøklagenævnet at lægge en ny linje, som harmonerer med principperne og retningslinjerne efter den nye husdyrgodkendelseslov, dette gælder særligt for vurderingen af BAT. Desuden afgjorde Miljøklagenævnet også, at der skulle udarbejdes en lugthandleplan, herunder et forslag til reduktion af lugt. Det blev også fastsat af næste revurdering skulle ske i 2012, samt nogle tekniske præciseringer.

Holbæk Kommune meddelte den 18. marts 2014 påbud om revurdering. Dette påbud blev påklaget, og Natur og Miljøklagenævnet hjemviste den 22. december 2015 revurderingen til fornyet behandling i kommunen (NMK-135-00032).

Det vigtigste indhold i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er: tilladt produktion fastslås, kommunen fik medhold i at der kunne påbydes lugtreduktion, husdyrproduktionen kan fortsætte hvis lugten reduceres med 25-30 % og at beregningen af lugt tilbagevises og dermed hjemvises sagen til fornyet behandling.

I henhold til revurderingen fra 2005 og Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse fra 2009, er det tilladte dyrehold på ejendommen 8.600 slagtesvin (30–102 kg) pr. år, hvilket også blev stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i 2015. Dette svarer i dag til 204,76 DE.

Det er dette dyrehold, der med denne afgørelse bliver revurderet. Der er udarbejdet et revurderings-skema i Husdyrgodkendelse.dk med nr. 94689. Da kommunen 21. marts 2016 har udstedt påbud om lugtreducerende tiltag på ejendommen, indgår vurdering af lugt ikke i denne revurdering.

3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejer af Edelgundegård er Birgitte Israelsen Knudsen, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø. Peter Kjær Knudsen er ejer af dyreholdet og er ansvarlig for den daglige drift.

Produktionen på Edelgundegård, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø drives under CVR-nummer: 73899818. Besætningen på Edelgundegård er i det centrale husdyrregister (CHR) opført med nummeret 93236. Ejendommens ejer, er ejer af flere ejendommen, der drives i samdrift.

3.2 Husdyrbrugets anlæg

3.2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Edelgundegård ligger i landzone, lige i udkanten af landsby Tingerup mod nordøst. Nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, er Tingerupvej 20 og 22, samt Edelgundegårdsvej 2, der ligger henholdsvis 108, 107 og 101 m vest fra nærmeste staldanlæg. Ejendommene ligger henholdsvis 153, 152 og 138 m fra det beregnede lugtcentrum. Nærmeste byzone er Kirke Eskilstrup, der ligger 2.400 meter vest for staldbygningerne.

3.2.2 Husdyrbrugets bygningsanlæg

Produktionen af svin sker inden for rammerne af de eksisterende bygninger. Hele staldanlægget på bilag 2 revurderes. En oversigt over ejendommens eksisterende bygninger fremgår af nedenstående tabel samt bilag 2.

Tabel 3: Oversigt over bygninger. Bygnings nr. referer til situationsplanen i bilag 2, samt staldafsnit i husdyrgodkendelse.dk (bygning G-K).

Bygning	Anvendelse	Beskrivelse	Størrelse m ²	Stipladser
A	Stuehus	Ingen ændring	224	
B1	Kornlager	Ingen ændring	332	
B2	Maskinhus	Ingen ændring	410	
C	Hus	Ingen ændring	78	
D	Carport	Ingen ændring	23	
E	Foderlade	Ingen ændring	493	
F1	Foderlade	Ingen ændring	320	
F2	Garage mm.	Ingen ændring	115	
G	Svinestald	Ændret i 2015 til drænet gulv + spalter	123	116
H	Svinestald	Ændret i 2015 til drænet gulv + spalter	321	316
I	Svinestald	Ændret i 2015 til drænet gulv + spalter	190	190
J	Svinestald	Ændret i 2015 til drænet gulv + spalter	260	17
K	Svinestald	Ændret i 2015 til drænet gulv + spalter	976	1267
L	Befæstet areal		1050	
M	Vaskeplads		24	
N	Udlevering		80	

Tabel 4: Oversigt over anlæg til lager af husdyrgødning.

Anlægs nr.	Anvendelse	Byggeår	m ³	Beholder-kontrol	Overdækning
G1: Gyllebeholder 1	Gylle	1987	1480	28.11.2008	Naturligt flydelag
G2: Gyllebeholder 2	Gylle	1991	1500	03.05.2012	Naturligt flydelag
G3: Gyllebeholder 3	Gylle	2003	3000	19.12.2013	Naturligt flydelag

Lovpligtig ændring af staldgulvene er foretaget i 2015, idet staldgulvene i alle staldene på Edelgunde-gård blev ændret fra fuldspaltegulve til drænede gulve + spalter (1/3). Normalt vil ombygning og ændringer i stalde kræve et tillæg til miljøgodkendelsen.

Men hvis ændringerne sker i forbindelse med tilpasningen til nye lovkrav om dyrevelfærd, og det kan ske indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer, udelukkende ved udskiftning af inventar, er hovedreglen, at ændringen kan ske indenfor den eksisterende godkendelse.

For svinestalde med fuldspaltegulv gælder, at fuldspaltegulv inden 1/7 2015 skulle ændres til stier med fast eller drænet gulv. Mindst 1/3 af det lovpligtige minimumsareal skal være fast eller drænet eller en kombination heraf. Dette krav gælder for alle stalde. Ændringer i staldsystemet, der kan efterleve dyrevelfærdsreglerne fra 2015, kan eksempelvis ske ved:

- At udlægge måtter eller plader i en del af stien for at skabe et fast lejeareal
- At overstøbe dele af stiens spaltegulvsareal
- At udskifte og i lægge betonelementer med fast eller drænet gulv i dele af stiens spaltegulvsareal.

Alle de nævnte ændringer af inventaret vil som hovedregel ikke udløse godkendelsespligt, da de kan ske indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer udelukkende ved udskiftning af inventar, og da der er tale om miljømæssige forbedringer uden negative konsekvenser for hverken naboer, landskabet eller miljøet⁵.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer at ændringen af fuldspaltegulv til ”drænet gulv og spalter” er et (udskiftning af spalterne) tiltag til at opfylde kravet til dyrevelfærd. Kommunen har i henhold til Miljøstyrelsens vejledning vurderet, at denne ændring ikke er godkendelsespligtig, da der er tale om miljømæssige forbedringer uden negative konsekvenser.

Det vurderes, at der ikke er sket godkendelsespligtige ændringer for staldanlægget og opbevaringen af husdyrgødning på Edelgundegårdsvej 6.

⁵ Miljøstyrelsen 2017, Wiki-vejledning: http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Godkendelsespligt.ashx#Husdyrvejledning.Godkendelsespligt+-+Vurdering_Hvad_er_en_godkendelsespligtig_ændring_5

3.3 Anvendelse af BAT – Bedst tilgængelige teknologi.

BAT betyder "bedst 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 emissionerne. 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.

Revurderingens hovedformål er således at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ved fastlæggelse af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen skal sikre at, husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Dette sikres i henhold til Miljøstyrelsens vejledning⁶, ved at kommunen foretager sig følgende:

- Anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor, og begrunder hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT.
- Fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som husdyrbrugets ejer har valgt.
- Vurderer og fastsætter relevante vilkår om management, vand- og energiforbrug.
- Fastsætter tidspunkt for den næste regelmæssige revurdering.

Redegørelsen omfatter anvendelsen af BAT inden for områderne:

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af gødning.

3.3.1 Anvendelse af BAT i forhold til anlægget

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakemission og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Miljøstyrelsen har udarbejdet Teknologiblade, hvori dokumenteret teknik er beskrevet, og hvori der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store mer-udgifterne eventuelt vil være.

⁶ Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 Miljøministeriet, Miljøstyrelsen 2010.

Miljøstyrelsen har derudover for hovedparten af de gængse husdyrproduktionsgrene formuleret vejledende BAT-standardvilkår, der beskriver en emissionsgrænseværdi for ammoniak eller fosfor som udtryk for en given husdyrproduktions opnåelige BAT-niveau. BAT-niveauet kan opnås ved brug af de dokumenterede teknikker, som er beskrevet i de nævnte Teknologiblade.

3.3.2 BAT – Stald og fodring (ammoniak og fosfor)

Ved vurdering af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til af forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, har Holbæk Kommunen taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåeligt ved anvendelse af BAT og beregninger i Husdyrgodkendelse.dk.

3.3.2.1 Ammoniak

BAT-kravet er fastlagt med udgangspunkt i vejledende emissionsgrænseværdi for det aktuelle staldgulv i eksisterende stald. Emissionsgrænseværdien er korrigeret efter gældende ligning for, at dyreholdet har højere vægtinterval end normalt.

BAT-kravet for ammoniak er beregnet til 3.227 kg NH₃-N/år. Den samlede emission fra produktionen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.137 kg NH₃-N/år. BAT for ammoniak er dermed overholdt, med 90 kg NH₃-N/år. Se tabel 5.

Tabel 5: Beregning af BAT-krav for ammoniak for eksisterende anlæg. Beregningerne er foretaget i Husdyrgodkendelses.dk.

Dyretype	Staldsystem	Emissionsgrænseværdi pr. dyr	Korrektionsfaktor ¹	Samlet emission kg NH ₃ -N/år
Slagtesvin 6.708 stk. 32-118 kg	Eksisterende stald Drænet gulv + spalter (1/3)	0,40	1,2026	3.227
Det faktiske ammoniaktab fra anlægget				3.137
Differencen mellem BAT-krav for ammoniaktab og faktiske ammoniaktab				-90

¹: Korrektionsfaktor for afvigende vægtgrænser = referenceligning (2017) med aktuell vægtinterval / referenceligning (2017) for vægtinterval 32-107 kg.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af dette virkemiddel:

- Nedsat indhold af råprotein i foder til slagtesvin

I teknologiblade om dette virkemiddel foreslår Miljøstyrelsen en række vilkår. Blandt andet at vilkår stilles som maksimal mængde kvælstof af dyr, og vilkår med angivelse af hvordan dette udregnes. De enkelte forudsætninger i beregningen er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

- FEsv pr. dyr = 2,84
- Gram N pr FEsv = 145,79
- Afgangsvægt = 118 kg
- Indgangsvægt = 32 kg
- Antal slagtesvin = 6.708 stk.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

N ab dyr pr. slagtesvin =

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

I dette tilfælde bliver ligningen:

$((118 - 32) \times 2,84 \times 145,79/6250) - ((118 - 32) \times 0,0296) = 3,1516 \text{ kg}$

N ab dyr: $6.708 \text{ slagtesvin} \times 3,1516 = \underline{21.141 \text{ kg N}}$

Ved tilsyn vil det maksimale indhold N ab dyr blive kontrolleret på baggrund af følgende:

Antal producerede dyr i perioden \times N ab dyr pr svin \times 365 dage / antal dage i opførelsesperioden.

I henhold til gældende regler er den effekt, blandt andet staldgulvet har på ammoniakfordampningen, også medregnet i opgørelsen af om BAT-kravet er opfyldt. Ligeledes i henhold til gældende regler er BAT-kravet fastsat mere restriktivt for det aktuelle staldgulv (0,40 kg NH₃-N/dyr/år), end det ville have været, hvis der var tale om fuldspaltegulv (0,45 kg NH₃-N/dyr/år).

Kommunens vurdering

Da BAT-kravet til ammoniak er beregnet på baggrund af både stalddtype og fordring, vurderes det at både stalddtype og fodring lever op til BAT. Virkemiddel til overholdelse af emissionsgrænseværdi for ammoniak er nedsættelse af mængden af råprotein i foderet. Virkemidlet fastholdes med fodervilkår til maximal anvendelse af råprotein.

3.3.2.2. Fosfor

For slagtesvin er der fastlagt et BAT emissionsniveau for maksimalt kg fosfor pr. DE ab lager. Fosforindholdet i husdyrgødningen fra slagtesvin må maksimalt være 22,3 kg P/DE ab lager. Det beregnede BAT-krav for fosfor ses i tabel 6.

Tabel 6: Beregning af BAT-krav for fosfor.

Dyretype	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi kg P/DE ab lager	Samlet emission kg P/år
Slagtesvin 6.708 stk. 32-118 kg	204,7	22,3	4.565
Den faktiske fosforemission fra anlægget			4.560
Difference mellem BAT-krav for fosfortab og faktisk fosfortab			-4

BAT kravet til fosfor er beregnet til en maximal emissionsværdi på 4.565 kg P pr. år. jf. tabel 5. Den reelle udledning af fosfor er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.560 kg P. BAT-kravet er således overholdt med 4 kg P.

BAT-kravet til fosfor overholdes ved anvendelse af disse virkemidler:

- Foderoptimering, ved nedsættelse af mængden af gram fosfor/FE (foderenhed)

Der er indmeldt en foderkorrektio n med reduceret indehold af fosfor i slagtesvinefoderet fra norm 4,8 g P til 4,72 g P pr. FE. Hermed bliver den totale fosformængde ab lager jf. husdyrgodkendelse.dk reduceret til 4.560 kg P år. Foderoptimering medfører en reduktion i indholdet af fosfor i gødningen.

Oplysningerne til udregning af P ab dyr pr slagtesvin er taget fra ansøgningen og formelen til beregningen er fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

- FEsv pr. dyr = 2,84
- Gram P pr FEsv = 4,72
- Afgangsvægt = 118 kg
- Indgangsvægt = 32 kg
- Antal slagtesvin = 6.708

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

P ab dyr pr. slagtesvin =

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$

I dette tilfælde bliver ligningen:

$((118 - 32) \times 2,84 \times 4,72/1000) - ((118 - 32) \times 0,0055) = 0,6798 \text{ kg}$

P ab dyr: $6.708 \text{ slagtesvin} \times 0,6798 = 4.560,18 \text{ kg P}$

Ved tilsyn vil det maksimale indhold P ab dyr blive kontrolleret på baggrund af følgende:

Antal producerede dyr i perioden \times P ab dyr pr svin \times 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.

Jf. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (maj 2011) for konventionelle svinebrug er det beregnet at det samlede P ab lager fra slagtesvin maksimalt må være 4.565 kg P. Beregningen med foderkorrektion viser at der er en samlet fosforemission på i alt 4.560 kg P. Hvilket også fremgår af ansøgningskemaet. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

Kommunens vurdering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, så det stemmer overens med dyrenes behov. Formålet med den effektive fodring af dyr er at tilføre den nødvendige mængde af nettoenergien, vigtige aminosyrer, mineraler, sporstoffer samt vitaminer med henblik på vækst eller reproduktion, og samtidig mindske indholdet af næringsstoffer i gødningen.

Holbæk Kommune vurderer, at når der udarbejdes foderplaner, med det formål at optimere fodringen og BAT-kravene udmeldt fra Miljøstyrelsen overholdes, lever produktionen op til BAT for fodring og staldsystem.

Samlet vurdering af BAT – stald og fodring

For at sikre, at der sker de nødvendige tiltag for optimering af foder på BAT, stilles der vilkår om den maksimale mængde fosfor og ammoniak ab dyr pr. år og egenkontrol. Desuden stilles vilkår om at bedriftens foderplaner kontrolleres og revideres minimum en gang om året.

3.3.3 BAT – Forbrug af energi og vand

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forureningen. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav ved energiforbrug. Holbæk Kommune skal således vurdere, om ejer i forbindelse med produktionen forsøger at optimere energi- og vandforbruget.

Energi

Elforbruget er på baggrund af normtal⁷ beregnet til 93.912 kWh/år. Det reelle elforbrug er opgjort til 100.000 kWh +/- 10 % (jf. tabel 7). Da Elforbruget ligger ca. 2 % under normgennemsnittet for en tilsvarende produktion

Tabel 7: Husdyrbrugets ressourceforbrug. Beregnet ud fra normtal for svin.

Ressource	Forbrug	Normtal	Afvigelse, %
Elforbrug, kWh	100.000 +/-10 %	93.912	6 %
Fyringsolie, l	Stalde opvarmes ikke	-	-

Ejer har indmeldt følgende tiltag til reducere vand- og energiforbrug, der i henhold til BREF-dokumentet er BAT:

Energiteknologi på anlæg (BAT):

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning. Der er udskiftet til lavenergi motorer og frekvensmotorer.
- Der skiftes til lavenergibelysning i takt med at el-pærer springer.
- De enkelte staldafsnit udtørres med varmeblæser efter vask, inden der indsættes nye grise. På den måde undgås det at ventilere unødigt, samtidig med at det undgås, at temperaturen i stalden er for lav og luftfugtigheden er for høj, når der indsættes grise, idet dette kan medføre unødigt svineri i stalden. Tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden lav.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås ved at der er sat timer på belysning i staldene.
- Siden sidste miljøgodkendelse er møllen (male-blande-anlæg) udskiftet, hvilket har medført lavere energiforbrug.
- Udendørsbelysning benyttes kun i nødvendigt omfang.
- Ved strømsvigt og høje temperaturer i stalden er etableret alarm på ventilationssystemet. Alarm går til driftsleders telefon. Nødventilation styres automatisk og er batteridrevet.

I forhold til ressourceforbrug, betragtes det som BAT at reducere forbruget. Ansøger har angivet en række tiltag, der kan betragtes som BAT i forhold til ressourceforbrug.

Tabel 8: Husdyrbrugets forbrug af vand. Beregnet ud fra normtal for svin.

Anvendelse	Forbrug	Normtal	Afvigelse, %
I alt, m ³	4.000 +/- 10 %	4.600 ¹	15 %

1: Beregnet på baggrund af normtal fra Landsudvalget for Svin, Dansk Landbrugsrådgivning og Landscentret, svin 2003.

6.708 grise x 0,687 m³ (korrigeret for ændret tilvækst i forhold til norm).

⁷ http://vsp.lf.dk/~media/Files/PDF%20-%20Publikationer/Notater%202016/Notat_1613.pdf

Vandforbruget i en svinebesætning kan alt efter den aktuelle produktion afvige i forhold til normtallene. En afvigelse på +/- 25 % ligger inde for normalen.

Ejendommen forsynes med vand fra Tingerup Vandværk.

Husdyrbrugets vandforbrug vil variere med årstiderne, således at der bruges større mængder vand i sommerhalvåret, hvor dyrene har større behov for drikkevand og frekvensen af overbrusning øges.

Ansøger foretager en række foranstaltninger for at nedbringe vandforbruget:

- Der foretages højtryksvask med koldt vand af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes, når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild.

Kommunens vurdering af BAT for energi og vand

For løbende at følge energiforbruget og til stadighed søge at minimere elforbruget stilles vilkår om aflæsning af elforbruget hver måned. Kommunen vurderer, at ansøger med de indmeldte tiltag og de af kommunen opstillede vilkår lever op til kravet om BAT vedrørende ressourceforbrug.

For at kunne detektere eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår, om at vandforbruget skal aflæses hver måned. Således kan vandforbruget løbende følges og til stadighed, søges minimeret. Kommunen vurderer, at ansøger med de indmeldte tiltag og de af kommunen opstillede vilkår lever op til kravet om BAT.

3.3.4 BAT - Management

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen foregår optimalt, samtidig med at forureningen begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

Nedenstående er en beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner, der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold, herunder de anvendte teknologier. Edelgundegård har indført BAT inden for management (godt landmandskab) til at forhindre og begrænse uheld. Følgende tiltag inden for management anvendes i forbindelse med produktionen:

- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Der føres journal over vand- og energiforbrug, mængder af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne, samt produktionsresultater.
- Ejendommen drives efter princippet ”godt landmandskab”.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Døde dyr anmeldes og afhentes som udgangspunkt indenfor 24 timer. Dyreholdets ejer oplyser, at han er tilmeldt Dakas afhentningsordning: PIGUP & KO-app.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer ved håndtering og udbringning af gylle.

- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætterisikoen for tilhold af skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for naboer.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødskning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Holbæk Kommune vurderer, at der skal udarbejdes en beredskabsplan, der viser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for eksterne miljø. Det er bl.a. en beskrivelse af hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømssvigt m.v. Planen skal være kendt af alle ansatte, og skal holdes ajour.

Der stilles vilkår om, at der skal udarbejdes og fremsendes en beredskabsplan for ejendommen til Holbæk Kommune, senest den 3. august 2017. Beredskabsplanen skal til enhver tid forefindes på ejendommen, være opdateret og være kendt af hele personalet.

For at sikre godt management fastsættes vilkår om, at der skal føres rapport over reparation- og vedligeholdelse af staldmekanik, for at sikre at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Det vurderes at bedriften i forhold til management lever op til kravet om BAT, når beredskabsplanen for ejendommen er udarbejdet og de fastsatte vilkår efterleves.

3.3.5 BAT - Husdyrgødning

Gødningsopbevaring

BAT for gødningsopbevaring på ejendommen handler om, hvorvidt der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening i forbindelse med opbevaring af husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. gødningsopbevaring og -behandling.

Ejer oplyser at husdyrgødningen opbevares på følgende vis:

- Lager til husdyrgødning har tilstrækkelig kapacitet
- Der anvendes et betongulv med afløb til beholder
- Beholdere til flydende husdyrgødning er faste tanke, der kan modstå mekanisk, termisk og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede.
- Der gennemføres den lovpligtig 10 års beholderkontrol.
- Gyllebeholdere tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på eftersyn og vedligeholdelse.
- Der er flydelag på husdyrgødningen i gyllebeholderne.

Alle tanke opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsen krav.

I forhold til opbevaring af gylle i en beton- eller stålbeholder, er det jf. BREF-dokumentet BAT, at bruge en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger, at beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring, at lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år, at der bruges dobbelte ventiler til alle ventiludgange fra lageret og

at gyllen kun røres lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken. Derud over er det BAT, at dække gyllebeholderne ved fast låg, tag eller en teltstruktur, eller ved hjælp af flydelag.

Holbæk Kommunes vurderer med baggrund i BREF-dokumentet, at det er BAT at følge kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af husdyrgødning. De gældende lovkrav er BAT-niveauet, som herved fastlægges for denne ejendom.

Det vurderes, at opbevaring af husdyrgødning sker på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, og produktionen lever hermed op til kravet om BAT. For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

BAT for udbringning/anvendelse af husdyrgødning

Al gylle produceret på ejendommen afsættes til en anden miljøgodkendt bedrift. Vurdering vedrørende udbringning og anvendelse af gylle foretages i særskilt arealgodkendelse, og er ikke omfattet af denne revurdering.

3.3.6 Kommunes samlede vurdering af BAT

Holbæk Kommunes vurdering af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger, til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der er udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for de eksisterende stalde. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Der er i henhold til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser taget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier ved fastlæggelse af BAT-niveauet for husdyrbruget.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget samt fosforproduktionen af lager, som begge er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem (husdyrgodkendelse.dk), overholder emissionsgrænseværdier for det samlede anlæg. Holbæk Kommune finder, i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning, at ejendommen overholder husdyrgodkendelseslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlægget samt fosforemissionen ved anvendelse af BAT.

Holbæk Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set ved overholdelse af de til enhver til gældende generelle miljøregler og af de supplerende vilkår til overholdelse af BAT, vil anvende den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til miljøgevinsten.

Holbæk Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter revurderingen kan drives uden væsentlige påvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene gældende for ejendommen overholdes.

3.4 Lugt (gener)

Godkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauet for lugt kan finde anvendelse i revurderingssager. Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, at de fastsatte genekriterier udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Beskyttelsesniveauet for lugt kan med andre ord ikke kræves overholdt, når der er tale om revurdering af et eksisterende, lovligt brug.

Kommunen bør dog foretage en vurdering af om lugtgenerne fra produktionen har ændret sig, og ud fra dette vurdere om der er behov for en yderligere indsats overfor lugt.

Miljøstyrelsen⁸ slår fast, at myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, ikke kan begrunde påbud om skærpede vilkår i forbindelse med en revurdering. De større afstandskrav, der i de senere år er indført i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbrug, er et eksempel på en sådan ændret holdning.

Lugten fra lovligt etablerede anlæg kan således ikke kræves nedbragt til det niveau, der gælder i dag.

Miljøstyrelsen har ikke udmeldt BAT-standardvilkår herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Kommunen kan dog i forbindelse med en revurdering give virksomheden påbud om nye og ekstra tiltag. Et påbud om lugtreduktion, ud over, hvad der følger af BAT, skal dog 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, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jf. bekendtgørelsen § husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. § 41, stk. 3, jf. § 40, stk. 2.

Kommunens vurdering

Den nærmeste naboejendom er beliggende ca. 138 m fra lugtcentrum på Edelgundegård, og en stor del af nabobeboelserne ligger inden for geneafstanden. Det fremgår af klagerne til den 1. revurdering og klager i øvrigt, at en del af disse naboer er mærkbart påvirket af lugtgener.

Miljøklagenævnet lagde i sin afgørelse af revurderinger fra 2005, af 27. oktober 2009 til grund, at lugtgenerne fra svineproduktionen udgør en belastning for beboerne i Tingerup, og at disse bør nedbringes. Dette var baggrunden for, at det af deres afgørelse fremgår, at ejer skal fremsende en handlingsplan til Holbæk Kommune. Planen skulle belyse de tekniske og økonomiske muligheder for at reducere lugtgenerne fra produktionen med 25-30 %.

Ejer fremsendte handleplan og dokumentation for lugtreduktion i 2010, denne handleplan dannede udgangspunkt for de vilkår, Holbæk Kommune fastsatte i forbindelse med den revurdering, der blev meddelt i 2014. Med de opstillede vilkår for lugtreduktion, vurderede kommunen at produktionen på Edelgundegård kunne leve op til Miljøklagenævnets krav om at reducere lugtgenerne, for beboelser inden for geneafstands på 260 m fra lugtcentrum, med 25-30 %.

⁸ <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Revurdering.ashx>

Revurderingen fra 2014 blev imidlertid påklaget, og hjemvist til fornyet behandling i kommunen. I den forbindelse har Holbæk Kommune vurderet, at det var mere hensigtsmæssig, at udstede et påbud om lugtreduktion uafhængigt af revurderingen, der skulle genbehandles.

Holbæk Kommune udstedte derfor den 21. marts 2016 påbud med henblik på at reducere luftgener med 25-30 % jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 27. oktober 2009. Påbuddet blev påklaget, men stadfæstet i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 15. marts 2017. Med baggrund i det udstedte påbud er det Holbæk Kommunes vurdering, at der ikke er hjemmel til at kræve yderligere lugtreduktion i forbindelse med denne revurdering.

Det er kommunens vurdering, at når påbuddet er efterkommet, lever produktionen på Edelgundegård op til Miljøklagenævnets krav om at reducere lugtgenerne.

3.5 Bedriftens udbringningsarealer

Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til aftalearealer ved driftsselskabet Lunderød ApS, Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø, der drives under et andet CVR-nummer og godkendes og revideres i en § 16 – arealgodkendelse. Derfor er der ikke foretaget yderligere vurderinger i forhold til udbringningsarealerne.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager i 2012 afgjort, at godkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til at stille krav om opfyldelse af det særlige beskyttelsesniveau i bilag 3 og 4 angående blandt andet nitratudvaskning og fosforudledning fra markerne i forbindelse med revurderinger. Derfor kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye vilkår for arealer.

3.6 Vurdering af kategori 1 og 2 natur

Kommunen vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger omkring forureningens skadelig virkning i forhold til bilag IV arter, som ikke kunne forudses ved godkendelsen. Det vil sige, at en eventuel forurening ikke går ud over det, der blev lagt til grund for godkendelsen i 1989.

3.6.1 Ammoniakpåvirkning og natur

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I henhold til reglerne for revurdering har kommunen i det følgende foretaget en vurdering af, om kategori 1- og 2-natur i nærheden af ejendommens staldanlæg og opbevaringslagre kan blive påvirket væsentligt som følge af kvælstoffordampning. Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

3.6.2 Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø, der ligger cirka 1,7 km øst for anlægget.

Den totale deposition af ammoniak til området er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet fra den ansøgte ejendom maksimalt må være

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der udover det ansøgte er mere end et husdyrbrug i nærheden af kategori 1-natur.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der udover det ansøgte er et husdyrbrug i nærheden af kategori 1-natur.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der udover det ansøgte ikke er andre husdyrbrug i nærheden af kategori 1-natur.

Kommunens vurdering

Den beregnede totale deposition fra anlægget er 0,1 kg N/ha/år og således under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til total deposition fra anlægget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag.

3.6.3 Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke nær ved kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger cirka 3,9 km øst for anlægget.

Den totale deposition af ammoniak til området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Den beregnede totale deposition er 0,0 kg N/ha/år og således under beskyttelsesniveau. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

3.7 Egenkontrol

Egenkontrol skal primært sikre, at der føres dokumentation med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for revurderingen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen/revurderingen.

De eksisterende vilkår om egenkontrol bibeholdes. Udover disse har ejer oplyst at der føres egenkontrol med følgende:

- Produktionsrapporter (P-kontrol) opbevares 5 år
- Opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) opbevares i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og opbevares i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner i stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og –stationer.
- Gyllebeholder og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrol hvert 10. år.

Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at de eksisterende vilkår om egenkontrol er tilstrækkelig til at sikre korrekt drift af anlægget. Kommunen kan desuden anvende dokumentationen sammen med revurderingens øvrige driftsvilkår, til i forbindelse med tilsyn, at kontrollere om vilkårene overholdes. Desuden er vilkårene med til at gøre ejer opmærksom på udsving i forbrug.

3.8 Husdyrbrugets ophør

Der gøres opmærksom på, at der er kommet nye krav i forbindelse med dyreholdets ophør (§ 41 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Disse krav skal naturligvis efterleves ved husdyrbrugets ophør.

Holbæk Kommune finder ikke, at der er særlige forhold på den konkrete ejendom, der giver anledning til at stille skærpede vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør.

4 Offentliggørelse og høring

I sager om revurdering af husdyrproduktioner, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig.

4.1 Annoncering af opstart af revurdering

Inddragelse af offentligheden er sket ved offentlig annoncering på kommunens hjemmeside den xx.xx. Her blev det offentliggjort af Holbæk Kommune agtede at tage virksomhedens godkendelse op til revurdering, og at alle havde mulighed for at komme med ideer og bemærkninger til projektet.

I forbindelse med offentlighedsfasen indkom der 2 bemærkninger til sagen. Forslag og ideer, der er indkommet med bemærkningerne er i det omfang det har været muligt indgået i revurderingen af miljøgodkendelsen. Bemærkninger og kommunens kommentarer her til kan ses i bilag 3.

Ejer har efter annonceringen ønsket at justere produktionen efter husdyrgodkendelseslovens anmelderegler. Holbæk Kommune har ikke fundet anledning til at foretage en ny annoncering, da ændringen ikke giver forøget forurening, og kan holdes inden for husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler for anmeldelse af skift i dyretyper, § 29. Holbæk Kommune har vurderet det ændret dyrehold i forbindelse med denne revurdering.

4.2 Høring

Udkastet til afgørelse om påbud til revurdering af miljøgodkendelse er sendt i høring den 23. marts 2017 hos dem der har anmodet om dette i forbindelse med den indledende offentlighedsfase og dem der har indsendt bemærkninger.

Da der er stor opmærksomhed omkring produktionen på Edelgundegård, og da det tidligere udkast til revurdering (2014) blev sendt i høring til naboer inden for konsekvensradius, har Holbæk Kommune vurderet, at det vil være hensigtsmæssigt også at sende udkast til nærværende revurdering i høring til den kreds af borgere, der i den tidligere revurderingsproces er blevet orienteret. Derfor er udkastet sendt i høring hos naboer indenfor den beregnede konsekvensradius.

Frist for at komme med eventuelle bemærkninger til udkastet var den 20. april 2017.

Udkastet er sendt til:

- Husdyrbrugets ejer: Peter Kjær Knudsen, Edelgundegårdsvej 6, Tingerup, 4330 Hvalsø, peter@kjaerknudsen.eu.
- Ejendommens ejer: Birgitte Israelsen Knudsen, Edelgundegårdsvej 6, Tingerup, 4330 Hvalsø
- Ansøgers konsulent: Centrovice, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg v/Jan Brochstedt Olsen, jbo@centrovice.dk.
- Alle, der har indsendt bemærkninger ifm. annoncering af opstart af revurdering.
- Alle naboer, der bor indenfor den beregnet konsekvensradius for lugt.

Der er kommet fire svar til udkastet. I bilag 4 er oversigt over bemærkningerne og kommunens kommentarer.

4.3 Offentliggørelse af afgørelse

Holbæk Kommune meddeler 3. maj 2017 revurdering af miljøgodkendelse samt påbud efter § 39 jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse.

Påbud om revurdering af miljøgodkendelse efter § 39 jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse er annonceret den 3. maj 2017 på <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal/planportal.htm>

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Husdyrbrugets ejer: Peter Kjær Knudsen, Edelgundegårdsvej 6, Tingerup, 4330 Hvalsø, peter@kjaerknudsen.eu
- Ejendommens ejer: Birgitte Israelsen Knudsen, Edelgundegårdsvej 6, Tingerup, 4330 Hvalsø
- Alle, der har indsendt bemærkninger ifm. annoncering af opstart af revurdering og ifm. høring
- Ansøgers konsulent: Centrovice, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg v/Jan Brochstedt Olsen, jbo@centrovice.dk.
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (Forurening Søer + vandløb) nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnholbaek-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Bilag 1: Oversigt over de samlede gældende vilkår

Liste over gældende vilkår fra revurdering af 16. august 2005 og supplerende vilkår fastsat af Miljøklagenævnet i 2009, samt nye og ændrede vilkår meddelt som påbud i denne revurdering 2017. Nye vilkår er markeret med fed skrift, og ændrede vilkår er markeret med kursiv.

Dyrehold

1.1 Husdyrholdet skal være sammensat, som det fremgår af den miljøtekniske redegørelse. Godkendelsen omfatter 6.708 slagtesvin fra 32 -118 kg, der svarer til 204,75 DE pr. år.

Der må højst være 1.906 svin eller 142.950 kg svin på stald ad gangen. Dyrene skal være fordelt i staldene, som det fremgår af tabel 3.

1.2 Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med den Miljøtekniske beskrivelse og vurdering af 4. marts 2004 (vedrørende revurdering af 16. august 2005) og nærværende revurdering.

Foder

2.1 Foder skal opbevares og anvendes så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener.

2.2 Der må ikke anvendes fodermidler, som i sig selv eller ved sammenblanding med andre fodermidler eller ved spild i stalde, gyllekummer eller gyllebeholder, giver anledning til lugtgener.

2.3 Der må ikke hældes dej i gyllebeholderen.

Håndtering af gylle

3.1 Der skal være en opbevaringskapacitet på mindst 10 måneder for gødning incl. vaskevand, vandspild og opsamlet regnvand.

3.2 Omrøring af gylle må først startes umiddelbart før overførsel til trykledning påbegyndes. Omrøring, pumpning og udkørsel til og fra gyllebeholderne må ikke foretages på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3 I forbindelse med fx kørsel med gyllevogne skal eventuelt spild af gylle og jord m.v. på offentlig vej, fjernes umiddelbart efter arbejdets ophør eller senest inden mørkets frembrud den pågældende dag.

3.4 Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn

Støj

- 4.1 Ejendommens samlede støjbidrag ved nærmeste boligers opholdsareal udenfor ejendommens grund, må ikke overskride følgende værdier:

Ugedag	Tid	Støjgrænse
Mandag – fredag	7.00 -18.00	55
Lørdag	7.00 - 14.00	55
Lørdag	14.00 – 18.00	45
Søndag- og helligdage	7.00 – 18.00	45
Alle dage	18.00 – 22.00	45
Alle dage	22.00 – 7.00	40

Støjgrænserne er angivet som ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten (kl. 22.00 – 7.00) ikke overstige 55 dB(A).

- 4.2 Transport til og fra ejendommen skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl.7.00 og kl. 18.00. Afhentning af slagtesvin kan foregå 1 gang om ugen uden for dette tidsrum.

I de transportintensive perioder i forbindelse med udbringning af gylle og i højsæsonen kan kortvarigt accepteres en større støjbelastning end de ovenfor fastsatte støjvilkår.

- 4.3 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

- 4.5 Porten til maskinhuset, hvor korntørringsanlægget står, skal være lukket, når anlægget kører. Kortvarig åbning i forbindelse med kørsel ud og ind kan accepteres.

Lugt og støj

- 5.1 *Ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, der efter Holbæk Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.*

I tilfælde af at Holbæk Kommune vurderer, at ejendommens produktion er til lugtgener for omgivelserne, vil der blive stillet krav til produktionen, der fjerner lugtgenen.

- 5.2 Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.

- 5.3 *Ventilationsanlæggene skal løbende efterses, renholdes og repareres, hvis der er nødvendigt.*

- 5.4 *Ventilationsanlæggene skal mindst 1 gang om året efterses af en fagmand. Der skal kunne fremvises dokumentation for eftersynet.*

Affald

6.1 Døde dyr skal opbevares, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

6.3 Der må maksimalt opbevares 400 l olieaffald på ejendommen.

Indhold fra sandfang betragtes som olieaffald og skal håndteres som sådan.

6.4 Spidse og skarpe genstande, herunder brugte kanyler, skal opsamles i brudsikre beholdere med låg.

Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

Spildevand

7.1 Vask af maskiner og markredskaber, skal foregå på vaskepladsen.

7.2 Indvendig vask af stalde og vask af inventar, skal foregå med afledning til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

7.3 Udvendig vask af marksprøjter, skal foregå på læsseplads med afløb til gyllebeholder, eller på plads med afløb til særskilt opsamlingsbeholder, hvor det opsamlede spildevand afhændes som farligt affald.

BAT

Foder/ammoniak

8.1 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 21.141 kg N pr. år.

8.2 N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august 2015 år til 15. februar i år 2017

Foder/fosfor

8.3 Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.560 kg P pr. år.

8.4 P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august 2014 år til 15. februar i år 2016.

Foder/generelt

8.5 Der skal føres en logbog eller produktionskontrol (E-kontrol), hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

8.6 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

8.7 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandede forskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Egenkontrol

8.8 Der skal føres rapport over reparation- og vedligeholdelse af staldmekanik, for at sikre at bygninger og udstyr til enhver tid er i driftsklar stand.

8.9 Der skal føre rapport over egenkontrol der, som minimum skal indeholde:

- **Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik**
- **Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres hver måned.**

8.10 Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt, forståelig samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

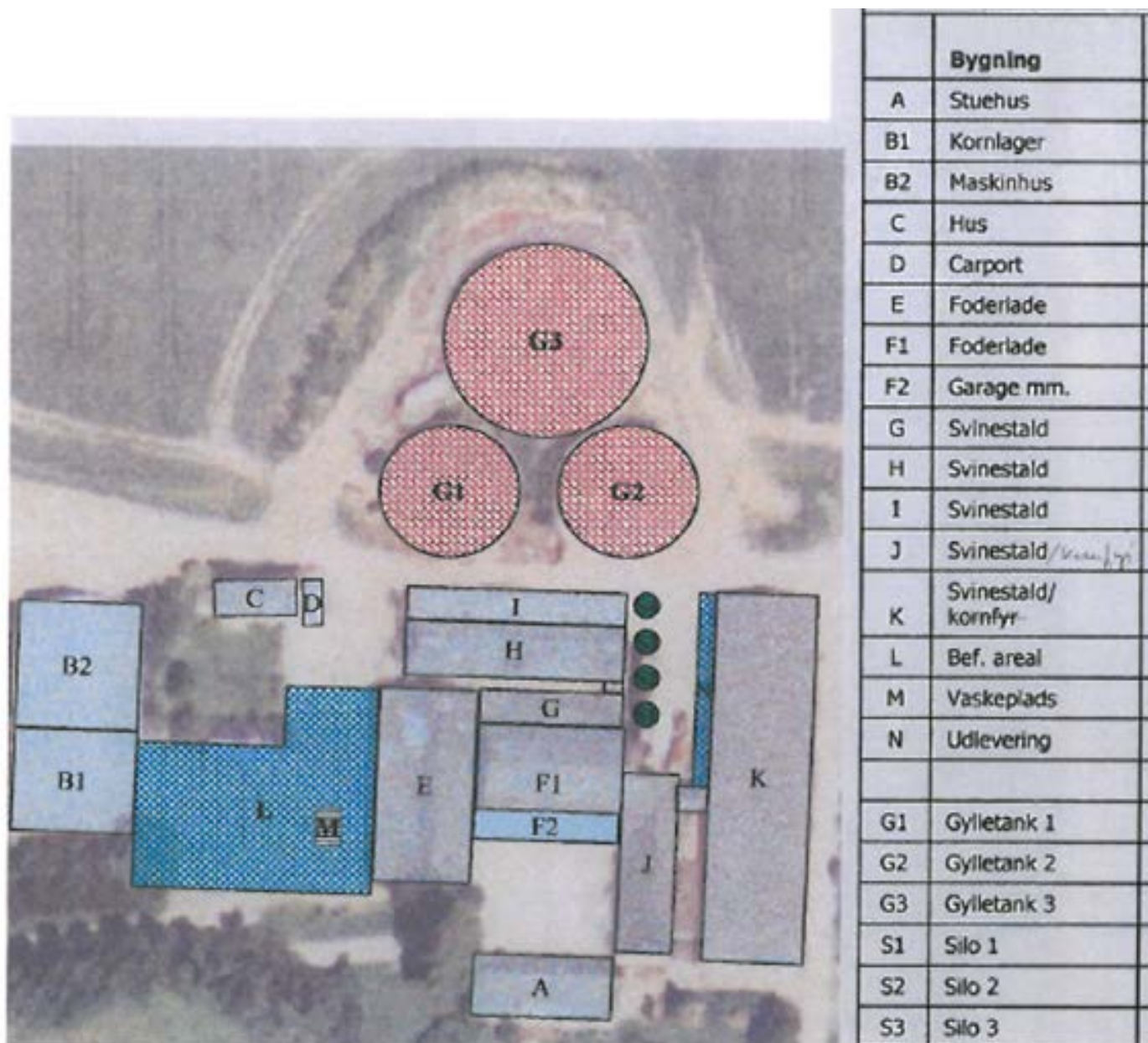
Beredskabsplan skal fremsendes til kommunen senest den x.x.2017.

Dokumentation

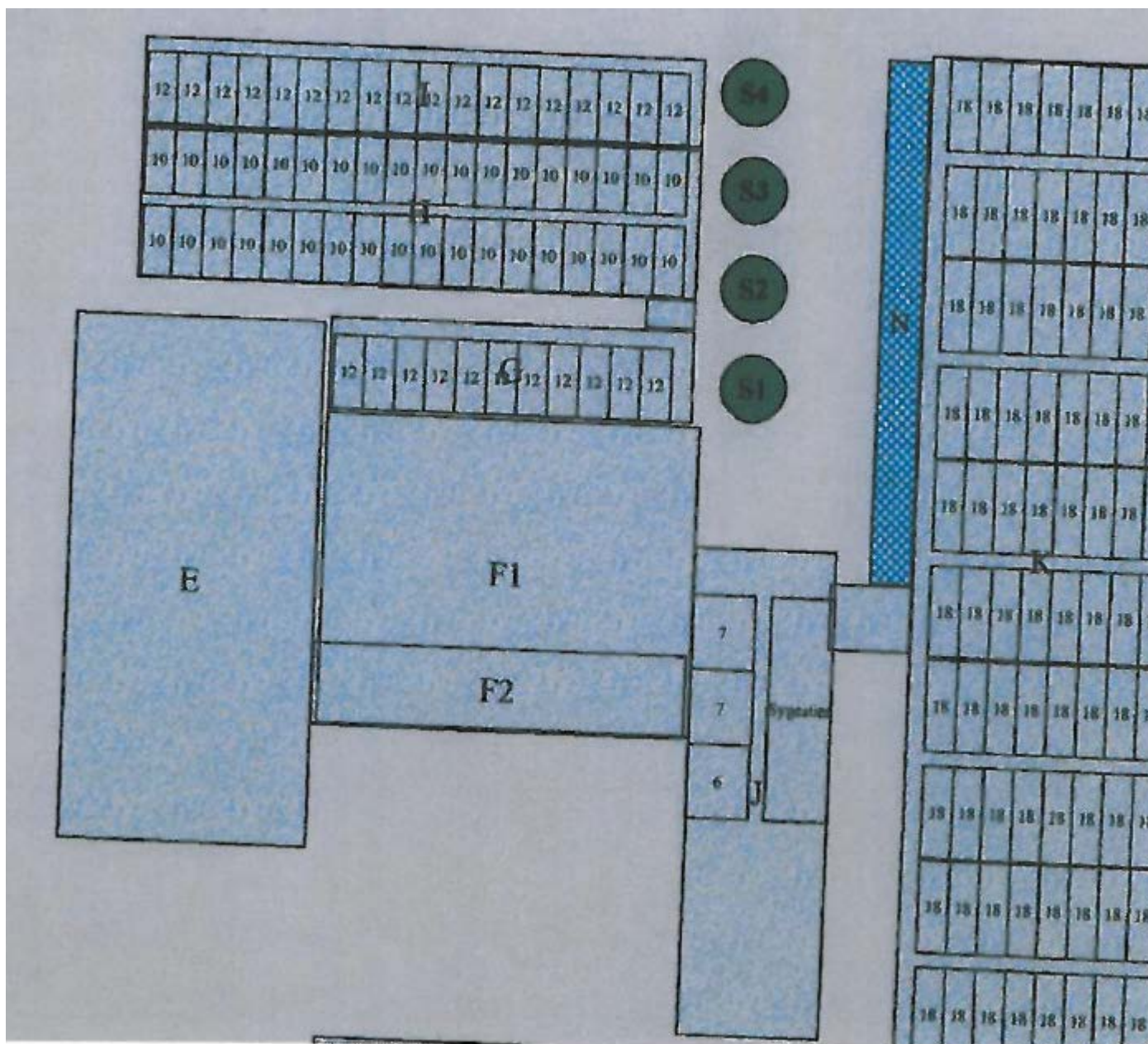
9.1 Der skal til enhver tid, overfor Holbæk Kommune, kunne fremlægges dokumentation over produktionsens størrelse og art.

9.5 Der skal løbende føres driftsjournal over tilsyn med ventilationsanlægget.

Bilag 2: Oversigtskort over bygninger og stalde



Oversigtskort over ejendommen på Edelgundegårdsvej 6 med placering af stalde og øvrige bygninger.



Oversigtstegning af staldbygninger. Tegningen viser antallet af stipladser før revurdering indeholdende justering af dyreholdet. Tallene der er indtegnet i staldene refererer til antal stipladser i hver enkelt stiafsnit. I tabel 3 ses antal stipladser i hvert staldafsnit efter revurdering.

Bilag 3. Hvidbog – Annoncering af indledning af revurdering

Offentligheden er inddraget ved annoncering den 24. oktober 2016 på kommunens hjemmeside, hvor det blev annonceret, at der indledes revurdering af husdyrproduktionen på ejendommen Edelgundegårdsvej 6, 4330 Hvalsø. Frist for at komme med forslag/bemærkninger var den 14. november 2016.

Kommunen har modtaget to svar fra henholdsvis

- Tingerup Bylaug, v/ oldermann Birgitte Arildsø
- Gruppe af 29 borgere centreret primært i og omkring Tingerup

Nogle af forslagene/bemærkningerne i de to svar er enslydende eller næsten enslydende. Disse forslag/bemærkninger behandles derfor samlet.

Kommunen har udarbejdet nedenstående resumé af de indkomne forslag/bemærkninger. Nedenstående fremgår også kommunens kommentarer, samt hvilken konsekvens bemærkningerne i de to svar har med hensyn til revurderingen.

Forslag/bemærkninger til inddragelse i revurdering fra såvel Tingerup Bylaug og gruppe af borgere

1. Gyllekanaler tømmes mindst en gang om ugen, og der føres logbog herom. Kommunen skal kontrollere logbog mindst to gange om året.
2. Gyllebeholdere får fast overdækning, og åbninger i overdækning lukkes senest 1-2 dage efter åbning, da ammoniakfordampning er meget stor grundet manglende flydelag i beholderne.
3. Åbninger i overdækningen skal kunne åbnes på 2 minutter og lukkes på 3 minutter, og der skal føres logbog over åbning og lukning.
4. Der etableres lovpligtig alarm på gyllebeholdere.
5. Der holdes en god staldhygiejne.
6. Sammensætning af hjemmeblandet foderblanding gennemgås i forbindelse med årligt tilsyn.
7. Korntørringsanlæg gennemgås med henblik på etablering af tidssvarende lydisolering af rummet og anlægget.
8. Korntørringsanlæg må ikke køre fra fredag klokken 17 til mandag klokken 08.
9. Døre til korntørringsanlæg holdes lukket, når anlægget kører.
10. Vejbumper på Tingerupvej skal udbedres. Vejbumperne skal være så høje, at tung trafik og landbrugsmaskiner bliver nødt til at nedsætte farten, så trafikken ikke medfører rystelser i huse og voldsomt generende støj.
11. Gården omlægges/moderniseres og går over til medicinfri og MRSA-fri produktion.
12. Indskærpelse af at der ikke må være overproduktion. Sanktionering ved eventuel overproduktion.
13. Afgørelser fra klagenævn skal efterleves uden forsinkelser.

Forslag/bemærkninger til inddragelse i revurdering udelukkende fra Tingerup Bylaug

14. Der etableres filtre i skorstenene, så lugtkrav som til nygodkendelser overholdes.
15. Højde af skorstenene hæves, så forurenede luft udledes så højt som muligt.
16. Kadaverbokse placeres i længst mulig afstand fra nærmeste naboer.
17. Såfremt der skal blandes foder på Edelgundegård til produktionen på Bukkerupgård, vil støjforurening fra anlægget på Edelgundegård og antallet af transportere i Tingerup blive øget.
18. Tingerup er påvirket af megen og tung trafik. Der køres som regel for hurtigt, og de store maskiner og lastbiler fylder meget på den smalle vej. Trafikken ødelægger vores huse og vejrabatter.

19. Transport af levende og døde dyr, foder, gylle med videre må kun foregå hverdage i tidsrummet 06-18.
20. Øget transport til omkringliggende gårde gør, at der skal etableres fartbegrænsning på 30 km/t.

Forslag/bemærkninger til inddragelse i revurdering udelukkende fra gruppe af borgere

21. Kommune bør tilstræbe, at der etableres foder/bygningsforbedringer, så lugtkrav som til nygodkendelser overholdes.
22. Gennemgang og efterfølgende reparation af staldenes ventilationssystemer.
23. Landbrugsmaskiner af samme bredde som vejen gør, at der skal etableres fartbegrænsning på 30 km/t.
24. Ved kørsel til og fra Edelgundegård må der ikke tale i håndholdt mobiltelefon. Der skal monteres holder til mobiltelefon i alle biler/maskiner.
25. Reparation af vejrabatter, som opkøres som følge af samdrift af flere gårde.

Kommunens kommentarer

Ifølge lovgrundlaget for revurdering og afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet er det en revurderings *hovedformål* at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af *bedste tilgængelige teknik (BAT)*.

Det er som udgangspunkt i en revurdering ikke muligt at kræve, at beskyttelsesniveauerne gældende for nye godkendelser vedrørende ammoniak, lugt, fosfor og nitrat skal være overholdt – dog skal total mængde ammoniak afsat til kategori 1 og 2 natur vurderes.

Endvidere kan gener eller forureninger jævnfør § 40, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven inddrages i en revurdering i helt særlige tilfælde. Sammenfattende herom kan siges, at nye krav/vilkår i en revurdering 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, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

Holbæk Kommune vurderer på baggrund af indsendte oplysninger i forbindelse med opstart af revurderingen for Edelgundegård samt kendskabet til produktionen, at gener og forurening fra Edelgundegård ikke har ændret sig siden miljøgodkendelsen i et sådan omfang, at disse gener og forurening kan inddrages i revurderingen.

Holbæk Kommune vurderer derfor, at der kun er lovhjemmel til at inddrage BAT, samt kategori 1 og 2 natur i revurderingen af husdyrbruget på Edelgundegård.

Holbæk Kommune finder det positivt, at der er indkommet mange forslag/bemærkninger fra omkringboende i forbindelse med opstart af revurdering. Imidlertid kan mange af de indsendte forslag/bemærkninger af ovennævnte grunde ikke indgå i revurderingen.

Mange af forslagene/bemærkningerne indgår allerede i miljøtilsyn på ejendommen eller vil indgå i kommende miljøtilsyn.

Nærmere detaljer fremgår af nedenstående kommentarer til de enkelte forslag/bemærkninger.

Forslag/bemærkning nummer 1, 2 og 3. Gylleopbevaring med mere.

Nummer 1 og til dels nummer 2 vil bevirke mindre ammoniaktab jævnfør Miljøstyrelsens katalog over virkemidler, og de ville derfor kunne være med til at opfylde krav til BAT med hensyn til ammoniaktab og krav til ammoniakafsætning til kategori 1 og 2 natur. Imidlertid har det vist sig, at kravene på de to

områder kan opfyldes uden at gøre brug af de to foreslåede virkemidler.

På baggrund af dette og kommunens ovennævnte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, kan forslagene/bemærkningerne derfor ikke inddrages i revurderingen.

Endvidere kan det nævnes, at gyllebeholdere er opført før 1. januar 2007, hvilket har den konsekvens, at der ikke er hjemmel til at kræve, at beholdere inden for 300 meter fra nabobeboelse skal overdækkes (§ 20, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Forslag/bemærkning nummer 4. Alarm på gyllebeholder.

Den af de tre gyllebeholdere, der er placeret længst mod sydvest, ligger tættere end 100 meter fra sø ved Tingerupvej, som er større end 100 m². Montering af alarm på denne beholder behandles som en tilsyns-sag uafhængigt af revurderingen.

For de øvrige to gyllebeholdere er der ikke hjemmel til at kræve alarm – hverken med baggrund i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller som en del af revurderingen jævnfør kommunens ovennævnte vurdering.

Forslag/bemærkning nummer 5, 14, 15, 21 og 22. Lugtbegrænsning fra stald.

Lugtbegrænsning fra ejendommen behandles som separat påbudssag. Lugtbegrænsning er derfor ikke en del af revurderingen, som i øvrigt jævnfør kommunens ovennævnte vurdering ikke kan omfatte lugtkrav som i en ny godkendelse.

I forbindelse med første revurdering af 16. august 2005 blev der stillet vilkår (nummer 5.1.) om vedligeholdelse af ventilationsanlæg. Vilkår herom bibeholdes i forbindelse med nuværende revurdering.

I Miljøklagenævnets afgørelse af 27. oktober 2009 (stadfæstelse af første revurdering) blev der sat vilkår (nummer 5.2.) om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne. Dette vilkår bibeholdes i forbindelse med nuværende revurdering.

Endvidere kan det nævnes, at en forudsætning for beregningerne i påbudssagen om lugtbegrænsning blandt andet er god staldhygiejne. Denne forudsætning skal selvfølgelig følges på ejendommen, og der føres tilsyn hermed fra kommunens side.

Desuden vil påbudssagen bevirke, at der skal gennemføres tiltag til lugtbegrænsning, hvilke formentlig vil omfatte ændring af ventilationsanlæg fra staldene. Disse ændringer og vedligeholdelse af ventilationsanlægget vil der blive ført tilsyn med.

Forslag/bemærkning nummer 6. Gennemgang af sammensætning af foderblanding

For at opfylde BAT-krav i forbindelse med revurderingen gennemføres fodringstiltag med hensyn til begrænsning af protein og fosfor i foderet, og der vil blive stillet vilkår herom.

Og der vil – som det også fremgår af det indsendte forslag – blive stillet vilkår om dokumentation af foderblanding, som der vil blive ført tilsyn med.

Forslag/bemærkning nummer 7, 8 og 9. Støj fra korntørringsanlæg.

I forbindelse med første revurdering af 16. august 2005 blev der stillet vilkår (nummer 4.1. og 4.5.) om støjgrænser og til korntørringsanlægget.

I Miljøklagenævnets afgørelse af 27. oktober 2009 (stadfæstelse af første revurdering) vurderede Miljøklagenævnet ikke, at virksomheden vil give anledning til væsentlige støjgener for de omboende, såfremt de opstillede vilkår overholdes.

Vilkårene bibeholdes i forbindelse med nuværende revurdering.

Forslag/bemærkning nummer 16. Placering af kadaverbokse.

I forbindelse med første revurdering af 16. august 2005 blev der stillet vilkår (nummer 6.1.) til opbevaring af døde dyr. Disse vilkår bibeholdes i forbindelse med nuværende revurdering.

I øvrigt kan det nævnes, at placering af opsamlingsplads til døde dyr ikke er reguleret af lovgivning som

administreres af kommunen.

Forslaget inddrages derfor ikke yderligere i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 17. Konsekvens af foderproduktion til Bukkerupgård.

Ifølge kommunens oplysninger etableres der anlæg til selvstændig foderproduktion på Bukkerupgård. Kommunen vurderer derfor, at miljøgodkendelse til Bukkerupgård ikke ændrer på foderproduktionen på Edelgundegård, og at den indsendte bemærkning ikke har betydning for revurderingen af Edelgundegård.

Forslag/bemærkning nummer 10, 18, 20 og 23. Forbedringer som følge af transport.

Forslag/bemærkninger om forbedring af vej som følge af transport til og fra Edelgundegård er sendt videre til vejmyndigheden i Holbæk Kommune.

På baggrund af kommunens ovennævnte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, kan forslagene/bemærkningerne ikke inddrages i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 19. Begrænset tidsrum for transport

I forbindelse med første revurdering af 16. august 2005 blev der stillet vilkår (nummer 4.2.) om, hvornår transport som hovedregel skal foregå. Dette vilkår bibeholdes i forbindelse med nuværende revurdering. På baggrund af dette og kommunens ovennævnte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages forslaget ikke yderligere i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 24. Overholdelse af færdselslov.

Transport på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Forslaget/bemærkningen kan derfor ikke inddrages i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 25. Reparation som følge af transport.

Forslag/bemærkning om reparation af vej som følge af transport til og fra Edelgundegård er sendt videre til driftsafdelingen vedrørende veje i Holbæk Kommune.

På baggrund af kommunens ovennævnte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, kan forslaget/bemærkningen ikke inddrages i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 11. Medicinfri og MRSA-fri produktion.

Husdyrgodkendelsesloven indeholder ikke mulighed for regulering med hensyn til medicinanvendelse og sygdomme i husdyrholdet.

Forslaget/bemærkningen er derfor ikke inddraget i revurderingen.

Forslag/bemærkning nummer 12 og 13. Overholdelse af lovgivning.

Nuværende tilladt produktion fremgår af Miljøklagenævnets afgørelse af 22. december 2015 (vedrørende anden revurdering). Fremtidig tilladt produktion vil fremgå af den aktuelle revurdering.

Overholdelse af generel lovgivning og vilkår i miljøgodkendelse og revurdering, samt andre afgørelser kontrolleres ved miljøtilsyn på ejendommen. I givet fald er der tale om en miljøsag, der ikke kan inddrages i forbindelse med revurdering.

Bilag 4. Hvidbog – Høring af udkast til revurdering

Udkastet til afgørelse om påbud til revurdering af miljøgodkendelse har været i høring fra 23. marts til 20. april 2017.

Kommunen har modtaget fire svar fra henholdsvis

- Gruppe af seks omkringboende i og omkring Tingerup
- Tingerup Bylaug, v/ oldermann Ellen Appelquist
- Lars Piil og Jette Ní Mhaolcatha, Bukkerupvej 182, 4360 Kirke Eskilstrup
- Vinnie Andersen, Kilden 21, Soderup, 4340 Tølløse

Kommunen har udarbejdet nedenstående resumé af de indkomne høringssvar. Nedenstående fremgår også kommunens kommentarer. Under kommunens kommentar fremgår også, hvis høringssvar har afstedkommet en ændring af udkast i forhold til den endelige miljøgodkendelse.

Høringssvar fra gruppe af seks omkringboende

- a) Lovpligtig ændring af staldgulv kan ikke indgå i vurdering af, om BAT-krav med hensyn til ammoniakfordampning er overholdt.
- b) Klager over at revurderingen er fem år forsinket.
- c) Kørsel med landbrugsmaskiner mellem gårde i samdrift skal tælles med i opgørelse over totalt antal transporter.
- d) Mener at støj fra korntørringsanlæg skal mindskes, og støjen skal måles og føres i logbog. Ønsker krav om maksimalt 40 dB(A) om natten (klokken 22-07).
- e) Mener at der skal udføres lugtberegning for gyllebeholderne, da gyllen på ejendommen lugter anderledes en anden gylle grundet fodring med brød.
- f) Ønsker fast overdækning af gyllebeholdere for at leve op BAT-krav med hensyn til lugt.
- g) Mener at ændring af tilladt produktion ikke er lovlig, da klagenævnet to gange tidligere har afvist, at tilladt produktion kan ændres i forbindelse med en revurdering.

Høringssvar fra Tingerup Bylaug

- h) Vigtigt at tidsintervaller for revurdering overholdes og ikke forsinkes af klager.
- i) Transporter på offentlig vej starter ofte klokken 05, selvom det er hovedreglen, at transporter skal foregå i tidsrummet 07 til 18. Foreslår måling og efterfølgende påbud.
- j) Trafikbelastning af Tingerupvej overstiger, hvad vejen er dimensioneret til.
- k) Maksimalt støjniveau om natten bør præciseres. Foreslår støjmåling over døgnet og over året.
- l) Ønsker lugtgener reduceret i overensstemmelse med tidligere påbud og med tidsfrist for gennemførelse af lugtreduktion.
- m) Spørger om der i lugtvurdering af ændret produktion er taget hensyn til faktiske fodersammensætning, og om det er kontrolleret, at der som oplyst ikke anvendes dej som foder.
- n) Påpeger, at klagenævnet tidligere har afvist, at tilladt produktion kan ændres i forbindelse med en revurdering.

Høringssvar fra Lars Piil og Jette Ní Mhaolcatha

- o) Vil gerne holdes orienteret om produktionsændringer på Edelgundegård.

Høringssvar fra Vinnie Andersen

- p) Vil gerne holdes orienteret om produktionsændringer på Edelgundegård.

Kommunens kommentarer

Med henvisning til kommunens kommentarer i revurderingens bilag 3 vurderer Holbæk Kommune, at der kun er lovhjemmel til at inddrage BAT, samt kategori 1 og 2 natur i revurderingen af husdyrbruget på Edelgundegård.

Nogle af emnerne i høringssvarene indgår allerede i miljøtilsyn på ejendommen eller vil indgå i kommende miljøtilsyn.

Nedenstående følger kommentarer til de enkelte bemærkninger i høringssvarene.

Bemærkning a. Staldgulv i forhold til BAT-krav.

Kommunen har haft kontaktet Miljøstyrelsen med henblik på afklaring af betydningen af staldgulv i forhold til opfyldelse BAT-krav til ammoniaktab. Styrelsen har oplyst, at i den aktuelle revurdering kan det aktuelle staldgulv indgå i beregningen af ammoniaktab og dermed i beregningen af, om BAT-krav er opfyldt.

Andet end udelukkende staldgulv indgår i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, når effekt af stalddtype beregnes. Det skyldes et generelt fald i proteinindholdet i foder til slagtesvin over de seneste år. Dette fald indgår i beregningerne, når stalddtype med nugældende normer sammenlignes med referencestaldsystemet fra 2004/05.

Endvidere kan det nævnes, at i henhold til gældende regler er selve BAT-kravet fastsat mere restriktivt for det aktuelle staldgulv (0,40 kg NH₃-N/dyr/år), end det ville have været, hvis der var tale om fuldspaltegulv (0,45 kg NH₃-N/dyr/år), som var den gulvtype, der var før lovkrav om gulvændring.

I den aktuelle sag finder kommunen, at der er indsat rette forudsætninger og dermed beregnet korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Bemærkning b og h. Tidspunkt og interval for revurdering.

Beklageligvis er denne anden revurdering blevet forsinket.

Revurderingen blev opstartet rettidigt i 2012, hvilket udtalelse fra Statsforvaltningen har bekræftet. Efterfølgende er endelig afgørelse om revurdering blevet forsinket af forskellige grunde: Afklaringer og undersøgelser, samt at afgørelse om revurdering fra 2014 blev påklaget og efterfølgende hjemvist af klagenævn.

Med baggrund i BAT-redegørelsen vurderer administrationen, at der ikke er grundlag for at skærpe revurderingsfrekvensen til tiere end hvert 10. år. Næste revurdering forventes således at blive gennemført senest i 2027

Bemærkning c. Kørsel med landbrugsmaskiner

Med baggrund i kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages kørsel med landbrugsmaskiner ikke i revurderingen.

Bemærkning i. Tidsrum for transport.

Med baggrund i kommunens kommentar til forslag/bemærkning nummer 19 i bilag 3, og kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages forslag ikke i revurderingen.

Bemærkning j. Trafikbelastning af vej.

Bemærkning om vejens dimensionering er sendt videre til vejmyndigheden i Holbæk Kommune.

På baggrund af kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages bemærkning ikke i revurderingen.

Bemærkning d og k. Støj fra korntørningsanlæg.

I forbindelse med revurderingen bibeholdes vilkår om maksimal støj og eventuel måling heraf jævnfør Miljøstyrelsens retningslinjer (vilkår 4.1 og 4.3).

Med baggrund i dette og kommunens kommentar til forslag/bemærkning nummer 7, 8 og 9 i bilag 3, samt kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages forslag ikke i revurderingen.

Bemærkning l. Påbud om reduktion af lugtgene.

Lugtbegrænsning fra ejendommens stalde behandles som separat påbudssag. Lugtbegrænsning er derfor ikke en del af revurderingen, som i øvrigt jævnfør kommunens fortsatte vurdering ikke kan omfatte lugt-krav som i en ny godkendelse.

I øvrigt henvises til kommunens kommentar til forslag/bemærkning nummer 5, 14, 15, 21 og 22 i bilag 3.

Bemærkning m. Særlig fodersammensætning og kontrol heraf

Holbæk Kommune har i tidligere undersøgelse ikke fundet dokumentation for fodersammensætningens indflydelse på omfanget af lugt fra en given produktion.

I den aktuelle ændring af produktionen viser beregning af lugt, at der vil være et lille fald i lugtemissionen fra før- til eftersituationen, hvilket er et af kravene for at kunne ændre tilladt produktion i forbindelse med en revurdering. Hvis man i beregningerne kunne inddrage højere eller lavere lugtbidrag som følge af fodersammensætning (hvad man ikke kan), ville dette ikke ændre på, at der sker et fald i lugtemission, når fodersammensætningen ikke ændres.

Beregningerne og forudsætningerne herfor i den indsendte dokumentation fra husdyrbrugets ejers konsulent er gennemgået og kontrolleret af kommunen i forbindelse med sagsbehandlingen.

Hvorvidt der anvendes dej som foder på ejendommen har således ikke betydning for kommunens afgørelse om revurdering, og der har derfor ikke været behov for at kontrollere husdyrbrugets ejers oplysning herom.

Bemærkning e. Lugtberegning for gyllebeholdere

Holbæk Kommune har i tidligere undersøgelse ikke fundet dokumentation for fodersammensætningens indflydelse på omfanget af lugt fra en given produktion.

Med baggrund i dette og kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages forslaget ikke i revurderingen.

Bemærkning f. Overdækning af gyllebeholdere grundet lugt og BAT-krav

Fast overdækning af gyllebeholder kan være et virkemiddel til at mindske ammoniakfordampning og dermed være med til at overholde BAT-krav med hensyn til ammoniaktab. I revurderingen er BAT-kravet med hensyn til ammoniak opfyldt uden fast overdækning af gyllebeholdere. Kommunen har ikke hjemmel til at stille krav om, hvordan BAT-kravet overholdes.

Der er ikke BAT-krav med hensyn til lugt.

Med baggrund i dette og kommunens fortsatte vurdering af hvad, der kan indgå i den aktuelle revurdering, inddrages ønske om fast overdækning ikke i revurderingen.

Bemærkning g og n. Ændring af tilladt produktion i revurdering.

I kommunens første revurdering af ejendommen (16. august 2005) blev tilladt produktion ikke ændret. I revurderingen blev vægtintervallet for tilladt produktion (8.600 slagtesvin) præciseret til 30-102 kg i overensstemmelse med daværende normer. I afgørelse af 27. oktober 2009 stadfæstede klagenævnet dette med en tilføjelse om maksimalt antal eller kilo grise på stald ad gangen.

I kommunens anden revurdering (18. marts 2014) blev tilladt produktion ændret til færre slagtesvin i et større vægtinterval. Ændringen skete inden for samme antal dyreenheder og under forudsætning af at der

ikke sker forøget forurening. Kommunens dokumentation/beregning af en af forureningsparametrene (lugt) blev ikke accepteret af klagenævnet i deres afgørelse af 22. december 2015, og revurderingen blev hjemvist.

Husdyrbrugets ejer fremførte i sin klage over anden revurdering, at det dyrehold, der i virkeligheden skulle have været revurderet, skulle være 8.600 slagtesvin i vægtintervallet 30-116/120 kg. Dette blev afvist af klagenævnet i deres afgørelse af 22. december 2015, og tilladt produktion blev fastslået til 8.600 slagtesvin i vægtintervallet 30-102 kg.

Klagenævn har således i afgørelse af 22. december 2015 ikke taget stilling til om en revurdering kan indeholde ændring af produktionen, såfremt der ikke sker forøget forurening.

Holbæk Kommune vurderer på ovenstående grundlag, at nuværende anden revurdering (2017) er i overensstemmelse med tidligere afgørelser fra klagenævn og med lovgivningen på området. Ændringen af produktionen kan ske uden, at der sker forøget forurening, og er i øvrigt i overensstemmelse med andre afgørelser fra klagenævn (for eksempel NMK-132-00405).

Bemærkning o og p. Ønske om orientering

Kopi af afgørelse om revurdering vil blive sendt til de pågældende.