

**Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af
IE-husdyrproduktion (sohold) på
Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing**



Godkendelsen omfatter:	Etablering af gyllebeholder
Adresse:	Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing
Godkendelsen er meddelt til:	Tony Lægsgaard,
Grundejer:	Tony Lægsgaard, Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing
CVR/P:	31117372 / 1015966544
CHR nr.:	10378
Konsulent for ansøger:	Centrovic, Ejler Petersen
Godkendelse udarbejdet af:	Svendborg Kommune, Jette Raal Stockholm
Journal nr.	17/16800

Tony Lægsgaard
Gillesbjergvej 10
5900 Rudkøbing

info@hvidtfeldtgaard.dk



**Miljø, Erhverv og Teknik
Byg, Natur og Miljø
Natur og Miljø**
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00

www.svendborg.dk

Godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens¹ kapitel 3.

Denne tillægsgodkendelse omfatter etablering af en gyllebeholder. Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 21. december 2017

Godkendt:



Jette Raal Stockholm
Biolog

Annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside den 21. december 2017.

Klagefristen udløber den 18. januar 2018.

Søgsmålsfristen udløber den 21. juni 2018 eller 6 måneder efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

Revurderes inden den 21. december 2025 eller 8 år efter en eventuel klagenævnsafgørelse.

¹ Husdyrgodkendelsesloven, Lov nr. 1572 af 20/12/2006, med senere lovbekendtgørelser.

Resumé

Tony Lægsgaard, Illebøllevvej 16, 5900 Rudkøbing har søgt Svendborg Kommune om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Husdyrproduktionen blev den 1. september 2009 godkendt første gang efter Husdyrloven. Den 27. september 2010 blev der meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen til etablering af en ny gyllebeholder ved Grisebjergvej på matr. nr. 8k, Vindeby By, Lindelse og tilhørende nedgravet gylleledning godkendt. I 2. tillæg, der blev givet 17. september 2016, godkendtes en udvidelse af dyreholdet fra 410,8 til 476,1 DE årssøer, en ny tilbygning til en eksisterende stald og ændring i udspretningsarealer.

Denne det 3. tillæg til miljøgodkendelsen omfatter etablering af en 5.000 m³ stor gyllebeholder på ejendommen Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, matrikel 6a, Illebølle By, Lindelse.

Samtidig er der, via anmeldeordningen, søgt om opførelse af 2 kornsiloer og et maskinhus, se situationsplan i BILAG 2. Sagbehandlingen af disse sager foretages af Langeland Kommune.

Etablering af gyllebeholderen på den ansøgte matrikel sikrer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets produktion af husdyrgødning, når 2 ældre beholdere, på sigt, tages ud af drift.

Gyllebeholderen opføres i tilknytning til ejendommens eksisterende driftsbygninger. For at begrænse den landskabelige påvirkning er der stillet vilkår om afskærmende beplantning omkring produktionen.

Det er vurderet, at etableringen af gyllebeholderen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naboer, landskab og naturområder, og det er vurderet, at opbevaringen af gylle opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Husdyrproduktionen ændres ikke i forbindelse med etableringen af gyllebeholderen.

Indholdsfortegnelse

Resumé	2
Indledning	5
Svendborg Kommunes afgørelse	5
<i>Lovgrundlag</i>	5
<i>Afgørelse med vilkår</i>	6
Varetagelse af landskabelige hensyn	7
Gødningproduktion, opbevaring og håndtering.....	7
Driftsforstyrrelser og uheld	7
<i>Generelle forhold</i>	7
Ændringer og udvidelser	7
Underretningspligt.....	7
<i>Retsbeskyttelse</i>	7
<i>Revurdering af godkendelse</i>	8
<i>Klagevejledning</i>	8
<i>Søgsmål</i>	9
Miljøteknisk redegørelse	10
<i>Grundforhold</i>	10
Ansøger og ejerforhold	10
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
Varetagelse af hensyn til landskab.....	11
Årsproduktion	14
Biaktiviteter.....	14
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	14
Drift af staldanlæg.....	14
Ventilation.....	14
Gødningproduktion, opbevaring og håndtering.....	14
Driftsforstyrrelser og uheld.....	16
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	16
Ammoniak	16
Påvirkning af naturområder.....	17
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)	19
Lugt.....	20
Støj	20
Transport	20
Spildevand	20
Affald	20
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer</i>	21
Miljøvurdering af zink	21
<i>Egenkontrol</i>	21
<i>Konklusion</i>	21
<i>Beskrivelse af hørings svar, og vurdering</i>	21
BILAG	22
BILAG 1. Oversigt over samlede vilkår	23
BILAG 2 – Situationsplan.....	35
BILAG 3 – uddybende tekst fra ansøger	36

BILAG 4 – Høringsparter indenfor lugtkonsekvenszonen.....	41
BILAG 5 – Beplantning omkring produktionen.....	42

Indledning

Svendborg Kommune har via Centrovic den 4. juli 2017 modtaget en ansøgning om etablering af en 5.000 m³ gyllebeholder til produktionen af husdyrgødning fra ejendommen Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Ved et husdyrbrug forstås en ejendom, hvor der er et dyrehold på mere end 3 dyreenheder (DE), med tilhørende stalde og lign., gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner og tilhørende arealer.

Denne godkendelse er opdelt i 2 dele. Første del er Svendborg Kommunes afgørelse, som indeholder vilkårene for godkendelsen. Anden del er en miljøteknisk redegørelse, som danner grundlag for de opstillede vilkår i godkendelsen.

BILAG 1 er en oversigt over alle gældende vilkår, BILAG 2 er situationsplanen, BILAG 3 er en kopi af tillægsansøgningen og BILAG 4 viser høringsparter.

Der har i denne sag været foretaget høring i perioden 23. november -14. december 2017, af parter på tilstødende matrikler og indenfor lugtkonsekvenszonen på 741 m. Endelig har et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt ansøger.

Der er indkommet fælles bemærkninger fra 2 parter, og deres bemærkninger og kommunens kommentarer kan ses i afsnit om høringssvar, på side 21. En anden af parterne har ringet og udtrykt bekymring for huspriser. Ansøger har indsendt bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse, og disse er indarbejdet i godkendelsen, der hvor Svendborg Kommune har fundet det relevant.

Svendborg Kommunes afgørelse

Lovgrundlag

Ifølge diverse ikrafttrædelsesbestemmelser i Husdyrgodkendelsesloven² § 9, stk. 9 fremgår det, at sager om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet i 1. instans den 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, jf. dog stk. 10:

Stk. 10. I verserende sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

Ansøgningen er indsendt den 4. juli 2017, og dette tillæg til miljøgodkendelse behandles derfor efter de hidtil gældende regler, og husdyrbrugets arealer behandles ikke, jf. § 9 stk.10.

Husdyrholdet er på i alt 476,1 DE, og godkendes derfor efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven³. Produktionen er et IE-husdyrbrug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Som følge af Bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder⁴, er det Svendborg Kommune, der administrerer husdyrgodkendelsesloven for husdyrbrug i Langeland Kommune.

Svendborg Kommune godkender og fører tilsyn med husdyrbrugets eksterne miljøforhold.

² Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK nr. 442 af 13/05/2016.

³ Husdyrgodkendelsesloven, Lov nr. 1572 af 20/12/2006, med senere lovbekendtgørelser.

⁴ Bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder, LBK nr. 614 af 06/05/2015

Svendborg Kommune skal i forbindelse med godkendelsen sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen vha. den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Desuden skal det sikres, at husdyrbruget kan drives på stedet, så det er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵ fastsætter regler om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug efter kap. 3 i husdyrgodkendelsesloven. Desuden sætter bekendtgørelsen regler for revurdering af godkendelser af husdyrbrug.

Da tillægget til miljøgodkendelsen skal behandles efter hidtil gældende regler er der taget udgangspunkt i dyreenhedsberegningerne fra den nu historiske Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ der fastsætter sætter regler om dyreenhedsberegningerne.

I henhold til forvaltningsloven⁷ skal kommunen foretage partshøring inden der træffes afgørelse i en konkret sag, såfremt sagen indeholder oplysninger, der kan være til ugunst for den pågældende part, og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse.

Afgørelse med vilkår

Svendborg Kommune godkender hermed i henhold til § 12 stk. 3 i Husdyrloven etablering af en gyllebeholder på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, matr.nr. matrikel 46a, Illebølle By, Lindelse.

Tillægsgodkendelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, pt. Tony Lægsgaard, Illebøllevvej 16, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse.

Det afgøres samtidig, at gyllebeholderen ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

En række vilkår bortfalder som følge af denne tillægsgodkendelse og som følge af den nye husdyrlov, se BILAG 1, hvor de er overstreget. Ansøger er i forbindelse med høring af kommunens udkast til afgørelse blevet informeret om dette, og har frasagt sig retten til 8 års retsbeskyttelse på disse vilkår.

Godkendelsen omfatter etablering af gyllebeholderen på ovennævnte matrikel. Denne godkendelse er meddelt efter den lovgivning, der var gældende indtil den 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (BEK nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en godkendelse efter ibrugtagning ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som ansøger har sendt frem, den miljøtekniske redegørelse og på følgende vilkår:

Beliggenhed og planmæssige forhold

⁵ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 916 af 23/06/2017.

⁶ Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 374 af 19/04/2017

⁷ Bekendtgørelse af forvaltningsloven, LBK nr. 433 af 22/04/2014

1. Der må etableres og placeres en gyllebeholder på maksimalt 36 m i diameter og 5.000 m³ på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, matr. nr. 6a, Illebølle By, Lindelse, som vist på situationsplan i BILAG 2.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, når gyllebeholderen er etableret.
3. Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse omlægges, så afstandskravet på 15 m kan overholdes.

Varetagelse af landskabelige hensyn

4. Der skal øst, syd og vest for produktionen, jf. BILAG 5, etableres en stedse vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, skal afstemmes efter områdets øvrige bevoksning, og være plantet senest ét år efter, at den nye beholder er opført.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

5. Den nye 5.000 m³ store gyllebeholder på Gillesbjergvej 10 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
6. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
7. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
8. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
9. Egenkontrol: Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Driftsforstyrrelser og uheld

10. Der skal senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen sendes en opdateret beredskabsplan til tilsynsmyndighedens accept.

Generelle forhold

Ændringer og udvidelser

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Svendborg Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Underretningspligt

Den der er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til væsentlig forurening eller fare herfor, har pligt til straks at underrette alarmcentralen på tlf.: 112, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, jf. § 52 i Husdyrgodkendelsesloven.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 stk. 1 Husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, medmindre, der er lavet grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Husdyrbrugets egenkontrol er dog undtaget for retsbeskyttelsen, og tilsynsmyndigheden kan revidere denne for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening, eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. § 53 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljø- og Fødevarerklagenævnet træffer afgørelse vedrørende klagen.

Revurdering af godkendelse

Virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog skal første regelmæssige revurdering ske, når der er forløbet 8 år efter at husdyrbruget første gang blev godkendt, jf. § 41, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesloven.

Første revurdering skal foretages senest den 21. december 2025.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. § 76 i Husdyrgodkendelsesloven.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af godkendelsen. Du kan finde godkendelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og på Langeland Kommunes hjemmeside www.langelandkommune.dk, og klagefristen er **torsdag den 18. januar 2018**.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk, eller via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Du logger på Klageportalen med din NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Når du klager skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr., som du betaler med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Klager over godkendelser, der indeholder vilkår efter Husdyrgodkendelseslovens § 27 stk. 1 eller stk. 2 har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Følgende personer og organisationer er klageberettigede i den aktuelle sag jf. § 84 stk. 1 og 3, § 85 stk. 1,2,3,4, § 86 stk. 1 og 2, § 87 stk. 1 og 2 i Husdyrgodkendelsesloven:

Ansøger:

- Tony Lægsgaard, Illebøllevej 16, 5900 Rudkøbing

Naboer på tilstødende matrikler og indenfor lugtkonsekvenszonen (741 m), se BILAG 4:

- Else Kolind Møller og Poul Adriansen Knudsen, Gillesbjergvej 1, 5900 Rudkøbing
- Ilona Mukhan og Ruslan Pastukhov, Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing
- Preben og Bente Anne Lise Bjerggaard Martinsen, Hejrevænget 4, 5700 Svendborg
- Helle Vilhelmsen og Niels Carlsen, Bontvedvej 13, 5700 Svendborg
- Stig Pryds og Anja Styhm Olesen, Gillesbjergvej 16, 5900 Rudkøbing
- Claus Skotte Lange, Vikingevej 7, 5000 Odense C

- Mikael Jensen og Heidi Gitte Holmøe, Gillesbjergvej 3, 5900 Rudkøbing
- Lise Schmidt Aagesen og Morten Steenstrup Aagesen, Skibsvej 27, 4040 Jyllinge
- Frans Aage Fjellerup, Sophielund 89, st.-2, 2970 Hørsholm
- Ib Egmosse Larsen, Møllestræde 5, 5900 Rudkøbing
- Helle Skytte Holm og Claus Holm, Gillesbjergvej 8, 5900 Rudkøbing
- Søren Toxværd Poulsen, Rasmus Nielsens Vej 19, 5000 Odense C
- Henning Juul, Brendstrupsvej 29, 6800 Varde
- Steen Myrhøj Jensen, Kildemosevej 19, 5900 Rudkøbing
- Stella Steen, Slagballevej 16, 8740 Brædstrup
- Bjarni Wieth, Kildemosevej 23, 5900 Rudkøbing
- Tina Jensen, Kildemosevej 25, 5900 Rudkøbing
- Thyge Jørgensen, Kildemosevej 27, 5900 Rudkøbing
- Henrik Jørgensen, Humblevej 37, 5932 Humble
- Poul Arne Hansen og Jane Rusel, Sødalsvej 2, 5900 Rudkøbing
- Anette Nygaard Jensen og Johnny Nygaard Meyer, Sødalsvej 4, 5900 Rudkøbing

Myndigheder og foreninger:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Friluftsrådet, v. Christian Jensen, sydfyn@friluftsradet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Meddelelse om denne afgørelse er sendt til alle ovenstående, samt til ansøgers konsulent. Lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening (langeland@dof.dk) og Langeland Kommune (liem@langeland.dk) har fået tilsendt en kopi af afgørelsen.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene efter § 90 i Husdyrgodkendelsesloven, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Søgsmålsfristen udløber den 18. januar 2018 eller 6 måneder efter en eventuel klagenævnafgørelse.

Miljøteknisk redegørelse

Denne miljøreddegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om godkendelse af husdyrbruget. Ansøgningen er indsendt via ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk på skema nr. 100892 vers. 2. Ansøger har vedhæftet en uddybende tekst, der er vist i BILAG 3.

Denne tillægsgodkendelse berører kun de forhold, der ønskes ændret i forhold til den tidligere meddelte miljøgodkendelse.

Alle stillede vilkår, der er meddelt til ejendommen, er samlet i BILAG 1.

Grundforhold

Ansøger og ejerforhold

Der er søgt om at opføre en gyllebeholder på 5.000 m³ i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing.

Svendborg Kommune har i september 2009 meddelt godkendelse efter Husdyrlovens §12 til hele husdyrproduktionen på Gillesbjergvej 10. Kommunen har ved tilsyn konstateret, at godkendelsen er taget i brug.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at ansøgningen om at etablere en ny gyllebeholder kan vurderes selvstændigt, og derfor udarbejdes denne tillægsgodkendelse nr. 3 til den eksisterende godkendelse fra 2009.

Ansøger har oplyst at ansøgningen er en del af en 5-års plan for ejendommen. På sigt ønskes de to ældste gyllebeholdere taget ud af drift, og der søges derfor om en gyllebeholder, der indholdsmæssigt kan sikre opbevaringskapacitet for hele produktionen.

Godkendelsen meddeles til husdyrbruget på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, hvor ansøger og ejer pt. er Tony Lægsgaard.

Tony Lægsgaard er dermed ansvarlig for, at gyllebeholderen placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne godkendelse, samt at eventuelt ansatte på ejendommen er bekendt med godkendelsens vilkår.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger

Der ønskes en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Den ønskes opført i grå betonelementer, med en diameter på 36 m, og nedgravet, så kanten ikke overstiger 3 m fra terræn.

Da den ansøgte beholder ligger mindre end 300 m fra nabobeboelse er der krav om fast overdækning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 stk. 3. Den nye beholder vil derfor blive udstyret med teltoverdækning.

Gyllebeholderen placeres i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri, se situationsplan i BILAG 3.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens § 6 og § 20

Afstandsforhold fra den nye beholder	Afstand (m)	Afstandskrav § 6/§ 20
--------------------------------------	-------------	-----------------------

	(m)	
Byzone eller sommerhusområde* (Lindelse by)	3.300	50/300
Samlet bebyggelse i landzone mv** (Illebølle, udløst af Gillesbjergvej 4)	650	50/300
Enkeltbolig (Gillesbjergvej 12)	65	50/ -

* Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

** Samlet bebyggelse i landzone mv. eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Med udgangspunkt i den ansøgte placering af gyllebeholderen, kan det konstateres, at alle afstandskrav i forhold til ovenstående områder og boliger er overholdt.

Afstandskrav i forhold til Husdyrlovens § 8

Afstandsforhold fra den nye beholder	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Fælles vandindvindingsanlæg	6000	50
Enkelt vandindvindingsanlæg	1000	25
Vandløb	560	15
Dræn	?	15
Søer	280	15
Offentlig vej/privat fællesvej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	over 25	25
Naboskel	55	30
Beboelse på samme ejendom	130	15

Svendborg Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt i forhold til den nye beholder.

Placeringen af dræn kendes ikke. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at det kan være vanskeligt at fremskaffe oplysninger om placeringen af drænen, medmindre området fysisk graves i gennem, hvilket vurderes ikke at være hensigtsmæssigt. Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse omlægges, så afstandskravet på 15 m kan overholdes.

Der stilles derfor vilkår om dette, og om at der senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen, skal sendes dokumentation for, at afstandskravet til drænen er overholdt.

Fastsættelse af vilkår

Der må etableres og placeres en gyllebeholder på maksimalt 36 m i diameter og 5.000 m³ på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, matr. nr. 6a, Illebølle By, Lindelse, som vist på situationsplan i BILAG 2.

Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, når gyllebeholderen er etableret.

Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse omlægges, så afstandskravet på 15 m kan overholdes.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal hensynet til de landskabelige værdier varetages ved godkendelse af et husdyrbrug. De landskabelige værdier omfatter bl.a. naturværdier, kulturhistoriske, rekreative, geologiske værdier, samt landskabets æstetik og fortælleverdi.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Siden miljøgodkendelsen blev givet i 2009, er der kommet nye oplysninger om de landskabelige værdier, da Langeland Kommune i forbindelse med forarbejdet til kommuneplan 2013-2025, lavede en

landskabsanalyse over Langelands landskaber i 2012. Arbejdet blev indbygget i kommuneplanen og dens retningslinjer.

Den del af ejendommen, hvor gyllebeholderen skal bygges, er placeret i landzone, indenfor følgende beskyttelsesområder i Langeland kommuneplan 2013-25:

- Særlig værdifulde landbrugsområder
- Større sammenhængende landskaber.

Ejendommen ligger udenfor områder, der er udlagt som beskyttede, herunder kommuneplanlagene Særlige landskabelige beskyttelsesområder, Særlige kulturhistoriske beskyttelsesområder, og Særlige biologiske interesseområder.

Ifølge Langeland Kommuneplan 2013-25 betyder retningslinje 5.2.2 at landbrugsinteresserne skal prioriteres højt indenfor de Særligt værdifulde landbrugsområder. Retningslinjer for kommuneplanlaget Større sammenhængende landskaber er at disse områder skal beskyttes mod større anlæg/tekniske anlæg, bl.a. antenner, vindmøller, biogasanlæg mv. En gyllebeholder er ikke et større anlæg.

Nedenfor foretages en landskabsvurdering efter Landskabskaraktermetoden, i forhold til de landskabelige værdier der varetages i beskyttelseslaget Større sammenhængende landskaber.

Vurdering af landskabsforholdene efter Landskabskaraktermetoden:

Ejendommen Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, ligger ud til lokalvejen Gillesbjergvej, der betjener ca. 10 ejendomme, og har funktion af en privat fællesvej ('blind vej'). Ejendommen fremtræder som en typisk større landbrugsejendom på Langeland.



Foto taget den 1/11-17 af Gillesbjergvej 10, set fra syd. Til venstre stald og nyt halmfyr, og de eksisterende gyllebeholdere, der ligger lavt i terrænet midtfor og til højre. Den nye beholder ønskes opført ca. midt i billedet.

Ejendommen ligger relativt lavt (kote 7-10) i overgangen mellem Sydlangelands kuperede terræn med 10-15 m høje hatbakker mod syd, vest og nord, og det lavere kystforland og Langelandsbæltet mindre end 1 km mod øst.

De nuværende driftsbygninger ligger tæt, og hele ejendommen fremtræder samlet som en enhed. Udbygningen, som angivet i ansøgningen, betyder at der skal opføres en ny 5.000 m³ gyllebeholder, som erstatning for 2 ældre, der tages ud af drift på et tidspunkt. Beholderens grå betonelementer graves ned, så kanten ikke overstiger 3 m fra terræn. Den lovpligtige faste overdækning vil, da det er teltoverdækning, række ca. 9 m over terræn på det højeste punkt i midten.

Ejendommen ligger i den nordlige del af landskabskarakterområde 11 – Sydøstlangelands Udflytterlandskab, jf. Langeland Kommunes landskabskarakteranalyse fra 2012.

Landskabskarakterområde 11 er karakteriseret ved den store skala, det overvejende bølgede terræn samt store, dyrkede marker afgrænset af markante skovbryn og bevoksede diger.

I udflytterlandskabet, hvor Gillesbjergvej 10 ligger, består bebyggelsen af udflyttere fra Vindeby og Illebølle. Bebyggelsesstrukturen er her præget af huse og mindre gårde, der ligger langs med eller nær vejene. Denne del af området er ligeledes, som hovedgårdslandskabet i syd, præget af store marker, men her skyldes det nedlagte hegn og diger i et udskiftningslandskab og ikke en oprindelig hovedgårdsstruktur. Bebyggelsesstrukturen fremstår dog i høj grad intakt og landskabet opleves uforstyrret.

Samlet vurderes delområdets karakterstyrke som karakteristisk, mens områdets vedligeholdelsesmæssige tilstand vurderes som middel. Landskabskarakteren vurderes som moderat sårbar over for ændringer. Det strategiske mål i den nordlige del af området er at vedligeholde og landskabskarakterens anbefalinger til planlægning i området, hvad angår landbrugsbyggeri er at:

"Nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og sikre den samlede bygningsmasse et harmonisk udtryk".

Samlet vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at da den nye beholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, og sammen med disse afskærmes med beplantning, se skitse med beplantning nedenfor, vil den kunne opføres uden at påvirke landskabet væsentligt.



Skitse med omtrentlig placering af beplantningsbælte omkring produktionen, se også BILAG 5.

Langeland Kommune har den 19. september truffet afgørelse om at en, på Gillesbjergvej 10, anmeldt maskinhal på ca. 2.375 m², ikke udløser godkendelsespligt.

I Tillæg nr. 2 fra 2016 er der stillet vilkår om beplantning vest for den nye stald (bygning 1). Med dette, det 3. tillæg, erstattes det eksisterende vilkår af et nyt vilkår om beplantning øst, syd og vest for det anmeldte og ansøgte byggeri, således at hele produktionen bliver afskærmet fra øst, syd og vest, se BILAG 5 og nyt vilkår om beplantning nedenfor.

Fastsættelse af vilkår

Der skal øst, syd og vest for produktionen, jf. BILAG 5, etableres en stedse vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet

skal bestå af min. 3 rækker, skal afstemmes efter områdets øvrige bevoksning, og være plantet senest ét år efter, at den nye beholder er opført.

Årsproduktion

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, tillæg nr. 1 fra 2010 eller tillæg nr. 2 fra 2016.

Biaktiviteter

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, tillæg nr. 1 fra 2010 eller tillæg nr. 2 fra 2016.

Husdyrbrugets anlæg

Drift af staldanlæg

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, tillæg nr. 1 fra 2010 eller tillæg nr. 2 fra 2016.

Ventilation

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, tillæg nr. 1 fra 2010 eller tillæg nr. 2 fra 2016.

Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering

Ansøgers oplysninger

Ansøger har oplyst at ansøgningen er en del af en 5-års plan for ejendommen. Der er tre eksisterende beholdere på Gillesbjergvej 10 og den fjerde beholder ved Grisebjergvej vest for ejendommen, hvor gyllen pumpes over. To af beholderne på Gillesbjergvej 10 er fra hhv. 1984 og 1986, og ønskes udskiftet indenfor en årrække, hvorfor der er behov for en ny og større beholder, der indholdsmæssigt kan sikre opbevaringskapacitet for hele produktionen.

Der ønskes en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Den ønskes opført i grå betonelementer i en radius på 18 m, og graves ned, så kanten ikke overstiger 3 m fra terræn.

Der er ingen ændringer i husdyrproduktionen, og gødningsproduktionen forbliver uændret. Der produceres alene flydende gødning på ejendommen. Følgende mængder flydende husdyrgødning kan beregnes for det ansøgte, jf. seneste normtal fra Århus Universitet: http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2016_endelig.pdf

Staldsystem	Antal	Ton pr. dyr	Mængde (t)
Søer, farestald, delvis spalter	2.100	1,70	3570
Søer, løbe- drægtigheds delvis spalter (individuel opstaldning)	409	3,99	1632
Søer, løbe- drægtigheds delvis spalter (løsgående opstaldning)	1.691	4,71	7870
I alt			13.071

Ansøgers figur 4. Gødningsproduktion

Den samlede produktion af husdyrgødning på ejendommen er derfor fortsat 13.071 m³, som godkendt i tillæg nr. 2 i 2016.

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 21m	1.600,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 21m	1.600,0
Gyllebeholder 3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 23m	2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 23m	2.000,0
Gyllebeholder i landzone	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m og radius ca. 18,3 m	5.260,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m og radius ca. 18,3 m	5.260,0
Gyllebeholder 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.600,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.600,0
Gyllebeholder 4	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m dyb x 36 diameter	5.000,0
Sum		Nudrift			10.460,0
		Ansøgt drift			15.460,0

Ansøgers figur 5. Fordeling af gødningsopbevaring

Med den nye gyllebeholder på 5.000 m³ øges den samlede opbevaringskapacitet til 15.460 m³ på ejendommen. Der er ingen befæstede arealer på ejendommen, så der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den samlede gødningsproduktion.

Beregningerne er baseret på en fordeling i ejendommens gyllebeholdere som vist i tabel

Gyllebeholderbeholder 1 :	10%
Gyllebeholderbeholder 2 :	10%
Gyllebeholderbeholder 3 :	13%
Gyllebeholderbeholder 4 (ny) :	33%
Gyllebeholder i Landzone:	34%
	<u>100 %</u>

Kommunens vurdering

Opbevaringskapacitet

Den årlige gødningsproduktion er uændret på 13.071 t gylle pr år. Med opførsel af en ny gyllebeholder på 5.000 m³ øges den samlede opbevaringskapacitet til 15.460 m³, jf. ansøgers oplysninger ovenfor.

Ifølge gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der være mindst 6 måneders opbevaringskapacitet, dog vil det normalt være nødvendigt med 9 måneders opbevaringskapacitet, når udbringningen foregår efter gældende regler.

Svendborg Kommunen vurderer, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet, der er beregnet til 9.803 m³, opfyldes med de eksisterende gyllebeholdere og den nye overdækkede gyllebeholder, der til sammen giver en 9 måneders kapacitet på i alt 11.595 m³.

BAT

Svendborg Kommune vurderer, at bedste tilgængelige teknik i forhold til opbevaring af gylle svarer til følgende krav i EU's BREF-dokument for intensiv svine- og fjerkræproduktion:

- en stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger,
- beholderens bund og vægge er tætte, og beskyttede mod tæring,
- lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år,
- tanken skal overdækkes med fast låg, teltdug eller flydelag,
- gyllen røres kun lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.

Ovenstående er i størstedelen omfattet af dansk lovgivning. Det er ansøgers ansvar at sikre, at godkendelsernes vilkår og gældende lovkrav for opbevaring og håndtering af husdyrgødning kan overholdes. Under forudsætning af, at dette finder sted er det Svendborg Kommunes vurdering, at den ansøgte gyllebeholder opfylder kravet til BAT.

Da den ansøgte beholder ligger mindre end 300 m fra nabobeboelse er der krav om fast overdækning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 3.

Derudover vil den nye beholder blive kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen.

Fastsættelse af vilkår

Den nye 5.000 m³ store gyllebeholder på Gillesbjergvej 10 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol: Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Kommunens vurdering

Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan, og at denne skal opdateres mindst én gang årligt.

Der stilles vilkår om, at den eksisterende beredskabsplan opdateres senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen.

Fastsættelse af vilkår

Der skal senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen sendes en opdateret beredskabsplan til tilsynsmyndighedens accept.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Ansøgers oplysninger

Det ansøgte er beregnet til at

- give en samlet ammoniakfordampning på 5.094 kg ammoniak-N pr år
- overholder BAT-niveauet med en margin på 760 kg ammoniak-N pr år
- overholder det generelle ammoniakreduktionskrav med en margin på 327 kg ammoniak-N.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-326,98 kgN/år

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5094,21 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5854,68 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-760,47 kgN/år

Ansøgers figur 2. Beregningsresultater fra IT-skema 100892

Der ses at det generelle reduktionskrav og BAT er overholdt.

Kommunens vurdering

Ansøger har ovenfor og i ansøgersystemet dokumenteret at det ansøgte projekt opfylder BAT-kravet mht. ammoniak samt lever op til ammoniakreduktionskravet.

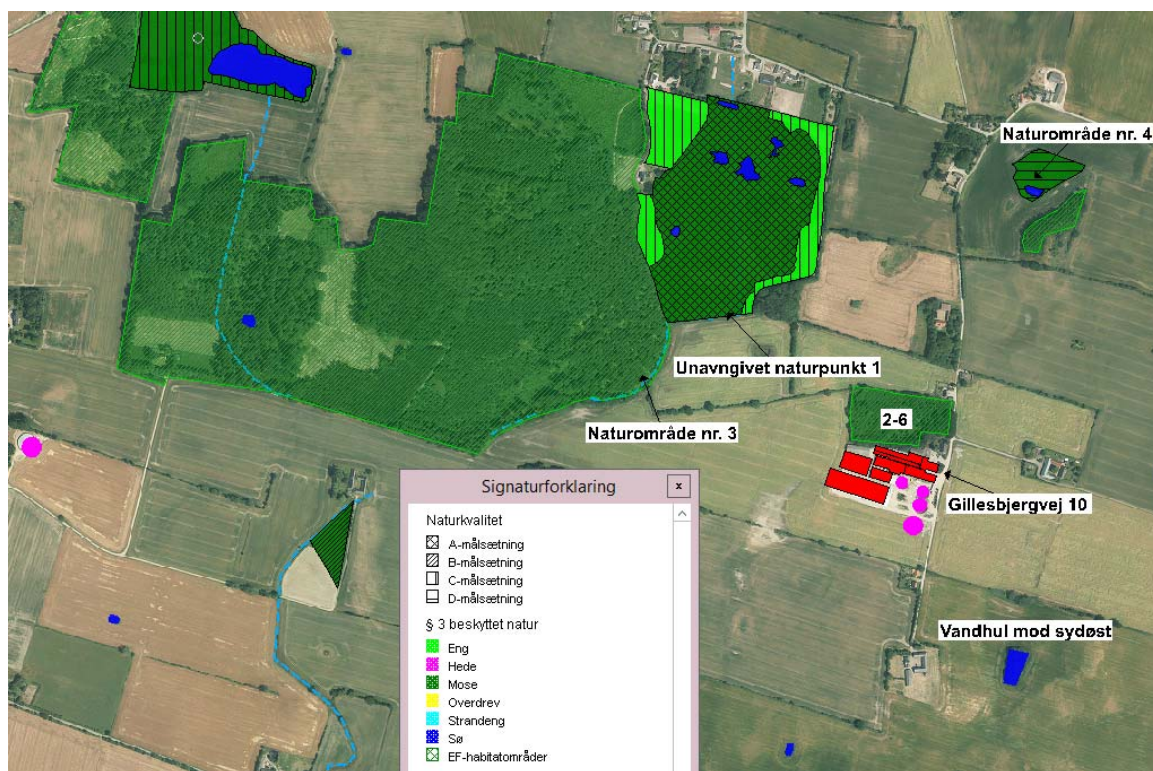
Der stilles derfor ikke nye vilkår om ammoniak.

Påvirkning af naturområder

I dette afsnit har Svendborg Kommune vurderet på en eventuel ammoniakbelastning på nærliggende naturområder.

Baggrundsbelastningen i området omkring ejendommen er ifølge data på Miljøportalen 13,2 kg N/ha/år.

Kortet nedenfor viser de nærmeste naturområder omkring ejendommen:



Kort med § 3-naturområder og ammoniakfølsom skov (grønt omrids), og de i husdyrgodkendelse.dk beregnede naturpunkter.

Husdyrloven fastsætter rammer for belastningen med ammoniak af særlige naturområder jf. lovens § 7. Den ammoniakfølsomme natur opdeles i tre kategorier: kategori 1, 2 og 3.

Der sker ingen ændringer i produktionen i forbindelse med etableringen af den nye 5.000 m³ beholder. Derfor ses alene på ændringen i merdepositionen i forhold til den godkendte produktion i 2016. Denne ændring skyldes at der fremover skal opbevares gylle i den nye beholder, men da den er overdækket er ammoniakfordampningen meget lav, og påvirkning af nærliggende naturområder derfor minimal.

Ændringen findes ved at sammenholde merdepositionen i 2016 med merdepositionen ved det ansøgte projekt her i 2017, de to skemaer nedenfor.

Kommunens og ansøgers målinger og beregninger til nærmeste naturområder, er vist i følgende skema, fra tillægsgodkendelse nr. 2 fra 2016:

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,3	1,5
2	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+13,6	52,5
Overdrev (udpegningsgrundlag)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
3	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-37,0	117,4
4	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-7,2	78,8
5	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-1,7	24,6
Naturområde nr. 3	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,5	1,4
6	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-32,4	55,9
Naturområde nr. 4	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,5

Gamle skema – fra tillægsgodkendelse i 2016

Kommunens og ansøgers målinger og beregninger til nærmeste naturområder, er vist i følgende skema nr. 100892 version 2 i 2017:

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,4	1,4
2	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+13,4	50,4
3	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-35,0	112,6
4	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-6,5	75,6
5	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-1,3	23,6
6	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-30,3	53,4
Overdrev (udpegningsgrundlag)	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Overdrev	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Naturområde nr. 3	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,5	1,3
Naturområde nr. 4	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,2	0,5

	Vandhul mod sydøst	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,2	1,0	
---	--------------------	---	-----------	---------------	---	------	-----	---

Nye skema fra ansøgning i 2017, og med måling til ekstra naturområde (vandhul mod sydøst).

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Kommunen skal stille krav om, at den totale kvælstofdeposition maksimalt må udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes hhv. 1 eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1-naturområde ('Det sydfynske Øhav' mod nordvest i forhold til den ansøgte gyllebeholder). Beregninger i ansøgningsystemet viser at totaldepositionen til området er 0,0 Kg N/ha/år, og lever derfor op til lovens krav.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune at etablering af ny gyllebeholder på Gillesbjergvej 10, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 1-natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens⁸ § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder: højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3-beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Der er krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-område er et overdrev, der ligger over 10 km nord for produktionen. Beregninger i ansøgningssystemet viser at totaldepositionen til området er 0,0 Kg N/ha/år, og lever derfor op til lovens krav.

Der er ikke andre kategori 2-områder i nærheden, og samlet set vurderer Svendborg Kommune at den ansøgte gyllebeholder ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke allerede er omfattet af kategori 1 og 2. Det vil sige § 3-beskyttede heder, moser og overdrev, og derudover også ammoniakfølsomme skove. Enge og strandenge regnes ikke for ammoniakfølsom natur, og er derfor ikke omfattet af Kategori 3.

I modsætning til kategori 1- og 2-natur, er der ved kategori 3-natur ikke sat krav til den maksimale totaldeposition. Kommunen har mulighed for at stille krav om maksimal merdeposition, men ikke under 1,0 kg N/ha/år.

Som nævnt er ammoniakfordampningen fra den ansøgte gyllebeholder meget lav, og påvirkning af nærliggende naturområder er derfor minimal. Stigningen i ammoniakdepositionen ligger på maksimalt 0,2 kg N/ha/år og lever derfor op til lovens krav.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune at etablering af ny gyllebeholder på Gillesbjergvej 10, ikke vil have væsentlig negativ påvirkning af ammoniakfølsom kategori 3-natur.

Øvrige naturområder

Der er ca. 24 vandhuller og søer indenfor 1.000 m fra husdyrproduktionen, men de ligger alle på eller udenfor 300 m grænsen hvor det ikke længere er muligt at adskille ammoniakudledningen fra husdyrbruget fra den diffuse forurening. Den totale ammoniakdeposition fra husdyrproduktionen til det nærmeste vandhul ("Vandhul mod sydøst") er beregnet til 1,0 kg N/ha/år. Vandhullet er ikke besigtiget, men gennemsyn af tilgængelige flyfotos viser en del algeopblomstring. På den baggrund vurderer Svendborg Kommune, at søen ikke har en høj naturkvalitet og allerede er så belastet med næringsstoffer, at en merbelastning på 1 kg N, ikke vil ændre tilstanden. Samlet set vurderer Svendborg Kommune at den ansøgte gyllebeholder ikke ændrer de omkringliggende vandhullers tilstand væsentligt.

Der er ingen fredede naturområder i nærheden af produktionen, og ingen områder, der er omfattet af handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Samlet vurdering af natur

Svendborg Kommune vurderer samlet set, at etablering af en ny 5.000 m³ beholder ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, ammoniakfølsomme skove og naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets⁹ Bilag IV, deraf navnet Bilag IV-arter, som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde, ifølge direktivets artikel 12. Beskyttelsen indebærer forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Dette er for at sikre at arterne kan opnå "gunstig bevaringsstatus".

Kommunens bemærkninger og vurdering

⁸ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr. 1217 af 28/09/2016.

⁹ EF-direktiv af 21.5.1992 (92/43/EØF)

Da der ikke sker ændringer i produktionen i forbindelse med etableringen af den nye 5.000 m³ beholder, og da beholderen anlægges på dyrket mark i tilknytning til eksisterende bygninger, vurderer Svendborg Kommune at den ansøgte gyllebeholder på ejendommen, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets særligt beskyttede arter. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til områdets særligt beskyttede arter.

Lugt

Kommunens bemærkninger og vurdering

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning primært reguleres ved de til enhver tid gældende generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes.

Da lugtemissionen fra gyllebeholdere ikke indgår i beregningen af lugtbelastningen i omgivelserne, vil etableringen af den nye gyllebeholder ikke medføre ændringer, der får betydning for om Husdyrlovens genekriterier kan overholdes.

Da gyllebeholderen ligger indenfor 300 m fra nabobeboelse, er der krav om, at der skal etableres fast overdækning på beholderen, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 22.

Etableringen af den nye gyllebeholder vil ikke medføre ændrede lugtgener i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da der ikke sker ændring i dyreholdet og den beregnede lugtemission fra anlægget derfor bliver den samme som i den gældende miljøgodkendelse.

De tidligere stillede vilkår fra miljøgodkendelsen i 2009 og de 2 tillægsgodkendelser videreføres.

Støj

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er nye støjkloder i forhold til miljøgodkendelsen i 2009. Det betyder, at de vilkår, der vedrører støj i miljøgodkendelsen fra 2009, fortsat er gældende, og der vil ikke blive stillet yderligere vilkår i denne miljøgodkendelse.

Transport

Ansøgers oplysninger

Der spares nogle transporter i den daglige drift gennem at der spares transporter til opbevaring på andre ejendomme inden udbringning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Eventuelle gener i forbindelse med transport er vurderet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2009. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at den trafikmæssige redegørelse og vilkårene fortsat er fyldestgørende, og der stilles ikke yderligere vilkår om transport.

Spildevand

Kommunens bemærkninger og vurdering

Svendborg Kommune vurderer, at redegørelsen for bortledning af spildevand i miljøgodkendelsen fra 2009 fortsat er fyldestgørende, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår hertil.

Kommunen gør dog opmærksom på, at bortledning af tagvand kræver en udledningstilladelse, der skal meddeles af Langeland Kommune.

Affald

Der er ingen ændring i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009, tillæg nr. 1 fra 2010 eller tillæg nr. 2 fra 2016, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår hertil.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Som følge af vedtagelsen af ny lov for husdyrbrug¹⁰, skal der i godkendelser, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, ikke fastsættes arealrelaterede vilkår. Derfor behandles husdyrbrugets arealer ikke i denne miljøgodkendelse. Vi gør dog opmærksom på, at udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets arealer vil være omfattet af de til enhver tid gældende regler for udbringning af husdyrgødning.

Miljøvurdering af zink

Miljøstyrelsen har i en vejledning til kommunerne den 18. maj 2016 beskrevet at kommunerne skal vurdere risikoen for væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til anvendelsen af kobber og zink. Derfor skal kommunen lave en miljøvurdering af brugen af zink og kobber ved miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Der er ingen ændringer i husdyrholdet, i forbindelse med dette tillæg, det er derfor ikke relevant at vurdere risikoen for væsentlige miljøpåvirkninger i forhold til anvendelsen af zink.

Med hensyn til miljøvurdering af kobber har Miljøstyrelsen beskrevet, at på nuværende tidspunkt og med den nuværende viden er problemerne med kobber ikke større end at de kan håndteres gennem den generelle regulering via grænseværdier til indholdet af kobber i foderet.

Egenkontrol

Kommunens bemærkninger og vurdering

En del egenkontrolvilkår bortfalder med denne tillægsgodkendelse, se vilkårslisten i BILAG 1, mens der sættes et nyt egenkontrolvilkår, se under afsnit om Gødningsproduktion, opbevaring og håndtering.

Konklusion

Med denne tillægsgodkendelses vilkår sikres det, at de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer overholdes. Derfor vurderer Svendborg Kommune, at etableringen af gyllebeholderen kan godkendes.

Ændringen vil ikke medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i husdyrloven, øvrige naturområder, Natura 2000-områder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endelig er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr, herunder bilag IV-arter, samt deres levesteder, ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Der er redegjort for anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) for opbevaring og håndtering af gylle. På den baggrund konkluderer kommunen, at der anvendes BAT til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Samlet set vurderer Svendborg Kommune, at etableringen af gyllebeholderen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Beskrivelse af hørings svar, og vurdering

Tillægget har været i høring i perioden 23. november -14. december 2017, ved parter på tilstødende matrikler og indenfor lugtkonsekvenszonen, der i dette tilfælde er beregnet til 741 m, se BILAG 4.

En af parterne har ringet og udtrykt bekymring for huspriser. Natur og Fødevareklagenævnet har i flere afgørelser afgjort, at der i forbindelse med afgørelser om udvidelse af husdyrbrug, ikke skal tages hensyn til, om huspriserne i området vil ændres.

Der er i høringsperioden indkommet et fælles hørings svar fra 2 af de hørte parter, der ejer hver sin ejendom.

¹⁰ Lov nr. 204 af 28/02/2017 Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

Bemærkningerne omfatter følgende:

Usikkerhed omkring lugtgener:

Etableringen af den nye gyllebeholder vil ikke medføre ændrede lugtgener i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da den beregnede lugtemission fra anlægget er den samme som i den gældende miljøgodkendelse, da husdyrholdet ikke ændres.

Da lugtemissionen fra gyllebeholdere ikke indgår i beregningen af lugtbelastningen i omgivelserne, vil etableringen af den nye gyllebeholder ikke medføre ændringer, der får betydning for om Husdyrlovens genekriterier kan overholdes. Lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning bliver primært reguleret ved de til enhver tid gældende generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes.

Den nye gyllebeholder vil få en teltoverdækning, der er en tæt overdækning bestående af kunststof, der udspringes som et telt over gyllebeholderen. En teltoverdækning begrænser lugtgener fra gyllebeholderen og reducerer ligeledes ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen med 50 %, sammenlignet med en gyllebeholder dækket med naturligt flydelag.

Kommunens vurdering er, at husdyrlovens krav er overholdt.

Afstand til naboskel:

Det er et lovkrav at der skal være mindst 50 m til nabobeboelse. Det er ligeledes et lovkrav at der skal være 30 m til naboskel. Beholderen kommer til at ligge ca. 55 m fra naboskel og ca. 65 m fra nabobeboelse, og lovens afstandskrav til naboskel og nabobeboelse er dermed overholdt.

Placering af den nye gyllebeholder:

Der er ikke krav om, at de ældre eksisterende gyllebeholdere skal fjernes. Derfor kan der ikke kræves at den ansøgte beholder skal ligge på samme sted.

Svendborg Kommune har vurderet, at det indsendte høringssvar ikke giver anledning til en ændring af kommunens samlede vurdering af den konkrete ansøgning om etablering af ny gyllebeholder på Gillesbjergvej 10.

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et udkast af miljøgodkendelsen i høring. Hvor Svendborg Kommune har vurderet det relevant, er ansøgers bemærkninger indarbejdet i godkendelsen.

BILAG

BILAG 1.	Oversigt over produktionens samlede vilkår
BILAG 2.	Situationsplan
BILAG 3.	Uddybende tekst fra ansøger
BILAG 4.	Høringsparter indenfor lugtkonsekvenszonen
BILAG 5.	Beplantning omkring produktionen

BILAG 1. Oversigt over samlede vilkår.

Nedenstående er en samlet liste med vilkår gældende for husdyrbruget efter den oprindelige miljøgodkendelse fra den 1. september 2009, 1. tillægsgodkendelse fra 27. september 2010, den 2. tillægsgodkendelse fra den 17. juni 2016, og denne den 3. tillægsgodkendelse fra 21. december 2017. Vilkårenes oprindelige nummerering er bibeholdt.

- Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse fra den 1. september 2009 er markeret med sort.
- Nye vilkår fra 1. tillæg fra den 27. september 2010 er markeret med grøn skriftfarve.
- Vilkår fastsat af Natur- og Miljøklagenævnet i deres afgørelse af 4. juni 2012 er markeret med brunt.
- Nye vilkår fra 2. tillæg fra den 17. juni 2016 er markeret med blå skriftfarve.
- Nye vilkår i dette det 3. tillæg til miljøgodkendelsen er markeret med rød skriftfarve.
- Vilkår der er streget ud, som i ~~streget ud~~, er enten ændrede, ophævede eller bortfaldne som følge af ny husdyrlov pr 1. august 2017.
- Vilkår markeret med * er meddelt ved påbud, idet de er nye egenkontrolvilkår.

Der er 8 års retsbeskyttelse på vilkår givet i en miljøgodkendelse, dog ikke på egenkontrolvilkår, eller på vilkår meddelt som påbud. De 8 års retsbeskyttelse er gældende i følgende perioder for aktuelle vilkår:

Godkendelse givet:	Retsbeskyttelse til:	Revurdering inden:
Miljøgodkendelse 1. september 2009	1. september 2017	1. september 2017
1. tillæg den 27. september 2010	27. september 2018	27. september 2018
2. tillæg den 17. juni 2016	17. juni 2024	17. juni 2024
3. tillæg den 21. december 2017	21. december 2025	21. december 2025

Beliggenhed og etablering

1. Der må etableres en 5260 m³ stor gyllebeholder på matr. nr. 8k, Vindeby By, Lindelse, placeret som vist på bilag 2.
2. Gylleledningen skal etableres i 160 mm kloakrør i plast og i overensstemmelse med kravene i landbrugets byggeblade for rør og pumpeledninger samt dimensioneres og udføres i overensstemmelse med seneste udgave af Dansk Standard DS430 (plastledninger i jord), samt øvrige relevante standarder.
3. Senest én måned efter meddelelsen af denne godkendelse skal der til Svendborg Kommune sendes en opdateret projektegning over placeringen af den nedgravede gylleledning. Tegningen skal dokumentere, at afstandskravet på 30m til naboskel kan overholdes.
4. Senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen og den nedgravede gylleledning skal der sendes dokumentation for, at afstandskravet til dræn kan overholdes. Dokumentation skal indeholde tegninger over de kendte drænforhold i området. Der, hvor afstandskravet ikke kan overholdes, skal dræne fjernes eller placeres i faste, tætte rør indtil 15 m fra gyllebeholder eller gylleledning.
5. Gylleledningen skal placeres mindst 1 m under vandløbs eksisterende bund.
6. Gylleledningen skal placeres mindst 1 m under vej, og det skal sikres, at der er en minimum afstand til vandledninger på 0,3 m ved krydsninger og 0,5m ved parallelføring.
7. Gylleledningen skal overalt lægges i en dybde af minimum én meter jf. dog særlige vilkår ved krydsning af vej og vandløb.

8. Til stabilisering af rørene skal disse lægges på et 10 cm afretningslag af rent sand og omkringfyldes med rent sandfyld.
9. Ved krydsning af vej, vandløb og beskyttede diger skal ledningskrydsningen foregå med styret underboring uden opgravning i vej, vandløb eller dige.
10. Ejeren af gylleledningen skal afmærke krydsningsstedet på begge sider ved både vandløb, vej og dige. Såfremt afmærkningen beskadiges skal denne straks repareres/udskiftes.
11. Den nedgravede gylleledning skal være afmærket dels i terrænet med tydelig mærkning af, hvem der er ansvarlig for systemet, og dels med et tydeligt markeringsbånd i udgravningen ca. 20-40 cm over gylleledningen. Såfremt mærkningen beskadiges skal denne straks udskiftes.
12. Ejeren af gylleledningen varetager alle forhold overfor de berørte lodsejere langs vandløbet.
13. Ejeren af gylleledningen skal straks genetablere eventuelle skader på vej, beskyttet dige eller vandløbets bund, sideskråninger/banketter, som følge af underboringen eller den fremtidige vedligeholdelse af underføringen.
14. I tilfælde af en senere uddybning, regulering eller anden ændring af vandløbet bærer ejeren af gylleledningen alle eventuelle følger for underføringen.
15. Eventuelt ansvar som følge af underføringernes tilstedeværelse under vej, vandløb eller beskyttet dige påhviler ejeren af gylleledningen.

1. Der må etableres en ny løbe- og kontrolstald på 33x51 meter (1.683 m²) jf. bygning 9 på bilag 1. Det nye staldafsnit skal opføres i samme materialer, dimensioner og farvevalg som de eksisterende bygninger. Det nye staldafsnit skal placeres som vist på bilag 1.

2. Senest samtidig med etableringen af bygning 9 jf. bilag 1, skal alle dræn indenfor 15m fra bygningen lægges i faste rør eller fjernes.

1. Der må etableres og placeres en gyllebeholder på maksimalt 36 m i diameter og 5.000 m³ på Gillesbjergvej 10, 5900 Rudkøbing, matr. nr. 6a, Illebølle By, Lindelse, som vist på situationsplan i BILAG 2.

2. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, når gyllebeholderen er etableret.

3. Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse omlægges, så afstandskravet på 15 m kan overholdes.

Drift og Indretning af anlæg

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte, den miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.

2. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt.

3. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på ejendommen.

1a) 240 stipladser med fuldspaltegulv i eksisterende staldbygning 6 skal omdannes til 110 stipladser med delvist spaltegulv.

1b) Den nye sostald skal etableres med delvist spaltegulv og gyllekøling. Der skal foretages hyppig udmugning i stalden ved mekanisk udmugning med linespil eller tilsvarende udmugningsteknik.

Varetagelse af landskabelige hensyn

4. Omkring det endelige produktionsanlæg, skal der etableres en stedse vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning mod vest, syd og øst. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, og være plantet senest ét år efter at den nye stald er opført.

5. Eventuelle dræn i en afstand af indtil 15 meter fra ny stald skal lægges i faste rør eller fjernes.

16. Der skal etableres en afskærmende beplantning syd og øst for gylletanken jf. bilag 2. Beplantningen skal som minimum bestå af et 5-rækket blandingshegn, som samlet skal være mindst 8m bredt. Blandingshegnet skal bestå af overstandere af el, eg, fuglekirsebær og en lavere beplantning bestående af gedebled, fjeldribs, vild æble el. lign.

17. Teltoverdækningen på gyllebeholderen skal etableres i ikke skinnende materiale, og i naturfarver.

18. Landskabet skal hurtigst muligt genetableres og fremstå som før nedgravningen af gylleledningen.

5. Der skal vest for bygning 9 jf. bilag 1 etableres en stedse vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker og være plantet senest ét år efter, at den nye stald er opført.

4. Der skal øst, syd og vest for produktionen, jf. BILAG 5, etableres en stedse vedligeholdt beplantning, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningsbæltet skal bestå af min. 3 rækker, skal afstemmes efter områdets øvrige bevoksning, og være plantet senest ét år efter, at den nye beholder er opført.

Årsproduktion

6. Husdyrbruget må drives med årsproduktion på 1730 årssøer og 299 slagtesvin (30 — 100 kg). Det svarer med de nu gældende omregningsfaktorer til 410,8 DE

3. Husdyrbruget skal være sammensat og staldindretningen udført på følgende måde:

Ansøgt drift dyrehold	Staldtype	Stald nr.	Antal årssdyr	Stip-ladser	Dyre-enheder
Årssøer, (løsgående) drægtighedsstald	Del. spalter 25-49 %	1	1.136	852	180,27
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	2	176	44	11,97
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	3	144	36	9,79
Årssøer, (individuel) drægtighedsstald	Del. spalter 25-49 %	4	212	159	33,64
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	4	200	50	13,60
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	6	440	110	29,92
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	7	724	181	49,24
Årssøer, (individuel) drægtighedsstald	Del. spalter 25-49 %	8	197	148	31,26
Årssøer, (løsgående) drægtighedsstald	Del. spalter 25-49 %	9	555	416	88,07
Årssøer, farestald	Del. spalter 25-49 %	9	416	104	28,29
Dyreenheder i alt					476,1

4. Den samlede årsproduktion må ikke være større end 476,1 DE beregnet efter dyreenhedsberegningerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bilag 1 afsnit H i Bekg. nr. 1318 af 26. november 2015, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.).

Ventilation

7. Ventilatorer og afgangskanaler skal rengøres og vedligeholdes, når der sættes nye svin i staldafsnittene.

Foder

8. Der skal anvendes fasefodring og foderet skal tilsættes fytase.

Oplag af olie

9. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal placeres på en overdækket plads og på et for olie uigennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

10. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der til enhver tid findes opsugningsmateriale.

11. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

Kemikalier

12. Der stilles vilkår om, at påfyldning af marksprøjter enten skal foregå på udspretningsarealet eller på støbt areal, hvorfra al væske ledes til gyllebeholder.

Energi- og Ressourceforbrug

13. Inden opførelsen af den nye stald skal en energikonsulent udarbejde en energirapport med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Drift af anlæg

19. Gylleledningen skal være dimensioneret til de termiske, kemiske og mekaniske påvirkninger, der kan forekomme i systemet. Desuden må de anvendte pumper – ved lukket afgang – ikke kunne belaste systemet med højere tryk end rørenes trykklasse tillader svarende til 14 bar.

20. Overjordiske dele af ledningen eksempelvis hydranter skal være sikret med en betonkant el. lign. mod påkørsel og anden overlast

21. Inden pumpning fra produktionen på Gillesbjergvej påbegyndes, eller gyllevogn fra produktionen på Vindebyvej 14 tømmes, skal der foretages en beregning/måling af den tilgængelige kapacitet i gyllebeholderen ved Grisebjergvej.

22. Pumpevognen må ikke kunne starte utilsigtet.

23. Gylleledningen skal tømmes fuldstændig efter brug/når slangerne frakobles, enten ved gennemblæsning med luft, med vand el. lign. Gylleledningen skal tømmes til gyllebeholder eller udlægger.

24. Pumpen skal være forsynet med en tryktabsventil, så denne stopper ved trykfald større end 1 bar i gylleledningen.

6. Gyllekanalerne i den nye løbe- og kontrolafdeling samt den eksisterende farestald (hvh. stald 9 og 6 på bilag 1) i alt 1.180 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes til en varmepumpe.

7. Varmepumpen i stald nr. 6 og 9 jf. bilag 1 skal levere en årlig køleydelse på mindst 291.291 kWh.

8. Varmepumpen i stald nr. 1 jf. bilag 1 skal levere en årlige køleydelse på 468.287 kWh.

9. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumperne. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

10. Gyllekølingsanlægget i både stald 1, 6 og 9 skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

11. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

12. Der skal udføres kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst en gang årligt af en installatør med køleautorisation. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende (*65):

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen.
- kontrol af kølekredsens ydelse.

13. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

14. I den nye løbe og kontrolstald skal der til hver en tid sikres en god staldhygiejne herunder, at stalde og foderanlæg holdes rene og tørre.

Gødningsopbevaring og -håndtering

~~14. Der skal senest den 1. maj 2010 foreligge skriftlig og 5-årig aftale om opbevaring af mindst 2500 m³ gylle på anden ejendom. Vilkaaret bortfalder, hvis der evt. senere står en ny og ejet beholder klar til brug.~~

15. Der skal være konstant overvågning ved pumpning af gylle fra gyllekanaler til gyllebeholderne på Gillesbjergvej 10.

16. Efter endt pumpning fra stald til gyllebeholderne på Gillesbjergvej 10 skal pumpe-slangerne tømme, således at gyllespild på jord, når slangerne frakobles minimeres.

17. Der skal anvendes sugevogn med tilbageløb til gyllebeholder ved pumpning fra gyllebeholderen på Grisebjergvej.

18. Omrøring af gylle må ikke foregå på lørdage, søn- eller helligdage.

25. Al håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.

Pumpning af gylle fra lagertanke til lagertanke og mark.

19. En person skal i overpumpningsperioden ved pumpning overvåge processen og med ATV eller lignende køre langs ledningen, sådan at hvert punkt tilses mindst en gang i timen. Herudover skal gylleudlægger være bemanded.

20. Efter endt pumpning skal pumpe-slangerne blæses tom, således at der ikke spildes gylle, når slangerne frakobles.

21. Pumpen skal være udstyret med tryktabsventil, så pumpen stopper ved trykfald i pumpeledningen mv.

22. Ved pumpning fra gyllebeholder til gyllebeholder og fra gyllebeholder til gylleudlægger, må pumpeledningen ikke krydse vandløb, og skal holde en afstand på 50 meter til vandløb. Dog accepteres det, at gylleudlægger kører sådan, at der kan spredes gylle på arealer, der grænser op til vandløb.

23. En tipvogn med jord skal, når der pumpes gylle til udlægger eller anden gyllebeholder, være placeret så den kan være fremme ved uheldsstedet på 15 min.

24. Gyllepumpning til gyllebeholder ved Vindebyvej 51, Vindebyvej 11 og evt. ny beholder på Grisebjergvej må kun ske på hverdage mellem solopgang og solnedgang.

25. Udspredding af gylle med udlægger må kun ske på hverdage.

Driftsforstyrrelser og uheld

26. Når ansøgt stald står klar til brug, skal endelig beredskabsplan sendes til og accepteres af tilsynsmyndigheden.
27. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen af beredskabsplanen skal være let tilgængelig.
28. Beredskabsplanen skal revideres én gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste tidspunkt for revision.
29. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

26. Senest én måned efter etableringen af gyllebeholderen og den nedgravede gylleledning skal der sendes en beredskabsplan til Svendborg Kommunes accept. Beredskabsplanen skal indeholde procedure, som beskriver:

- hvilke tiltag, der skal iværksættes med henblik på at stoppe og begrænse udbredelsen af et uheld på den nedgravede gylleledning.
- Hvilke interne/eksterne personer, myndigheder der skal alarmeres og hvordan,
- Kortbilag med placering af gylleledning, dræn mv.
- En opgørelse over det materiel, der er tilgængeligt på bedriften eller som kan skaffes med kort varsel, med henblik på at afhjælpe/opsamle spild, der kan på virke omgivelserne.

10. Der skal senest 1 måned efter etableringen af gyllebeholderen sendes en opdateret beredskabsplan til tilsynsmyndighedens accept.

Bedst anvendelig teknologi

30. Ved kommende renoveringer af staldene skal Svendborg kommune kontaktes på forhånd for en vurdering af, om der i forbindelse med den planlagte renovering skal stilles krav om BAT.

Ammoniak

31. Ændringer i valg af metode til opfyldelse af ammoniakreduktionskravet skal inden gennemførelse sendes til tilsynsmyndigheden med dokumentation for, at den godkendte ammoniakemission kan overholdes. F.eks. i form af beregninger i Miljøstyrelsens ansøgningsystem.

32. Pumpen til køleanlægget skal have en køleydelse på mindst 75 kW. Der skal være en timetæller på varmepumpen. Der skal køles mindst 5.540 timer om året.

33. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

15. Gyllebeholderen på matr. nr. 8k, Vindeby By, Lindelse skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

5. Den nye 5.000 m³ store gyllebeholder på Gillesbjergvej 10 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

16. og 6. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

17. og 7. Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor én uge efter skadens opståen.

18. og 8. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation indenfor to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

*9. Egenkontrol: Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder

19. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x det årlige antal årssøer skal være mindre end 11.299 kg P pr. år.

P ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:
(((FEso pr årssø * gram fosfor/FE)/1000) – 0,58 – (antal fravænnede pr. årssø * fravænningsvægt * 0,006 kg P pr. Kg tilvækst)

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

Lugt

34. Lugtemissionen ved nærmeste enkeltbolig må ikke overskride 15 OUE/m³, lugtemissionen ved nærmeste samlede bebyggelse må ikke overskride 7 OUE/m³ og lugtemissionen ved eksisterende eller planlagt byzone eller sommerhusområde må ikke overstige 5 OUE/m³.

35. Der kan kræves etablering af yderligere lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen giver anledning til større lugtemission end det tilladte.

36. Der kan, med henblik på vurderingen af lugtbelastningen, stilles krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

37. Pumpning af gylle til gyllebeholderne på Gillesbjergvej 10 fra stald eller fra andre beholdere skal ske på hverdage mellem 7.00 og 15.00.

Støj

38. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt ved naboer eller deres opholdsarealer må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00 (8) Lørdag kl. 7.00-14.00 (7)	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 (1) Lørdag kl. 14.00-18.00 (4) Søn- og helligdag kl. 7.00-18.00 (8)	Alle dage kl. 22.00-7.00 (½)	Alle dage kl. 22.00-7.00 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

39. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentationen skal foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinjer.

Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er opført på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendt til at udføre Miljømåling - ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder) og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Bekg. nr. 1353 af 11. december 2006.

Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

27. Senest 6 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse skal der foretages en kildestyrkemåling af den pumpevogn, der anvendes til tømning af gyllebeholdere.

Målingerne/beregningerne af støj skal udføres af en person eller et firma, der er at finde på Miljøstyrelsens sidst reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre Miljømåling – ekstern støj.

Målinger/beregninger skal udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger om beregning og målinger af ekstern støj fra virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj virksomheder, Vejledning nr. 6/1984 – Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1993 – vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder), og skal desuden være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Bekg. nr. 866 af 1. juli 2010.

Transport

40. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Gillesbjergvej 10 og de 6 gyllebeholdere, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal foranstaltningerne accepteres af tilsynsmyndigheden.

41. Gyllekørsel må ikke foregå på lørdage, søndage og helligdage.

42. Kørsel af foder fra Illebøllevvej 16 til Gillesbjergvej 10 og egen kørsel af døde grise, smågrise og polte skal ske på hverdage i tidsrummet fra kl. 08.00 til 16.00. Dog accepteres kørsel med døde grise søndag fra 8.00 – 16.00 i tilfælde af, at DAKA afhenter mandag.

43. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel forekomme spild skal dette straks opsamles.

44. Gyllekørsel fra Vindebyvej 51 til lejet gyllebeholder skal ske på hverdage i tidsrummet 8.00 – 16.

28. Hvis der opstår gener ved transport til og fra gyllebeholderen ved Grisebjergvej, som efter Svendborg Kommunes vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. Inden etablering skal foranstaltningerne accepteres af kommunen.

Støv

45. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

46. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

47. Foder skal opbevares utilgængeligt for rotter, og hvor foder håndteres, skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

48. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Spildevand

49. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder. Marksprøjte kan desuden vaskes i marken

Drift af husdyrbrugets arealer

50. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1,4 DE/ha per planår (1/8-31/7), og således, at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end i alt 44340 kg N og 10915 kg P fra husdyrgødning. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

21. Der må per planår (1/8-31/7) højst udbringes husdyrgødning fra 511 DE svinegylle. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

22. Aftalearealer, der skal modtage husdyrgødning fra Gillesbjergvej 10, skal anmeldes til og godkendes af Svendborg Kommune inden husdyrgødningen kan udbringes på disse arealer.

23. Ved udbringning af husdyrgødning på mark nr. 1-0b skal der være en husdyrgødningsfri bræmme på den del af marken, der ligger nærmere end 10 meter til naturområde 2 jf. bilag 4.

Sædskifte

51. Det stilles vilkår om, at der skal anvendes et sædskifte, der som gennemsnit årligt indeholder mindst 3 % point efterafgrøder (svarende til 9,1 ha) udover de lovpligtige. Vilkåret gælder også den eksisterende produktion.

24. Der skal på bedriftens arealer etableres et sædskifte med et af følgende to alternativer:

- Hvis der udbringes svinegylle i intervallet fra 476,1 DE til 511 DE skal der foretages en reduktion af kvælstofkvoten med 0,2 % i forhold til NaturErhvervsstyrelsens norm samt etableres et G3 sædskifte med 30 % "miljøgræs" på markerne 8-0a, 20-0, 21-0 og 40. Normreduktion eller generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
- Hvis der udbringes under 476,1 DE svinegylle skal der etableres et G3 sædskifte (30 % "miljøgræs") på markerne 8-0a, 20-0, 21-0 og 40. Normreduktion eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
- Tilsynsmyndigheden skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdække på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst frem til 1. februar det følgende år.
- Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke. Der er ingen krav til græsart. Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.

25. Der skal på bedriftens arealer bortset fra 8-0a, 20-0, 21-0 og 40 anvendes et sædskifte med minimum 15% raps og 0-10% ærter svarende til sædskifte S2.

Grundvand

26. Der skal på udbringningsareal nr. 8-0a, 20-0, 21-0 og 40 anvendes ét af følgende alternativer:

- Hvis der udbringes svinegylle i intervallet fra 476,1 DE til 511 DE skal der foretages en reduktion af kvælstofkvoten med 0,2 % i forhold til NaturErhvervsstyrelsens norm samt etableres et G3 sædskifte med 30 % "miljøgræs" på markerne 8-0a, 20-0, 21-0 og 40. Normreduktion eller generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
- Kravet om reduceret kvælstofnorm skal specifikt opfyldes på markniveau.
- I forhold til miljøgræs skal tilsynsmyndigheden hvert år kunne konstatere et tæt græsdekke på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst frem til 1. februar det følgende år.
- Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke. Der er ingen krav til græsart. Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.
- Et sædskifte med 9% ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. af andre virkemidler i henhold til NaturErhvervsstyrelsens regler eller overføres til andre år. DE samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal følges for disse ekstra efterafgrøder. Kravet om efterafgrøder eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.

27. Senest 1 måned efter meddelelsen af denne miljøgodkendelsen skal der fremsendes et forslag til en journal, hvor dokumentation for reduceret kvælstofnorm indenfor arealerne nr. 8-0a, 20-0, 21-0 og 40 kan fremgå. Journalen skal accepteres af Svendborg Kommune.

Ophør af drift

52. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, hvis driften ophører. Orienteringen skal være skriftlig og skal sendes til tilsynsmyndigheden før ændringen/ophøret indtræder.

53. Ved driftens ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og tilhold af skadedyr. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

29. Svendborg Kommune skal straks orienteres, hvis driften ophører. Orienteringen skal være skriftlig og skal sendes til tilsynsmyndigheden før ændringen/ophøret indtræder.

30. Gyllebeholderen og den nedgravede gylleledning skal fjernes, når disse ikke længere er nødvendig for driften.

31. Efter ophør, skal området hurtigst muligt bringes tilbage til tilstanden fra før etableringen af gyllebeholder og den nedgravede gylleledning.

Dokumentation og egenkontrol

54. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til. Kontrollen skal opbevares for minimum 5 år. (Erstattet af vilkår 28 i miljøgodkendelse fra 2016).

55. Der skal føres journal over tidspunkter for vedligehold og rengøring af ventilationssystemet. Journalen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn. (Erstattet af vilkår 30 i miljøgodkendelse fra 2016).

56. Der skal foreligge skriftlig dokumentation for anvendelse af fasefodring og fytase ved f.eks. indlægsedler og E-kontrol.

57. Belægningen på plads for påfyldning og vask af marksprøjter skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

58. Kontrol og eventuelle reparationer af plads for påfyldning og vask af marksprøjter skal føres i journal. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger for de seneste 5 år, og skal desuden kunne fremvises ved tilsyn.

59. Der skal føres journal over vand- og energiforbrug samt mængde af husdyrfoder. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.

60. Energirapport (se vilkår 13) med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen skal kunne fremvises ved tilsyn.

61. Der skal foretages kontrol af alle samlinger af rør og slanger og rør- slangeføringer til gylletransport fra stalde til lager og udlægning mindst hvert 5. te år, gerne samtidig med beholderkontrollen. Første gang i år 2009. Kontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester. Der skal kunne forevises dokumentation for, og resultat af, kontrollen. Nødvendige reparationer skal foretages.

62. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste revision.

~~63. Køleledelsen på 75 kW fra pumpen til køleanlægget skal kunne dokumenteres.~~

~~64. Timetæller på varmepumpe skal dokumentere, at kølingen sker mindst 5540 om året.~~

~~65. Køleanlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages. (erstattet af vilkår 12 i miljøgodkendelse fra 2016).~~

~~66. Rapport af ovennævnte kontrol af køleanlægget skal opbevares i 5 år og kunne forevises ved tilsyn.~~

~~67. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at der ikke udbringes mere end 44340 kg N/år og 10915 kg P/år. Dokumentationen skal foreligge for de seneste 5 år i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller i form af udskrift fra DLBRPlantelT eller Næsgård Markprogram.~~

~~68. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for antal ha med efterafgrøder for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen. (erstattet af vilkår 36 i miljøgodkendelse fra 2016).~~

32. Etablering og ændringer af den nedgravede gylleledning skal udføres af en autoriseret kloakmester. Der skal foreligge dokumentation for det arbejde, der udføres med og på gylleledningen, og dokumentationen skal opbevares for de seneste 5 år, og skal kunne fremvises ved tilsyn.

33. Inden ibrugtagning, efter reparationer eller ændringer i systemet og herefter hvert 5. år skal der foretages trykprøvning af rørene. Trykprøvningen skal foretages i overensstemmelse med seneste udgave af DS 455 om tæthed af afløbssystemer i jord. Trykprøvningen skal udføres med vand for at forhindre et større udslip af gylle såfremt, der måtte være en lækage i systemet. Trykprøvningen skal udføres af en autoriseret kloakmester, og resultaterne af prøvningen skal kunne fremvises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.

34. Beregning/måling af kapacitet i gyllebeholderen ved Grisebjergvej skal føres i journal. Journalen skal kunne fremvises ved tilsyn og opbevares for de seneste 5 år.

35. Revner og utætheder på gylleledning og tilhørende konstruktioner eks. Hydranter og afskærmning af disse skal repareres straks. Beskrivelse af reparation og tidspunkt samt markering på tegning af reparationsstedet skal føres i journal. Journalen skal kunne forevises ved tilsyn, og skal opbevares for de seneste 5 år.

36. Der skal én gang årligt foretages en visuel inspektion af området, hvor gylleledningen er placeret for observation af jordoverflade, vegetation, lugt, markeringspæle mv. Hvis der observeres tegn på lækage eller forhold, der kan beskadige gylleledningen eller den synlige markering er beskadiget, skal dette udbedres straks. Der skal føres journal for observationen, tidspunktet og beskrivelse af udbedringen. Journalen skal kunne forevises ved tilsyn og skal opbevares for de seneste 5 år.

28. Der skal foreligge skriftlig dokumentation for sammensætning og størrelse af husdyrholdet (f.eks. via gødningsregnskab).

29. For gyllekølingsanlæggene i staldene nr. 1, 6 og 9 skal der føres følgende journaler:

- registrering af datalogning på energimåleren,
- logbog over driftsstop,

- årlige kontrol- og servicereporter foretaget på gyllekølingsanlægget.

30. Der skal føres journal for tidspunktet for rengøring og vedligehold af ventilationssystemet, og hvornår der har været udført service på systemet.

31. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

32. Der skal føres en produktionskontrol, hvor følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- antal fravænnede grise per årssø
- fravænningsvægt
- foderforbrug per årssø
- det gennemsnitlige indhold af totalfosfor pr foderenhed.

33. P ab dyr skal på baggrund af produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på mindst 12 måneder.

34. Produktionskontrollen, og eventuelle blandeforskrifter for foder samt indlægssedler skal opbevares på husdyrbruget.

~~35. Der skal foreligge dokumentation for den udbragte mængde og type af husdyrgødning.~~

~~36. Afhængig af det valgte alternativ for reduktion af udvaskning af nitrat skal der foreligge dokumentation for reduceret kvælstofnorm på bedriftsniveau samt dokumentation for anvendt sædskifte på bedriftens arealer.~~

~~37. Afhængig af det valgte alternativ for reduktion af udvaskning af kvælstof indenfor nitratfølsomme indvindingsområder skal der på markniveau for arealerne nr. 8-0a, 20-0, 21-0 og 40 foreligge følgende dokumentation:~~

- ~~• Anvendt sædskifte, og~~
- ~~• antal ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder, eller~~
- ~~• sædskiftets årlige kvælstofnorm, den faktiske tildelte mængde kvælstof, og en angivelse af, at den reducerede kvælstofnorm specifikt er opfyldt på arealerne nr. 8-0a, 20-0, 21-0 og 40.~~

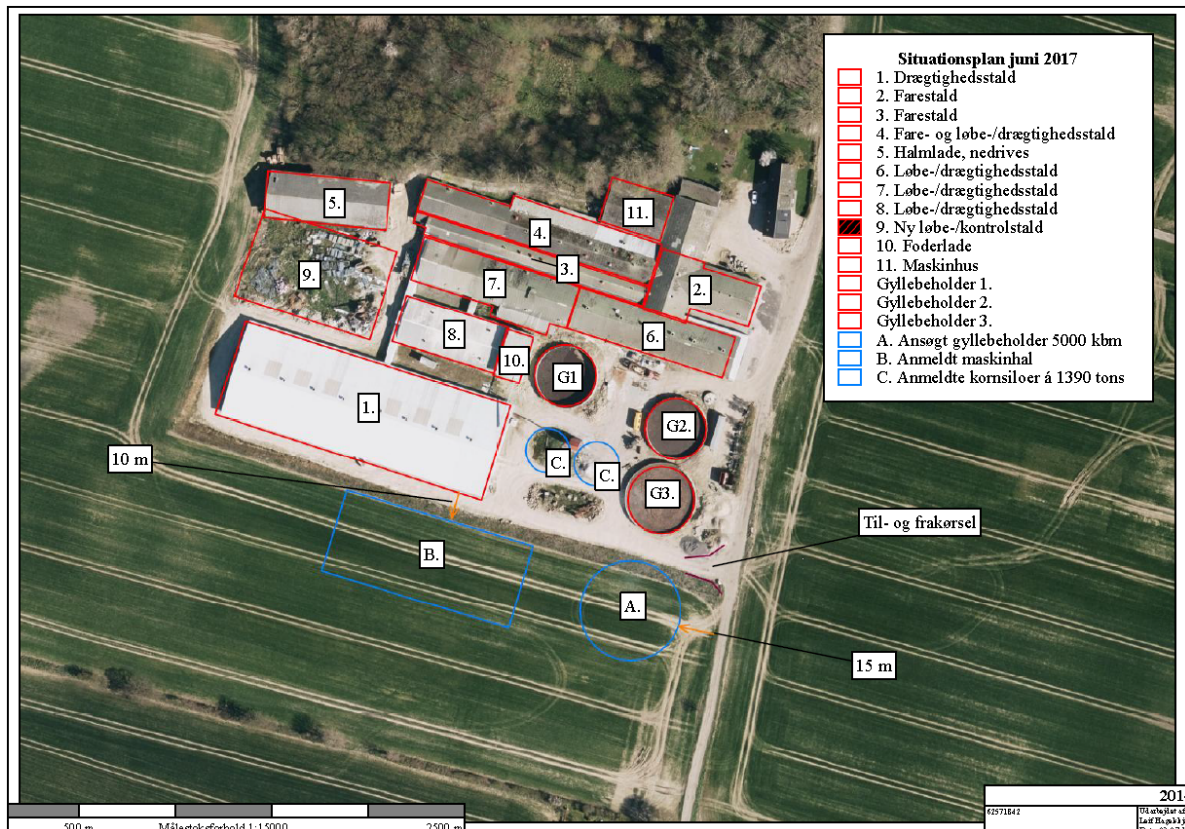
~~38. Dokumentationen for ovennævnte vilkår (vilkår 28-37) skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den ovennævnte dokumentation. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt — uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.~~

~~39. Der skal til hver tid kunne forevises skriftlig dokumentation for gældende forpagtningsaftaler af minimum et års varighed.~~

~~40. Hvis der bliver benyttet aftalearealer, skal der til hver en tid kunne forevises skriftlig dokumentation for gældende aftalearealer af minimum et års varighed.~~

BILAG 2 – Situationsplan

Kopi af situationsplan fra ansøgningen. Anmeldte maskinhal og kornsiloer behandles af Langeland Kommune.



BILAG 3 – uddybende tekst fra ansøger



Langeland Kommune
Natur- og Miljøafdelingen

Ansøgning om tillægsgodkendelse
vedrørende opførsel af ny gyllebeholder på
Gillesbjergvej 10, Rudkøbing tilhørende
Tony Lægsgaard.

M
I
L
J
Ø
A
N
Ø
G
N
I
N
G

Konsulent:

Ejler Petersen/
Søren Boe Rasmussen

Ansøgning sendt:

3. juli. 2017

[Centrovice](#)
[Vissenbjerg](#)
Tlf: 70 15 99 00
Fax: 63 40 71 99
www.centrovice.dk

Datablad

**Ansøger, ejer og
kontaktperson**

Tony Lægsgaard
Gillesbjergvej 10
5900 Rudkøbing
Tlf. 62571842
Mobil. 20656263
E-Mail: info@hvidtfeldtgaard.dk

**Husdyrbrugets navn og
adresse**

Gillesbjergvej 10
5900 Rudkøbing

Ejendomsnummer

48200003952

Matrikelnumre

6a, illebølle, Lindelse

Virksomhedens art

Svineavl

CHR-nummer

10378

CVR-nummer

31117372

P-nummer

1015966544

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

1. Kort beskrivelse	2
2. Resumé	2
3. Ændringer i forhold til miljøteknisk redegørelse.....	3
4. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	3
5. Husdyrgødning og opbevaringskapacitet	5

1. Kort beskrivelse

Ejendommen Gillesbjergvej 10 har jf. tillæg nr. 2 fra d. 17. juni 2016 til miljøgodkendelsen fra 2009, godkendelse til 2.100 årssøer - i alt 276,1 DE.

Dette ansøgte tillæg angår alene opførelse af en gyllebeholder på 5000 m³

2. Resumé

Tony Lægsgaard ejer og driver ejendommen på Gillesbjergvej 10 med produktion af 2.100 årssøer.

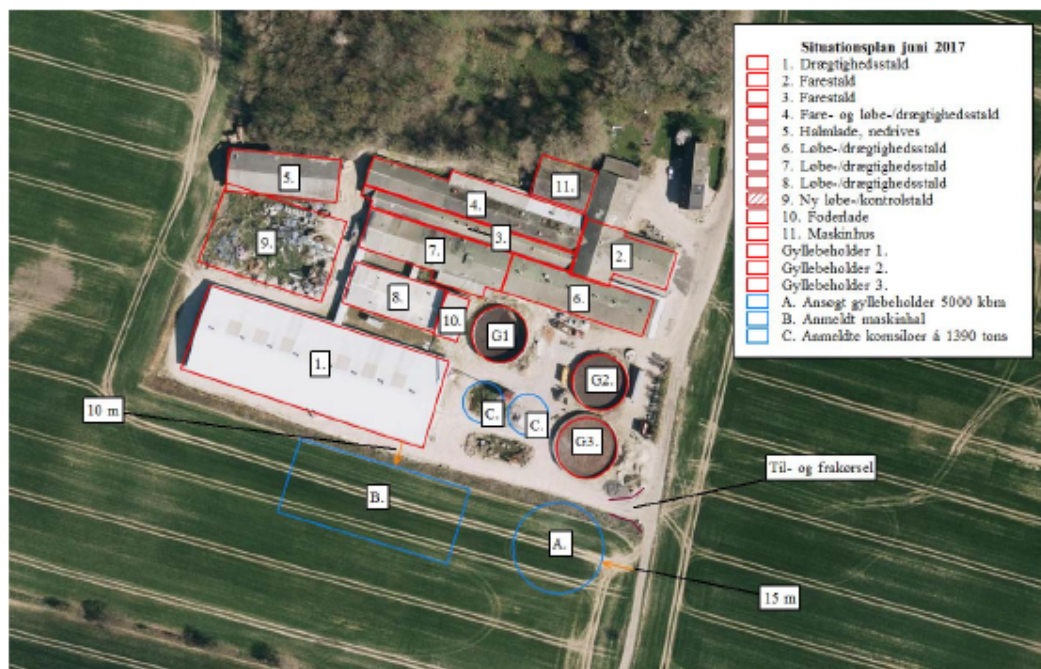
Der søges tillæg til miljøgodkendelse til opførelse af ny gyllebeholder, da placering og størrelse bevirker den ikke kan ansøges gennem anmeldteordning. Ansøgning om opførelse af de to skitserede komsiloer og et maskinhus, figur 1, er foretaget via anmeldteordning, og er derfor ikke en del af denne tillægsgodkendelse.

Beregninger over det ansøgte miljøpåvirkninger er foretaget i IT-skema nr. 100892 og vedrører alene forhold knyttet til ny gyllebeholder. Diverse vurderinger over det ansøgte miljøpåvirkninger i det følgende er med udgangspunkt i resultater herfra.

Udvidelsen sker i tilknytning til det eksisterende anlæg.

Det bemærkes, at der med det her ansøgte ikke sker ændringer i antal transporter til og fra ejendommen. Der spares imidlertid nogle transporter i den daglige drift gennem at der spares transporter til opbevaring på andre ejendomme inden udbringning.

Forhold vedr. lugtgenetstande påvirkes ikke med det ansøgte.



Figur 1. Situationsplan.

Ammoniak

Det ansøgte er beregnet at

- give en samlet ammoniakfordampning på 5230 kg ammoniak-N pr år
- overholder BAT-niveauet med en margin på 624 kg ammoniak-N pr år
- overholder det generelle ammoniakreduktionskrav med en margin på 191 kg ammoniak-N.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-191,15 kgN/år

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5230,00 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5854,68 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	-624,65 kgN/år

Figur 2. Beregningsresultater fra IT-skema 100892

Der ses at det generelle reduktionskrav og BAT er overholdt.

Gyllebeholderens ansøgte placering overholder de fysiske afstandskrav, se pkt 3.1.

Der søges ikke om ændringer i produktionen, så den årlige gødningsproduktion der produceres er uændret 13.071 t gylle pr år. Med opførelse af en ny gyllebeholder på 5000 m³ øges den samlede opbevaringskapacitet til 15.460 m³, se pkt. 3.2.

3. Ændringer i forhold til miljøteknisk redegørelse

I det følgende er der kun beskrevet vedrørende de væsentligste ændringer det ansøgte medfører i forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 og det efterfølgende tillæg fra 17. juni 2016. De forhold der ikke er nævnt i det følgende forudsættes videreført fra miljøgodkendelsen.

4. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Gyllebeholderen placeres i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri.

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Mere end 25
Almene vandforsyningsanlæg	50	Mere end 50
Vandløb herunder dræn og søer	15	Mere end 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Mere end 15
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25
Beboelse på samme ejendom	15	Mere end 15
Naboskel	30	Mere end 20
Nabobeboelse	50	Mere end 50

Figur 3. Afstandskrav

5. Husdyrgødning og opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen forbliver uændret. Der produceres alene flydende gødning på ejendommen.

Jf. seneste normtal fra Århus Universitet,

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2016_endelig.pdf

kan følgende mængder af flydende husdyrgødning beregnes for det ansøgte:

Staldsystem	Antal	Ton pr. dyr	Mængde (t)
Søer, farestald, delvis spalter	2.100	1,70	3570
Søer, løbe- drægtigheds delvis spalter (individuel opstaldning)	409	3,99	1632
Søer, løbe- drægtigheds delvis spalter (løsgående opstaldning)	1.691	4,71	7870
I alt			13.071

Figur 4. Gødningsproduktion

Der ønskes en ny gyllebeholder på 5000m³. Den ønskes opført i grå betonelementer i en radius på 18m. Gylletanken graves ned, så kanten ikke overstiger 3m fra terræn.

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 21m	1.600,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 21m	1.600,0
Gyllebeholder 3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 23m	2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m x 23m	2.000,0
Gyllebeholder i landzone	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m og radius ca. 18,3 m	5.260,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 5 m og radius ca. 18,3 m	5.260,0
Gyllebeholder 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.600,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.600,0
Gyllebeholder 4	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5m dyb x 36 diameter	5.000,0
Sum		Nudrift			10.460,0
		Ansøgt drift			15.460,0

Figur 5. Fordeling af gødningsopbevaring

Med den nye gyllebeholder haves opbevaringskapacitet på 15.460m³ på ejendommen. Der er ingen befæstede arealer på ejendommen, så der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den samlede gødningsproduktion.

Beregningerne er baseret på en fordeling i ejendommens gyllebeholdere som vist i tabel

Gyllebeholderbeholder 1 :	10%
Gyllebeholderbeholder 2 :	10%
Gyllebeholderbeholder 3 :	13%
Gyllebeholderbeholder 4 (ny) :	33%
Gyllebeholder i Landzone:	34%
	<u>100 %</u>

BILAG 4 – Høringsparter indenfor lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen på 741 m omkring Gillesbjergvej 10, er beregnet af ansøgersystemet husdyrgodkendelse.dk. Nedenfor ses en omtrentlig placering.



Gillesbjergvej 10 med omtrentlig lugtkonsekvenszone i rød cirkel.

BILAG 5 – Beplantning omkring produktionen

Placering af beplantning øst, syd og vest for produktionen, jf. vilkår nr. 5, er skitseret nedenfor.



Omtrentlig placering af beplantningsbælte omkring produktionen.