

Tillæg til
miljøgodkendelse
Egeholm,
Kundbyvej 18, 4520
Svinninge



Efter § 12, stk. 3 i
husdyrbrugsloven

Holbæk Kommune

1. juni 2018

Datablad:

§ 12, stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse til Egeholm, Kundbyvej 18, 4520 Svinninge

Ansøgers navn	Kristian Frederiksen
Ansøgers adresse	Kundbyvej 18, 4520 Svinninge
Ansøgers CVR-nummer	20099879
Ejendommens navn og adresse	Egeholm, Kundbyvej 18, 4520 Svinninge
Ejendommens CHR-nummer	93915
Ejendommens ejer	Kristian Frederiksen, Kundbyvej 18, 4520 Svinninge
Ansøgers konsulent	VKST / Ann Frost, af@vkst.dk
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed Kanalstræde 2, 4300 Holbæk
Sagsbehandler	Henrik Rasmussen
Telefon og e-mail	72 36 41 20, landbrug@holb.dk
Journalnummer	17/29467
Dato	1. juni 2018

Indholdsfortegnelse

Den samlede godkendelse består af fire sammenhængende dele:

0. Kort resume
1. Afgørelsen med klagevejledning
2. Vilkår, der er forudsætningerne for godkendelsen
3. Miljøteknisk redegørelse og vurdering.

Den miljøtekniske redegørelse udgøres af ansøgers redegørelse og kommunens supplerende redegørelse (kapitel 3). Der redegøres for landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning, der er fra husdyrproduktionen. Det er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger der iværksættes i forbindelse med godkendelsen. De enkelte afsnit i kommunens redegørelse afrundes med kommunens vurderinger af, hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet, eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår, der er stillet for at imødegå påvirkningen.

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
IKKE-TEKNISK RESUME	5
<i>0.1.1 Miljømæssige konsekvenser</i>	<i>5</i>
1 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
1.1 KLAGEVEJLEDNING	8
1.2 HJEMMEL	8
1.3 HØRING	9
1.4 OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSEN	9
2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
2.1 GENERELLE VILKÅR	10
2.2 VILKÅR VEDRØRENDE ANLÆGGET	10
2.4 VILKÅR VEDRØRENDE TILSYN, EGENKONTROL OG RISICI	12
3 MILJØREDEGØRELSE OG -VURDERING	13
3.1 BAGGRUND	13
3.1.1 <i>Sagsforløb</i>	<i>13</i>
3.1.2 <i>Anlæggets ejer- og driftsforhold</i>	<i>14</i>
3.2 HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
3.2.1 <i>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</i>	<i>14</i>

3.2.2	<i>Husdyrbrugets landskabelige placering</i>	15
3.2.3	<i>Produktionens størrelse</i>	17
3.2.4	<i>Husdyrbrugets bygningsanlæg</i>	17
3.2.5	<i>Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering</i>	18
3.2.6	<i>Ammoniakfordampning</i>	19
3.2.7	<i>Lugt</i>	25
3.2.8	<i>Transport</i>	27
3.2.9	<i>Fluer og skadedyr</i>	27
3.2.10	<i>Ressourceforbrug</i>	28
3.2.11	<i>Afledning af spildevand og tagvand</i>	29
3.2.12	<i>Affald</i>	29
3.2.13	<i>Andre forhold</i>	29
3.3	UDBRINGINGSAREALER OG HUSDYRGØDNING	30
3.4	UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	30
3.5	EGENKONTROL	30
3.6	ANVENDELSE AF BAT - BEDSTE TILGÆNGLIGE TEKNOLOGI	31
3.6.1	<i>Foder</i>	31
3.6.2	<i>Staldindretning</i>	32
3.6.3	<i>Gødningsopbevaring og -håndtering</i>	32
3.6.4	<i>Ressourceforbrug</i>	33
3.6.5	<i>Management</i>	33
3.6.6	<i>Kommunens samlede vurdering af BAT</i>	33
3.7	ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-SCENARIO	33
3.8	HUSDYRBRUGETS OPHØR	34
3.9	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	34
3.9.1	<i>Høring/orientering</i>	34
3.9.2	<i>Offentliggørelse af afgørelse</i>	34
4	BILAG	36
	BILAG 1. SITUATIONSPLAN	36
	BILAG 2. PLACERING AF EGEHOLM OG NÆRMESTE NABOER	37
	BILAG 3. BESKYTTET NATUR, HVORTIL DER ER BEREGNET AMMONIAKDEPOSITION	38
	BILAG 4. SAMLET OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR	39

Ikke-teknisk resume

Dette er tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af 30. september 2010.

Tillægget til miljøgodkendelsen giver mulighed for at udvide husdyrproduktionen til 800 årssøer, 600 slagtesvin (32-110 kg) og 32.000 smågrise (7- 32 kg), svarende til 352,16 dyreenheder (DE) på ansøgningstidspunktet.

I forbindelse med udvidelsen af produktionen forlænges eksisterende østligste stald fra 2008 mod syd med en udvidelse af staldafsnittet til smågrise med ca. 800 m². Stalden indrettes som toklimastald med delvist spaltegulv. Tilbygningen bliver i samme ydre dimensioner, materialer og farver som eksisterende stald.

I forbindelse med udvidelsen af produktionen vil der endvidere blive etableret en ny gyllebeholder på 3.000 m³, der vil have fast overdækning, idet den ligger mindre end 300 m fra nærmeste nabo.

Øst for tidligere tilbygning og den nye tilbygning, samt syd for den nye tilbygning og syd for gyllebeholderen, etableres enten et levende hegn eller etableres grupper af beplantning.

Beregninger viser, at det ansøgte husdyrhold overholder lugtgrænserne til nærmeste omkringboende herunder, enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Med nærværende tillæg til miljøgodkendelse forventes antallet af transporter at stige med cirka 100 ekstra transporter til cirka 878 årlige transporter til/fra ejendommen. Transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Flydende husdyrgødning opbevares hhv. eksisterende og ny teltoverdækket gyllebeholdere på 1.800 og 3.000 m³ samt i gyllekanaler. Desuden sker der opbevaring af husdyrgødning i lejede beholdere på andre ejendomme.

Det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT er beregnet til 3.636 kg N pr. år, og det samlede faktiske ammoniaktab fra stalde og lager i den ansøgte drift for hele anlægget er beregnet til 3.583 kg N pr. år. BAT for så vidt angår ammoniak- og fosforemission er overholdt ved brug af de valgte staldsystemer uden tilvalg af særlige teknologier samt overdækning af den nye gyllebeholder. Holbæk Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget overholder BAT på alle relevante punkter.

Den ansøgte produktion medfører ikke væsentlig ammoniakdeposition i naturområder og påvirker ikke fredede og beskyttede arter negativt.

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

0.1.1 Miljømessige konsekvenser

Alle afstandskrav er overholdt, som angivet i den eksisterende miljøgodkendelse, og den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen kan gennemføres uden negativ virkning på landskabelige værdier.

Husdyrproduktionen overholder såvel det generelle krav om reduktion af ammoniaktab og krav om bedst tilgængelige teknologi (BAT) med de anvendte ammoniakreducerende tiltag. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke i væsentlig grad påvirker internationalt og nationalt beskyttet natur og ikke medfører en merdeposition (kg N) i udpegede nærliggende naturområder.

I henhold til ansøgningen er lugtgenekriterierne overholdt ved alle de berørte naboer og byområder m.v. Lugtberegningerne viser, at geneafstanden til den nærmeste nabo Kundbyvej 15 er overholdt med geneafstand på ca. 181 m og vægtet gennemsnitsafstand på ca. 208 meter og med geneafstand på ca. 181 meter til Nyvang 7 og vægtet gennemsnitsafstand på ca. 338 m.

Øvrige krav i lovgivningen er overholdt.

Det er Holbæk Kommunes samlede vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når de opstillede vilkår overholdes. Kommunen kan derfor meddele tillæg til miljøgodkendelse til det ansøgte projekt.

1 Afgørelse om miljøgodkendelse

Holbæk Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Egeholm, Kundbyvej 18, 4520 Svinninge – matrikelnumre 4i og 15a, Marke By, Kundby, 2h Torslunde By, Kundby samt 5p og 6m Kundby By, Kundby.

Tillægget til miljøgodkendelsen giver tilladelse til, at husdyrholdet på Egeholm kan udvides til 800 årssøer og 600 slagtesvin (32-110 kg) og 32.000 smågrise (7-32 kg). Dette svarer til i alt 352,16 dyreenheder på ansøgningstidspunktet.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugsloven.

Tillægget til miljøgodkendelsen gives i henhold til § 12, stk. 3 i husdyrbrugsloven med de vilkår som fremgår af tillægget, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 8, 9, 11, 32 og 46 i miljøgodkendelse af 30. september 2010 ændres, idet disse vilkår erstattes af vilkår 8, 9, 11, 32 og 46 i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Vilkår 2, 3 og 4 i miljøgodkendelse af 30. september 2010 omhandlende udnyttelse af miljøgodkendelse udgår, idet forholdene er reguleret af den generelle lovgivning på området. Vilkår 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 48 og 49 i miljøgodkendelse af 30. september 2010 udgår, idet gyllekøling ikke længere er et krav til husdyrproduktionen. Vilkår 5, 40, 41, 42, 43 og 51 i miljøgodkendelse af 30. september 2010 udgår, idet regulering af udbringningsarealer ikke længere er del af miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til husdyrbrugsloven.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelse af 30. september 2010 er stadig gældende og er således også gældende for dette tillæg til miljøgodkendelse.

Dette tillægs vilkår 7a, 14a, 14b, 14c, 14d og 14e er nye i forhold til miljøgodkendelse af 30. september 2010. Vilkårene er nummereret således for at passe bedst muligt ind i forhold til øvrige vilkår

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tillægget er meddelt.

Hvis tillægget til miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Tillægget til miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Tillægget til miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tillæggets vilkår overholdes.

1.1 Klagevejledning

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

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

Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den **29. juni 2018**.

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

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

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

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

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

1.2 Hjemmel

Godkendelse af husdyrbrug sker efter husdyrbrugsloven: Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., hvoraf det blandt andet fremgår, at reglerne ændres fra 1. august 2017.

De nærmere regler om godkendelse af husdyrbrug er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Sager, der ikke er færdigbehandlet den 1. august 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler. Det fremgår af § 10, stk. 9 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

Da ansøgningen om tillæg til godkendelse er indsendt 10. juli 2017, er henvisningerne til *husdyrbrugsloven* i nærværende miljøgodkendelse derfor henvisning til de hidtidigt gældende bestemmelser, som fremgår af *Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*.

Tilsvarende er henvisningerne til beskyttelsesniveauer i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* i nærværende miljøgodkendelse henvisning til de hidtidigt gældende bestemmelser, som fremgår af *Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*.

1.3 Høring

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse har været i tre ugers høring.

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden. Se nærmere i afsnit 3.9.1. og bilag.

1.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøgodkendelsen er annonceret på kommunens hjemmeside. Se nærmere i afsnit 3.9.2.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 1. juni 2018

Henrik Rasmussen
Agronom

2 Vilkår for miljøgodkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at driften opfylder følgende vilkår. Vilkårene er stillet på baggrund af miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med den ønskede ændring. Vilkårene skal sikre, at driften ikke giver anledning til væsentlig virkning på miljøet.

Samlet oversigt over alle vilkår gældende i miljøgodkendelse af 30. september 2010 og nærværende tillæg til miljøgodkendelsen fremgår af bilag 4.

Udover de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.1 *Generelle vilkår*

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og ansøgningsmaterialet.

2.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Landskabelige hensyn

- 7a. Den nye stald (tilbygning) skal udføres i samme ydre dimensioner og i samme ydre materialer og farver som eksisterende staldbygning.
8. Der skal senest 3 måneder fra godkendelsesdatoen udarbejdes en supplerende beplantningsplan for ejendommen. Planen skal følge de anvisninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen af 30. september 2010, afsnit 3.2.2, suppleret med de anvisninger, der er beskrevet i dette tillæg, afsnit 3.2.2. Planen skal indsendes til og godkendes af kommunen.
9. Der skal etableres beplantning øst for tilbygning, som fremgår af miljøgodkendelse af 30. september 2010; øst og syd tilbygning, som fremgår af dette tillæg, samt syd for ny gyllebeholder. Den supplerende beplantning skal være etableret senest tre måneder efter, at ny tilbygning eller gyllebeholder er opført.

Dyreholdets størrelse

11. Husdyrholdet skal være sammensat, som det fremgår af den miljøtekniske redegørelse og nedenstående tabel, der angiver det tilladte årlige dyrehold. Den samlede produktion må ikke overstige 352,16 dyreenheder på årsplan.
Der må dog maksimalt være henholdsvis 800 søer, 150 slagtesvin og 4.950 smågrise på stald ad gangen.

Bygning	Staldsystem	Dyretype		Størrelse kg	Antal	DE	Sti-pladser
Løbe- og drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer		-	583	92,28	430
Løbe- og drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer		-	217	34,35	144
Farrestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer		-	800	54,27	574
Svinestald	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin		32-110	600	16,18	150
Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise		7-32	32.000	155,08	4950
I alt						352,16	

Gyllehåndtering og -opbevaring

- 14a. Den nye gyllebeholder på 3.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 14b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle
- 14c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 14d. 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.
- 14e. 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.

Skadedyr

32. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

2.4 *Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici*

46. Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
- Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik, herunder dato for rengøring af ventilationsanlæg.
 - Registrering af vand- og elforbrug hver måned.
 - Dato for orientering af medarbejdere om ejendommens miljøgodkendelse, herunder vilkår.
 - Dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald skal registreres. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.

3 Miljøredegørelse og -vurdering

Ansøgers miljøtekniske redegørelse, det elektroniske ansøgningsskema m.v. og kommunens supplerende miljøtekniske redegørelse i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til tillægget til miljøgodkendelsen. De to redegørelser supplerer således hinanden. Uddybning af oplysninger og tal i dette kapitel vil derfor i de fleste tilfælde skulle findes i ansøgningsskemaet m.v.

Kommunens vurdering i nedenstående afsnit skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

3.1 Baggrund

3.1.1 Sagsforløb

Der er ved Vestsjællands Amts afgørelse om ikke VVM-pligt af 21. november 2006 givet tilladelse til en produktion bestående af 650 årssøer og 18.000 smågrise i vægtintervallet 7,2-30 kg samt opførelse af stald på 2.250 m² på Kundbyvej 18, 4520 Svinninge. Holbæk Kommune har den 26. juni 2007 givet tilladelse til at bygge stalden på 3.239 m².

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse af 30. september 2010 til stald på 3.239 m² med en tilladt produktion på 700 årssøer, 22.400 smågrise i vægtintervallet 7,3-32 kg, 350 polte i vægtintervallet 60-100 kg og 220 slagtesvin i vægtintervallet 32-107 kg.

Der er i juli 2017 indsendt ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skema nummer 101.257, og med ansøgningen er der medsendt et databilag. Ansøgningen er i januar 2018 opdateret med en udvidelse af den oprindeligt ansøgte husdyrproduktion. Det ansøgte dyrehold er 800 årssøer, 600 slagtesvin (32-110 kg) og 32.000 smågrise (7- 32 kg), svarende til i alt 352,16 DE på ansøgningstidspunktet.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen er der planlagt en udvidelse af det eksisterende staldafsnit til smågrise i stalden fra 2008 i sydlig retning på ca. 800 m² og planlagt etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 m³ ved ejendommen umiddelbart syd for den eksisterende gyllebeholder.

I henhold til husdyrbrugsloven skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget de seneste 8 år. Da ansøgningen er indsendt i juli 2017 med en revideret version i januar 2018, er nudriften i sagsbehandlingen det tilladte dyrehold, der lå til grund for miljøgodkendelsen fra september 2010. Nudriften for beregningerne i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er således 650 årssøer og 18.000 smågrise i vægtintervallet 7,2-30 kg, svarende til 226,54 DE med nuværende omregningsfaktor.

3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

”Egeholm” ejes og drives af Kristian Frederiksen, Kundbyvej 18, 4520 Svinninge. Husdyrproduktionen på Kundbyvej 18, 4520 Svinninge drives under CVR-nummer 20099879 og drives ikke i samdrift med andre ejendomme. Besætningen på ”Egeholm” er i det centrale husdyrregister (CHR) angivet med CHR-nummer 93915.

3.2 Husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med den ansøgte udvidelse af dyreholdet ønskes det eksisterende smågriseafsnit i staldbygningen fra 2008 udvidet mod syd med ca. 800 m² forlængelse af eksisterende stald. Samtidig ansøges der om etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 m³ umiddelbart syd for den eksisterende gyllebeholder. Den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning på baggrund af placering nærmere end 300 meter til nabobeboelse, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22, stk. 2.

Situationsplan over ”Egeholm” med udvidelse af smågriseafsnittet og etablering af en ny gyllebeholder fremgår af bilag 1 og anlæggets placering i området fremgår af bilag 2.

3.2.1 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

”Egeholm” på Kundbyvej 18, 4520 Svinninge ligger i landzone.

Nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er Kundbyvej 15, 4520 Svinninge i en afstand af ca. 129 meter i nord-nordøstlig retning fra det nærmeste staldhjørne og Nyvang 7, 4520 Svinninge i en afstand af ca. 280 meter i sydøstlig retning fra det nærmeste staldhjørne i det nye staldafsnit.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Marke, hvor den nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Nyvang 1, 4520 Svinninge med en afstand på ca. 594 meter i sydvestlig retning i forhold til anlægget. Nærmeste byzone er Svinninge, der ligger ca. 1.780 meter nordvest for anlægget og Kundby ca. 2.250 øst for anlægget. Der er ingen fremtidige byzone- eller sommerhusområder indenfor 300 meter fra anlægget.

Ejendommens ”Egeholm” er beliggende på matrikel 15a m. fl, Marke By, Kundby.

Tilbygningens placering i forhold til afstandskrav fremgår af tabel 1.

Kommunens vurdering

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven, idet en eksisterende brønd på Kundbyvej 18 er blevet sløjftet og lukket i forbindelse med udnyttelse af den eksisterende miljøgodkendelse af 30. september 2010.

Tabel 1. Generelle afstandskrav jævnfør §§ 6 og 8 i husdyrbrugsloven og faktisk afstand fra tilbygning.

	Afstandskrav meter	Reel afstand meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	0
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1.700 til Svinninge Vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	Ca. 304 til nærmeste vandløb
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>30
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>200
Beboelse på samme ejendom	15	15
Naboskel	30	Ca. 50
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	50	Ca. 1.800
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	Ca. 575
Nabobeboelse. (Kundbyvej 15)	50	Ca. 129

3.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering

Husdyrbruget omfatter samtlige driftsbygninger og opbevaringsanlæg og vil med den ansøgte udvidelse kræve en udvidelse af det eksisterende afsnit til smågrise i den nye stald fra 2008 med ca. 800 m² i sydlig retning og etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 m² med fast overdækning ved den eksisterende gyllebeholder syd for ejendommen.

Kommunen kan konstatere, at husdyrbrugets bygningsmasse ligger indenfor udpegning for særligt værdifuldt landbrugsområde i Holbæk Kommunes Kommuneplan 2013-2025. Ligeledes er der ved eksisterende bygningsmasse mod Kundbyvej udpeget et mindre lavbundsareal. Ejendommen er beliggende inden for landskabsplanens område 10, Gudmandstrup som er karakteriseret ved at være et område med en ensartet landbrugsstruktur med blandede gårdstørrelser. Den flade-bølgede terrænform er medvirkende til at området er nemt at overskue. Etablering af større landbrugsbygninger kan tillades, så længe det sker med respekt for den eksisterende struktur med spredt bebyggelse i et åbent landskab. Det fremtidigt bebyggede areal ligger ikke indenfor øvrige udpegninger i gældende kommuneplan.

Husdyrbrugets anlæg berører ikke fredninger, strand-, klit-, sø- og å- og fortidsminde-beskyttelseslinjer eller skov- og kirkebyggelinjer. Størstedelen af ejendommens anlæg er beliggende i kirkeomgivelser for Kundby Kirke. Kirkeomgivelser er beskyttelsesområder omkring kirker, som er udpeget for at sikre kirkens betydning for landskabet. Kundby Kirke ligger mere end 2 km nordøst for anlæget.

Egeholm er beliggende uden for områder med rekreative interesser og skovrejsningsområder.

Ejendommen ligger i et område, der er jævnt kuperet og flere steder fladt. Specielt i umiddelbar nærhed af ejendommen er der meget fladt. Området er præget af megen bebyggelse i forholdsvis små enheder. Husdyrbrugets bygningsmasse synes derfor meget stort i forhold til områdets øvrige bygninger.

Anlægget ligger samlet og vil fortsat ligge samlet ved de ansøgte udvidelser, hvilket bevirker at bygningerne og øvrige anlæg ikke bliver så dominerende i landskabet, som de ville være ved en mere spredt bygningsmasse over et større areal. Set fra øst vil den nye stald fra 2008 og med udvidelsen mod syd virke meget stor i forhold til ejendommens øvrige bygninger. Specielt ejendommens stuehus med samme udtryk som områdets øvrige bygninger vil virke meget lille i forhold til den samlede staldbygning mod øst. Staldbygningen virker ikke stor i højden, mens den store længde gør den meget synlig. Set fra Nyvang syd for ejendommen, vil ejendommens bygningsmasse også være meget synlig, uden dog at være dominerende, da der er mange forskellige bygninger med forskellige bygningshøjder i området.

Kommunens vurdering

Tilbygningen og gyllebeholderen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendigt for ejendommens drift. Kommunen vurderer desuden, at bygningsmassen på ejendommen vil fremstå som en samlet enhed også efter tilbygning og etablering af en ny gyllebeholder idet tilbygningen og gyllebeholderen placeres hensigtsmæssigt i forhold til ejendommens øvrige bygninger. Tilbygningen er en mindre udvidelse i forhold til de eksisterende anlægsdele og det vurderes, at ejendommens eksisterende udtryk ikke ændres.

Landskabeligt kan det ikke undgås, at den samlede bygningsmasse efter udvidelsen kommer til at virke mere dominerende i landskabet, da der i forvejen er tale om en ejendom med et bygningssæt, der er væsentligt større end de øvrige gårdanlæg i området. Det er derfor, efter kommunens vurdering, væsentligt, at kravet om en afskærmende beplantning mod øst og syd fastholdes. Øst for tilbygningen fra 2010 og den nye tilbygning, samt syd for den nye tilbygning og syd for gyllebeholderen, skal etableres enten et levende hegn eller etableres grupper af beplantning. Planterne skal bestå af både buske og træer i varierende højde. Træer og buske skal primært bestå af hjemhørende og egnskarakteristiske arter. Der kan indplantes syrener eller andre blomstrende buske hvis dette ønskes.

Der vil ligeledes blive stillet vilkår om, at tilbygningen skal opføres i samme ydre dimensioner og i samme ydre materialer og farver som eksisterende staldbygning.

Kommunen vurderer, at bygningsmassen på ejendommen ikke skygger for indsigten mod øst mod Kundby Kirke ca. 2 km væk og at Kundby Kirke ligger i kote ca. 41, hvilket er forholdsvis højt i

forhold til Egeholm, der ligger i kote 6-7. Kommunen vurderer, at Egeholm med de ansøgte udvidelser ikke ændrer på oplevelsen af Kundby Kirke.

3.2.3 Produktionens størrelse

Dyreholdets sammensætning og fordeling af dyr i de enkelte staldafsnit fremgår af tabel 2. Staldenes placering er vist på bilag 1. Godkendelsen er givet på grundlag af oplysningerne i tabel 2.

Tabel 2: Besætningssammensætning og fordeling af dyr i de enkelte stalde i ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem	Dyretype	Størrelse kg	Antal	DE	Sti-pladser
Løbe- og drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer	-	583	92,28	430
Løbe- og drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	-	217	34,35	144
Farrestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer	-	800	54,27	574
Svinestald	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	32-110	600	16,18	150
Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	7-32	32.000	155,08	4950
I alt					352,16	

Tillægget til miljøgodkendelsen giver tilladelse til, at husdyrholdet på Egeholm kan udvides til 800 årssøer og 600 slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg og 32.000 smågrise i vægtintervallet 7-32 kg. Dette svarer til i alt 352,28 dyreenheder på ansøgningstidspunktet.

Kommunens vurdering

Tillægget til miljøgodkendelsen er givet på grundlag af de oplysninger om dyrehold og staldtyper som fremgår af tabel 2. Miljøpåvirkningen herunder lugt og ammoniakemission afhænger af dyresammensætning og fordeling på staldtype. Derfor fastsættes vilkår om antal dyr, vægtgrænser og den maksimale tilladte produktion.

Holbæk Kommune vurderer, at variation i produktionsstørrelse og sammensætning er et tilsynsrelevante, hvorfor denne mulighed ikke indgår i nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

3.2.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg

Smågriseafsnittet i den eksisterende staldbygning fra 2008 ansøges udvidet med ca. 800 m² i den sydligste del svarende til en forlængelse på ca. 25 meter, se bilag 1. Ifølge ansøgningsmaterialet og

kommunens oplysninger vil tilbygningen blive udført i samme ydre dimensioner og i samme ydre materialer og farver som eksisterende staldbygning.

Staldafsnittet etableres som en to-klimastald med delvist spaltegulv svarende til det eksisterende staldafsnit til smågrise.

I tilknytning til den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen skal der etableres en ny gyllebeholder på 3.000 m³ med fast overdækning umiddelbart syd for den eksisterende gyllebeholder. Der stilles vilkår til fastholdelse heraf i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblad.

Der sker ikke ændringer af husdyrbrugets øvrige bygningsanlæg i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

3.2.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Som angivet i ansøgningskemaet og tilhørende ansøgningsmateriale vil der på "Egeholm" blive etableret en ny gyllebeholder på 3.000 m³ med fast overdækning i tilknytning til den udvidede staldbygning og i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder.

Egeholm vil ved den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen have følgende lagerkapacitet til opbevaring af gylle:

Tabel 3: Opbevaringsanlæg og -kapacitet.

Anvendelse	Byggeår	Volumen i m ³	Kontrol	Overdækning
Gyllebeholder (Kundbyvej 18), ny	2018	3.000	-	Fast
Gyllebeholder (Kundbyvej 18)	1997	1.800	2008	Tæt (flydelag)
Gyllebeholder (Kundbyvej 35), lejet	-	1.700	2005	Tæt (flydelag)
Gyllebeholder (Mørkøvvej 14), lejet	-	1.300	2007	Tæt (flydelag)
Samlet kapacitet i m ³		7.800		

Egeholm har lejet gylleholdere med en kapacitet på 1.700 m³ på ejendommen Kundbyvej 35 og en kapacitet på 1.300 m³ på ejendommen Mørkøvvej 14.

Med udgangspunkt i ansøgningsmaterialet er den årlige produktion af gylle ved den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen beregnet til 9.284 m³ pr. år svarende til en gennemsnitlig gyllemængde pr. måned på 774 m³.

Med den angivne årlige gylleproduktion på 9.284 m³ og en samlet opbevaringskapacitet på 7.800 m³ vil Egeholm have en opbevaringskapacitet svarende til ca. 10,1 måned.

Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg til gylle lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ § 11. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet for husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelig, såfremt der foreligger skriftlige aftaler for gødningsafsætning jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 5. Vilkår 14 i miljøgodkendelse fra 2010 vurderes at sikre dette. Forholdet er endvidere omfattet af den generelle regulering. Kommunen gør opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Det bemærkes, at der skal indregnes kapacitet til afledning af overfladevand fra vaskeplads. Såfremt der er behov for lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning, skal der ved tilsyn ligeledes fremlægges kopi af de indgåede skriftlige aftaler med en varighed på minimum 5 år. Der meddeles vilkår i overensstemmelse hermed i afsnittet egenkontrol.

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler og vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Relevante vilkår om det samlede produktionsanlæg og herunder husdyrgødning, kapacitet og håndtering fra miljøgodkendelse af 30. september 2010 fastholdes.

3.2.6 Ammoniakfordampning

I husdyrbrugsloven er indarbejdet de nødvendige hensyn til naturområder i kraft af blandt andet den generelle reduktion af ammoniakemissionen og krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition eller merdeposition til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Det gennemgås nedenfor.

3.2.6.1 Det generelle ammoniakreduktionskrav

Husdyrbrugsloven stiller krav om en generel reduktion af tabet af ammoniak fra husdyrbrugets anlæg. Reduktionen skal ses i forhold til hvor stor ammoniakfordampningen ellers ville være blevet ved det pågældende projekt, hvis dette var blevet gennemført med bedste staldsystem med normtal fra 2005/06 som udgangspunkt.

Reduktionskravet for slagtesvin og søer er 30 %, mens det for smågrise er 20 %.

Det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra anlæg er opfyldt ved følgende tiltag:

- De valgte staldsystemer
- Fast overdækning på ny gyllebeholder

Den faktiske totale emission af ammoniak fra den udvidede husdyrproduktion er i ansøgningsskemaet beregnet til årligt være 3.583 kg N/år, hvilket overholder det generelle ammoniakreduktionskrav på 3.923 kg N/år.

Kommunens vurdering

¹ BEK nr. 865 af 23/06/2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kommunen stiller vilkår om anvendelse af de valgte teknologier. Vilkår herom fremgår af afsnit 3.2.3 og 3.6.3. De valgte tiltag er forudsætning for begrænsning af ammoniakemission fra anlægget, og dermed for kommunens vurdering af blandt andet belastningen af omgivelserne med luftbåren ammoniak.

3.2.6.2 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Ammoniakpåvirkning og natur

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Baggrundsbelastningen med kvælstof i området er 11,6 kg N/ha/år. Det fremgår af Danmarks Miljøportal².

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af anlægget i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

Kommunen har i scenarieberegning 106086 i www.husdyrgodkendelse.dk foretaget beregning til relevante naturområder. Resultatet af beregningen fremgår af nedenstående tabel.

² <https://arealinformation.miljoportal.dk>. Data findes i laget ”National – Kvælstoftotal afsætning” i gruppen ”Luft” under ”Miljøbeskyttelse: Forurening”.

Tabel 4. Ammoniakdeposition i naturområder nær anlægget på Kundbyvej 18.

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Natura 2000 sydvest	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
§ 7	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Sø vest	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	+0,0	0,1
Mose øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
Skov 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,2
Skov 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,2

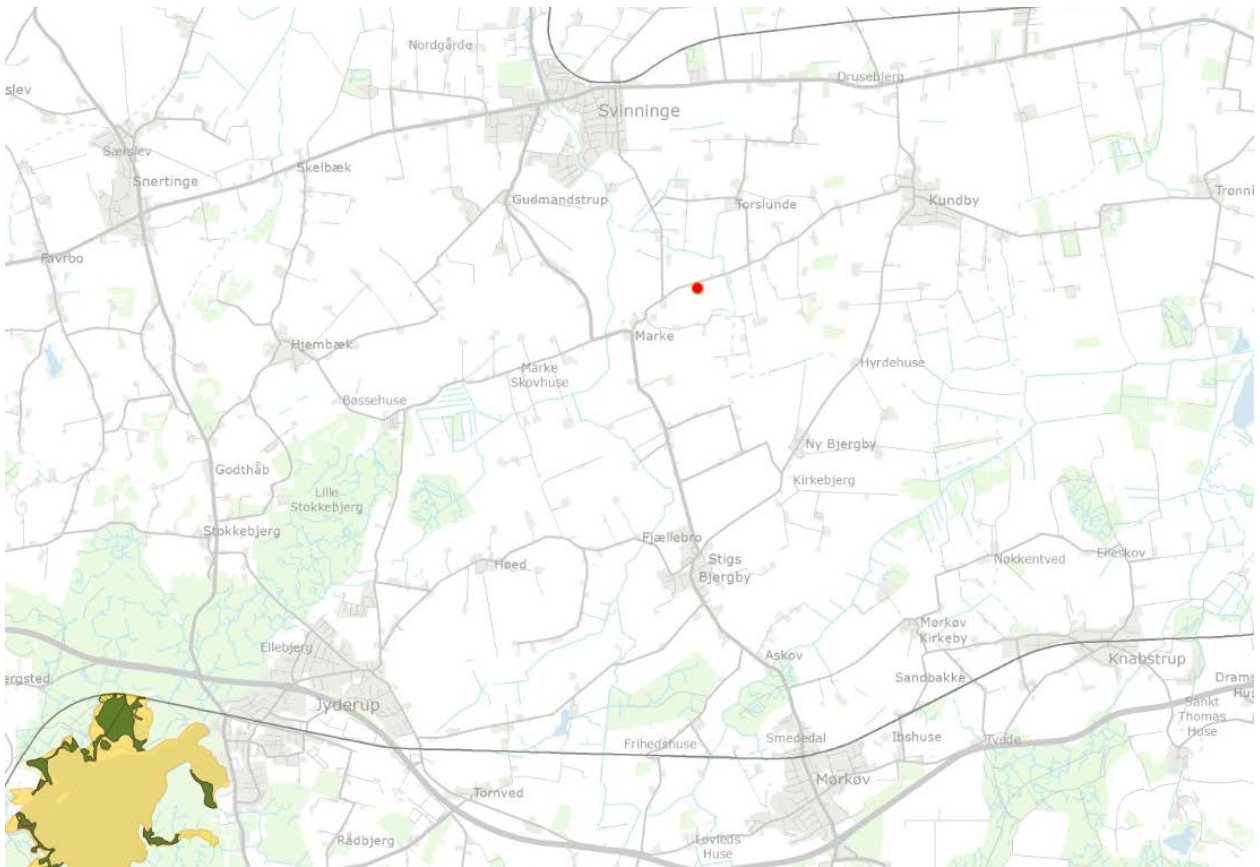
Kategori 1 -natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Store Åsmose, Skarresø og Bregninge Å (N156), der ligger ca. 7,5 km sydvest for anlægget. Se kort 1.

Beregning af ammoniakdeposition til Natura 2000-området er foretaget i en scenarieberegning 106086. Den totale deposition af ammoniak til området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniakdeposition til naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Maksimal totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug



Kort 1. Nærmeste Natura 2000-område (grøn/brun markering). Rød prik repræsenterer husdyrbrugets placering.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldepositionen fra anlægget ligger under det laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

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

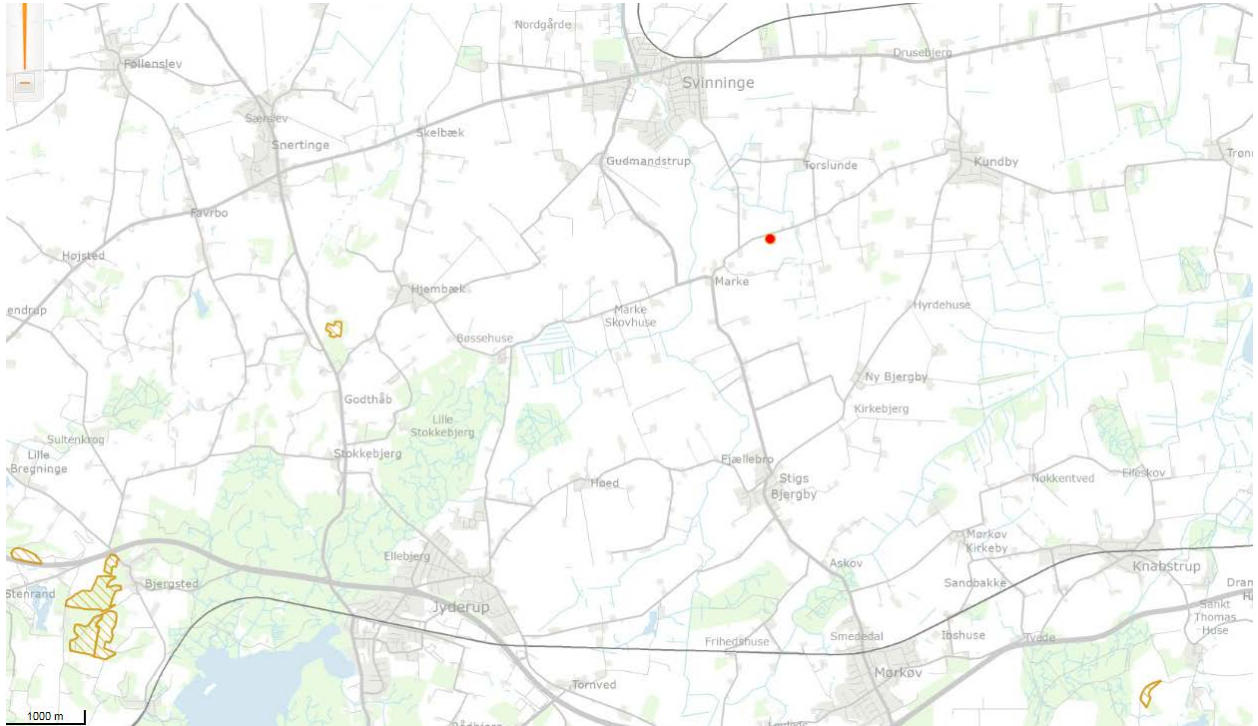
Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående område.

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

Anlægget ligger ikke nær ved kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger cirka 5,5 km sydøst for anlægget. Se kort 2.

Beregning af ammoniakdeposition til overdrevet er foretaget i en scenarieberegning. Den totale deposition af ammoniak til området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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



Kort 2. Nærmeste kategori 2-natur (brun skravering). Rød prik repræsenterer beliggenheden af anlægget på Kundbyvej 18.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition ligger under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur, og kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, hvorved kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen til de naturområder, der ligger nærmest anlægget, jf. tabel 4 ovenfor. Naturområder, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition, fremgår af bilag 3.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Som det ses af tabellen ovenfor, er der ikke naturområder tilhørende kategori 3, herunder potentiel ammoniakfølsom skov, der modtager mere end 0,1 kg N/ha/ år i merdeposition fra det ansøgte projekt.

§ 3 beskyttede søer

I nærheden af anlægget findes flere beskyttede søer og vandhuller. Ingen af søerne og vandhullerne er klarvandede eller højt målsatte. Der er således tale om søer og vandhuller, som ikke er kvælstofbe- grænsede. Søerne og vandhullerne er derfor ikke følsomme overfor deposition af kvælstof.

Som det ses af beregningerne i tabellen ovenfor, er der ikke søer i nærheden af husdyrbruget, der modtager merdeposition fra det ansøgte projekt.

Kommunen vurderer derfor, at ammoniak fra anlægget ikke vil give anledning til væsentlig til- standsændring af søerne.

Kommunens vurdering

Ud fra ovenstående vurderer kommunen samlet, der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte, idet den beregnede merbelastning i nævnte na- turområder ikke overstiger 0,1 kg N/ha/pr og dermed overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

3.2.6.3 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyt- telse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesom- råde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af ovenstående tabel 5. En stor del af bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes i kommunen primært ved de våde naturtyper.

Kommunens vurdering

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som væ- rende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes negativt. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Tabel 5: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukken ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Den kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

3.2.7 Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlægget. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med omrøring af gylle.

Beregning af geneafstande i husdyrgodkendelse.dk

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed med videre.

Kundbyvej 15, 4520 Svinninge og Nyvang 7, 4520 Svinninge er nærmeste enkeltboliger i landzone, som ikke er ejet af ansøger, og som ikke har landbrugspligt. Boligen på Kundbyvej 15 ligger i en vægtet gennemsnitsafstand på 208 meter fra anlæggets lugtcentrum, og boligen på Nyvang 7 ligger i en vægtet gennemsnitsafstand på 338 meter fra anlæggets lugtcentrum. Korrigeret geneafstand til enkeltbolig er 181 meter. Genekriteriet for enkeltboliger er således overholdt, se tabel 6.

Nyvang 1 i Marke er nærmeste beboelse i samlet bebyggelse og boligen på Nyvang 1 ligger i en vægtet gennemsnitsafstand på 639 meter fra anlæggets lugtcentrum og en korrigeret geneafstand på 404 meter. Genekriteriet for samlet bebyggelse er derfor overholdt.

To områder ved henholdsvis Svinninge mod nordvest og Kundby mod øst er nærmeste byzone. Nærmeste afgrænsning af byzonen ved Svinninge ligger i vægtet gennemsnitsafstand på 1.774 meter fra anlæggets lugtcentrum, og nærmeste afgrænsning af byzonen ved Kundby ligger i en vægtet gennemsnitsafstand på 2.349 meter. Korrigeret geneafstand til byzone er 596 meter. Genekriteriet for byzonerne er derfor overholdt.

Ovenstående geneafstande og gennemsnitsafstande fremgår af tabel 6. Geneafstandene er udregnet i husdyrgodkendelse.dk. Geneafstandene for enkeltbolig er beregnet efter FMK-modellen. For øvrige geneafstande gælder, at det er udregningen efter den ny lugtmodel, der giver længst geneafstand.

Tabel 6. Geneafstande og gennemsnitsafstande.

Adresse	Bebyggelsestype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Kundbyvej 15	Enkeltbolig	181	181	208
Nyvang 7	Enkeltbolig	181	181	338
Nyvang 1	Samlet bebyggelse	427	404	639
Svinninge	Byzone	596	596	1.774
Kundby	Byzone	596	596	2.349

Kommunens vurdering

Kommunen kan konstatere, at ansøger har udpeget de nævnte boligtyper i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone korrekt.

Der forefindes ingen større husdyrbrug (> 75 DE) i området indenfor 100 m fra enkeltbolig eller 300 m fra byzone og samlet bebyggelse.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Holbæk Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke medfører væsentligt gener for naboerne.

Kommunen vurderer, at vilkårene 22-24 i miljøgodkendelsen fra 2010 er fyldestgørende for så vidt angår begrænsning af lugtgener fra husdyrbruget. Der stilles ikke yderligere vilkår for så vidt angår lugt.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

3.2.8 Transport

Af miljøgodkendelsen fra 2010 fremgår det, at den godkendte drift vil medføre ca. 778 årlige transporter til/fra ejendommen svarende til ca. 2,1 transporter pr. dag.

Med nærværende tillæg til miljøgodkendelse forventes antallet af transporter at stige med cirka 100 ekstra transporter til cirka 878 årlige transporter til/fra ejendommen. Dette inkluderer stigning i antallet af transporter med gylle og med råvarer til foder. Transport af smågrise fra ejendommen og slagtesvin til slagteri sker med flere dyr pr. transport.

I en miljøgodkendelse skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Dette fremgår af lovgivningen og af afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet³, hvoraf det også fremgår, at det ved reguleringen af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte interne adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje med offentlig adgang, der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning med videre kun må ske på bestemte tidspunkter.

Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion.

Der er vilkår (28-30) til transport i eksisterende miljøgodkendelse fra 2010. Disse vilkår fastholdes og vil også gælde for de ekstra transporter, der forekommer som følge af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Der er tale om transporter ad offentlige veje, som skal kunne tage den nødvendige trafik, og det er kommunens vurdering, at generne af transport med betingelserne fastsat i vilkårsdelen er mindsket og imødegået i det omfang, det er muligt indenfor husdyrgodkendelsesloven.

3.2.9 Fluer og skadedyr

Af miljøgodkendelsen fra 2010 fremgår, at der på husdyrbruget foretages fluebekæmpelse med rovfluer i gyllekanaler.

³ Blandt andet NMK-132-00412, NMK-132-00705 og NMK-132-00596 (afgørelse af 24. maj 2013 om eksisterende miljøgodkendelse til Bolettesminde)

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er tale om ændringer i forhold til nuværende drift, der vil medføre væsentlige ændringer i evt. gener fra fluer og skadedyr. På den baggrund vurderes det, at beskrivelserne og vilkårene (vilkår 31-32) i husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2010 er tilstrækkelige. Vilkår 32 ændres dog, idet det pt. er Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, der forestår retningslinjer for flue- og skadedyrsbekæmpelse.

3.2.10 Ressourceforbrug

3.2.10.1 Energi

Estimering af energiforbrug på baggrund af gældende normtal er på 650.000 kWh årligt.

I eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 blev der estimeret et elforbrug på ca. 250.000 kWh/år.

Ansøger har på nuværende tidspunkt oplyst, at der hidtil er brugt cirka 300.000 kWh/år. Dette tal kan måske stige lidt som følge af tillægget, men det forventes ikke grundet installering af mere energieffektive pumper med videre.

3.2.10.2 Vand

Ansøger har estimeret, at det fremtidige vandforbrug vil udgøre ca. 11.000 m³, hvilket er en stigning på cirka 1.000 m³ årligt, i forhold til det oplyste i miljøgodkendelsen fra 2010.

3.2.10.3 Foder

Der er ikke oplysninger i ændringer i forhold til det angivne i miljøgodkendelsen fra 2010. Heraf fremgår, at der anvendes hjemmeblandet foder, korn opbevares i to kornsiloer samt en amerikansilo.

3.2.10.4 Kommunens vurdering vedrørende ressourceforbrug

Kommunen vurderer, at stigning i ressourceforbrug er proportional med produktionsudvidelsen eller i overensstemmelse med gældende normer. Der er således i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse derfor ikke behov for yderligere vurderinger/vilkår med hensyn til ressourceforbrug, end de vurderinger/vilkår der fremgår af miljøgodkendelse fra 2010.

Kommunens vurdering af ressourceforbruget i forhold til BAT findes i afsnit 3.6.4.

3.2.11 Afledning af spildevand og tagvand

Den samlede tagflade bliver med tilbygningen øget, hvormed mængden af tagvand øges tilsvarende.

Kommunens vurdering

Efter udvidelsen bliver der produceret mere rengøringsvand fra staldene. Spilde- og vaskevand fra staldene føres til gyllebeholder, dette indgår i den beregnede mængde husdyrgødning og gyllebeholderens opbevaringskapacitet. Spildevand fra vask af maskiner foregår fortsat på vaskeplads, der afledes til gyllebeholder.

Udledningstilladelse til tagvandet skal behandles i separat sagsbehandling.

Kommunen vurderer, at ændringer i spildevandsmængden er proportional med produktionsudvidelsen, så der i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse derfor ikke er behov for yderligere vurderinger/vilkår med hensyn til spildevand, end de vurderinger/vilkår, der fremgår af miljøgodkendelse fra 2010. På baggrund heraf vurderes, at spildevand fra produktionen herunder vaskevand ikke vil give anledning til forurening af omgivelserne.

3.2.12 Affald

Kommunens vurdering

Der er ikke oplysninger om affald i ansøgningsmaterialet til nærværende tillæg. Kommunen vurderer, at der ikke er tale om væsentlig ændring af affaldstyper, -mængder eller håndteringen heraf.

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med Holbæk Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Det stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Holbæk Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Der henvises i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på www.affaldsregistret.mst.dk.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer, samt rengøring af maskiner og lastbiler vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkår 39 i miljøgodkendelsen fra 2010. Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til opbevaring af affald og miljøfarlige stoffer i nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

3.2.13 Andre forhold

Med hensyn til

- støv
- støj
- lys

- hjælpestoffer til landbruget
sker der ingen eller kun små ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2010.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er tale om væsentlige ændringer i de ovenfor nævnte forhold, og at der i forbindelse med nærværende tillæg til miljøgodkendelse derfor ikke er behov for at udføre yderligere vurderinger med hensyn hertil. Kommunen vurderer, at de vurderinger og tilhørende vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen fra 2010 regulerer forholdene tilstrækkeligt til, at husdyrbruget ikke vil give anledning til gener for omkringboende. I miljøgodkendelsen fra 2010 regulerer bl.a. vilkårene 22, 25-27 og 35-38 ovennævnte forhold.

3.3 Udbringningsarealer og husdyrgødning

Ændring af husdyrbrugsloven⁴ gør, at i verserende sager om miljøgodkendelse, som ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Der indgår således ikke arealer i nærværende tillæg til miljøgodkendelse, ligesom vilkårene 40-43 i miljøgodkendelse fra 2010 udgår.

3.4 Uheld og driftsforstyrrelser

Risici er beskrevet i eksisterende miljøgodkendelse fra 2010. Bl.a. er der udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle, brand m.v. er beskrevet. Kommunen vurderer, at miljøgodkendelsens vilkår 12-13 og 47 er tilstrækkelige til at minimere risikoen for uheld og driftsforstyrrelser. Der stilles således ikke yderligere vilkår hertil.

3.5 Egenkontrol

Egenkontrol er beskrevet i eksisterende miljøgodkendelse.

Kommunens vurdering

I eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 er opsat en række vilkår (44-46) omkring forbrug, drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal blandt andet gøre ansøger opmærksom på udsving i forbrug. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn. Vilkår 46 tilrettes, idet der ikke længere anvendes gyllekøling på husdyrbruget. Endvidere suppleres vilkår 46 med egenkontrollvilkår for den nye overdækkede gyllebeholder.

⁴ Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love

3.6 Anvendelse af BAT - Bedste tilgængelige teknologi

I vurderingen af en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse skal indgå, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kravet om forebyggelse og begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT stammer fra IE-direktivet. Ansøger skal udarbejde en redegørelse for anvendelse af bedste tilgængelig teknik (BAT) inden for områderne: management (godt landmandskab), foder, staldindretning, ressourceforbrug, gødningsopbevaring – og behandling og udbringningsarealer.

Der er ikke udarbejdet vurdering af BAT i forhold til udbringningsarealer, idet udbringningsarealer ikke er omfattet af husdyrbrugsloven.

3.6.1 Foder

Vedrørende foderteknologi følges normer, anbefalinger og beskrivelsen i eksisterende miljøgodkendelse. Endvidere fremgår ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelig foderteknologi af afsnit 3.5.2 i miljøgodkendelsen fra 2010.

Med hensyn til emission af kvælstof og fosfor fastsætter Holbæk Kommune ud fra den tilgængelige viden om teknologier og proportionalitet BAT-niveauet for svineproduktionen svarende til niveauerne angivet i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Ved anvendelse af emissionsgrænseværdierne er produktionens samlede årlige emission af fosfor, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnet til 9.213 kg P ab lager pr. år. Produktionen lever op til dette krav uden yderligere tiltag, idet P ab lager er beregnet til 8.735 kg P pr. år i husdyrgodkendelse.dk.

Ved anvendelse af emissionsgrænseværdierne er produktionens samlede årlige emission af ammoniak, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.636 kg N. Det totale ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.583 kg N årligt, jævnfør husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne viser således, at det totale tab af fosfor og ammoniak er mindre end maksimal årlig emission af henholdsvis fosfor og ammoniak, som er opnåelig ved anvendelse af BAT.

Kommunens vurdering

I eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 fremgår, at ejendommen på en række punkter søger at leve op til BAT vedrørende foder, blandt andet:

- Udarbejdelse af foderplaner og opfølgning herpå, og
- fasefodring, så foderet er tilpasset de enkelte vægtintervaller

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT for fodring - herunder BAT-niveau for fosfor og kvælstof.

3.6.2 Staldindretning

I eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 fremgår ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelige staldteknologi for de eksisterende stalde.

Den nye tilbygning til smågrisene indrettes som toklimastald med delvis spaltegulv, hvilket er referencestaldsystem for smågrise. Der findes ikke noget teknologiblad herfor, udarbejdet af Miljøstyrelsen.

Som det fremgår af afsnit 3.6.1 er det totale ammoniaktab mindre end maksimal årlig ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT. Til opfyldelse af BAT-kravet anvendes det valgte staldsystem (samt overdækning af den nye gyllebeholder).

I forhold til eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 er der sket ændring af vejledning i udregning af maksimal årlig ammoniakemission, som er opnåelig ved anvendelse af BAT. Som nævnt viser ovennævnte beregninger, som er udført efter nuværende vejledning, overholdelse af BAT-niveauet med det valgte staldsystem og overdækning af ny gyllebeholder. Med nærværende tillæg til miljøgodkendelse bliver tidligere krav om gyllekøling således til et frivilligt tiltag, og vilkår vedrørende gyllekøling i eksisterende miljøgodkendelse udgår.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-niveauet.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det valgte staldsystem og til det ansøgte antal af dyr i de enkelte staldanlæg, idet dette ligger til grund for beregningerne og vurderingerne for det ansøgte projekt.

3.6.3 Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelig teknologi med hensyn til gylleopbevaring og -håndtering fremgår af miljøgodkendelsen fra 2010.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af gylle som beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2010 er i overensstemmelse med BAT, hvilket bl.a. sikres ved godkendelsens vilkår 12-14.

På grund af placeringen af ny gyllebeholder i forhold til omkringboende er der krav om, at gyllebeholderen etableres med fast overdækning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22, stk. 2. Denne teknologi medfører en reduktion i ammoniakfordampningen fra anlægget på 167 kg N pr. år.

Holbæk kommune vurderer, at etablering af fast overdækning på gyllebeholder er BAT og stiller vilkår hertil i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder".

Holbæk Kommune gør opmærksom på, at der jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20, stk. 6 er krav om, at der føres løbende og regelmæssig logbog, som dokumentation for, at flydelag på eksisterende gyllebeholder er tæt. Der stilles ikke yderligere vilkår hertil.

3.6.4 Ressourceforbrug

Vedrørende bedste tilgængelig teknologi med hensyn til energi- og vandforbrug henvises til beskrivelsen i eksisterende miljøgodkendelse fra 2010.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ejendommen søges drevet ud fra bedst tilgængelig teknik.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, fastholdes vilkår om energibesparende tiltag og månedlig registrering af vand- og elforbruget, jf. vilkår 46 i miljøgodkendelse fra 2010.

3.6.5 Management

Ansøgers beskrivelse af bedste tilgængelig teknologi med hensyn til management, samt rengøring og overbrugning i staldene fremgår af miljøgodkendelsen fra 2010. Der foretages ikke ændringer i forhold hertil, i forbindelse med nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer på ovenstående baggrund, at ejendommen søges drevet ud fra bedst tilgængelig teknik.

Kommunen vurderer vilkårene i 44, 46-47 i miljøgodkendelsen 2010 som tilstrækkelige til at sikre husdyrbrugets

- egenkontrol og dokumentation herfor,
- renholdelse og servicering af staldmekanik,
- bortskaffelse af affald, og
- beredskabsplan

3.6.6 Kommunens samlede vurdering af BAT

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at bedriften søger at tilrettelægge sin indretning og drift på en sådan måde, at bedriften i mindst muligt omfang medfører forurening, at bedriften samlet set ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen vil anvende den bedste tilgængelige teknik med hensyn til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

3.7 *Alternative løsninger og 0-scenarie*

Kommunen har ikke behandlet punktet vedrørende alternative løsninger og 0-scenarie, da dette ikke skal indgå i et tillæg til miljøgodkendelse jævnfør § 6, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

3.8 Husdyrbrugets ophør

Kommunen har ikke behandlet punktet vedrørende husdyrbrugets ophør, da dette ikke skal indgå i et tillæg til miljøgodkendelse jævnfør § 6, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår 52-54 i eksisterende miljøgodkendelse vurderes tilstrækkelige og ændres ikke.

3.9 Offentliggørelse og høring

Da der er tale om et tillæg til miljøgodkendelse i henhold til husdyrbrugslovens § 12, stk. 3, og da selve udvidelsen af produktionen i det ansøgte tillæg ikke overskrider grænserne i § 12, stk. 1, skal der ikke foretages udvidet offentlighedsprocedure.

Det betyder, at ansøgningen ikke skal offentliggøres, og at høringsperioden er på tre uger.

3.9.1 Høring/orientering

En høring er en orientering, hvor naboer indenfor konsekvensområde for lugt får udkastet tilsendt og har mulighed for at komme med bemærkninger. Den vejledende lugtkonsekvenszone er beregnet til 821 meter. Beboelsesejendomme inden for denne zone er vurderet at være høringsberettigede i denne sag.

Desuden høres ejeren af ejendommen og andre parter.

Følgende har modtaget udkastet i tre ugers høringsperiode foretaget i perioden den 9. maj 2018 til den 30. maj 2018:

- Ansøger: Kristian Frederiksen
- Ansøgers konsulent: Ann Frost, Vkst, email af@vkst.dk
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (821 meter)
- Alle som er kommet med bemærkninger i offentlighedsfasen

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

3.9.2 Offentliggørelse af afgørelse

Holbæk Kommune har den 1. juni 2018 meddelt tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Kundbyvej 18, 4520 Svinninge.

Tillæg til miljøgodkendelsen er annonceret den 1. juni 2018 på kommunens hjemmeside <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

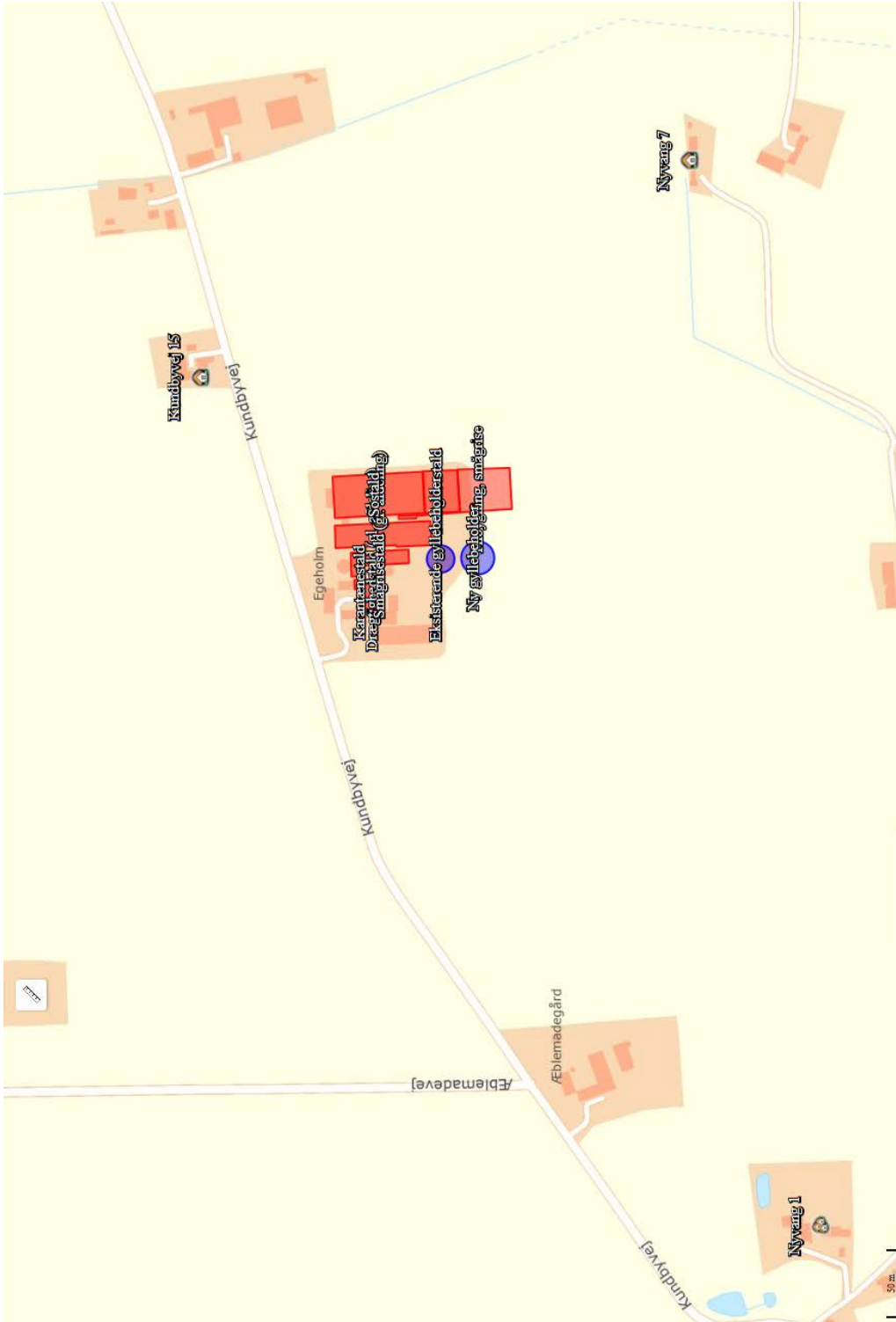
- Ansøgers konsulent: Ann Reitan Frost, VKST, e-mail af@vkst.dk
- Myndigheder og organisationer:
 - Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, mst@mst.dk
 - Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
 - Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

4 Bilag

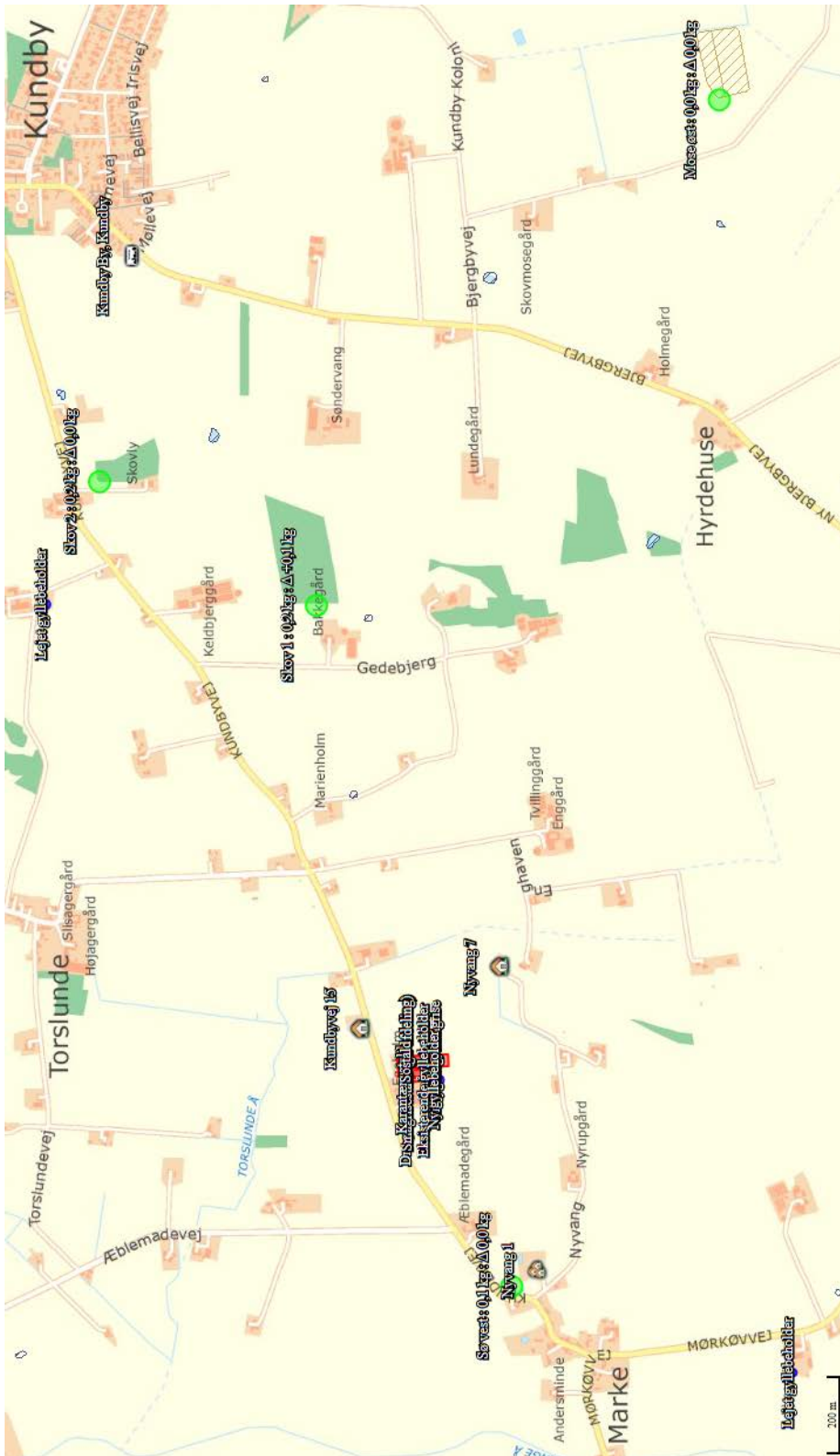
Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Placering af Egeholm og nærmeste naboer



Bilag 3. Beskyttet natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition



Bilag 4. Samlet oversigt over gældende vilkår

Dette bilag giver en samlet oversigt over alle vilkår, som er gældende i henhold til miljøgodkendelse af 30. september 2010 og nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

Udover de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

Generelle vilkår

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og ansøgningsmaterialet.
6. Godkendelsen og vilkår vedrørende produktionsanlæg og markdrift, skal være kendt af alle ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
7. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Holbæk Kommune.

Vilkår vedrørende anlægget

Landskabelige hensyn

- 7a. Den nye stald (tilbygning) skal udføres i samme ydre dimensioner og i samme ydre materialer og farver som eksisterende staldbygning.
8. Der skal senest 3 måneder fra godkendelsesdatoen udarbejdes en supplerende beplantningsplan for ejendommen. Planen skal følge de anvisninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen af 30. september 2010, afsnit 3.2.2, suppleret med de anvisninger, der er beskrevet i dette tillæg, afsnit 3.2.2. Planen skal indsendes til og godkendes af kommunen.
9. Der skal etableres beplantning øst for tilbygning, som fremgår af miljøgodkendelse af 30. september 2010; øst og syd tilbygning, som fremgår af dette tillæg, samt syd for ny gyllebeholder. Den supplerende beplantning skal være etableret senest tre måneder efter, at ny tilbygning eller gyllebeholder er opført.
10. Driftsbygninger, der tages ud af drift, skal holdes i god udvendig vedligeholdsmæssig stand. Vedligeholdes de ikke, kan kommunen pålægge ejer at nedrive og fjerne dem.

Dyreholdets størrelse

11. Dyreholdet skal være sammensat, som det fremgår af den miljøtekniske redegørelse og nedenstående tabel, der angiver det tilladte årlige dyrehold. Den samlede produktion må ikke overstige 352,16 dyreenheder på årsplan.
Der må dog maksimalt være henholdsvis 800 søer, 150 slagtesvin og 4.950 smågrise på stald ad gangen.

Bygning	Staldsystem	Dyretype		Størrelse kg	Antal	DE	Sti- pladser
Løbe- og drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer		-	583	92,28	430
Løbe- og drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer		-	217	34,35	144
Farrestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer		-	800	54,27	574
Svinestald	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin		32-110	600	16,18	150
Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise		7-32	32.000	155,08	4950
I alt						352,16	

Gyllehåndtering og -opbevaring

12. Al pumpning og håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
13. Der skal etableres støbt påfyldningsplads ved gyllebeholderen med afløb og mulighed for at pumpe spild retur til gyllebeholder. Der kan ses bort fra dette vilkår, hvis der ikke monteres stationær pumpe.
14. Der skal være opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder, kravet kan opfyldes ved 5-årige skriftlige opbevaringsaftaler. Opbevaringsaftalerne skal fremsendes til kommunen.
- 14a. Den nye gyllebeholder på 3.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 14b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle
- 14c. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
- 14d. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 14e. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noters med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

22. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og foderarealerne bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
23. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
24. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støj

25. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00 - 18.00 kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00 - 22.00 kl. 14.00 - 22.00 kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

26. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målinger/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt.
27. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at overskride ovenstående grænseværdier, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med afhjælpende foranstaltninger for egen regning.

Transport

28. Transporter med husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i lukket vogn, der forhindrer spild af åbninger, slanger mv. Eventuelt spild af husdyrgødning skal straks opsamles.
29. Tung trafik i form af lastbiler der henter eller leverer produkter på Egeholm skal foregå i dagtimerne på hverdage kl. 6.00 -18.00. Afhentning og levering af svin kan ske udenfor dette tidsrum.
30. Transport af flydende husdyrgødning gennem Kundby skal foregå i lukket vogn/lastbil.

Skadedyr

31. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således at der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
32. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Energibesparende tiltag

33. Ventilationssystemet skal renholdes og serviceres regelmæssigt mindst 1 gang om året. Rensning og service skal registres i egenkontrol rapport.
34. Hele anlægget skal gennemgås af en energikonsulent med henblik på at nedsætte elforbruget på ejendommen. Gennemgangen skal være foretaget senest 1 år efter udvidelse, dog senest den 1.1.2012. Kopi af resultatet skal fremsendes til kommunen senest 30 dage efter gennemgangen.

Oplag af diesel, olie, kemikalier etc.

35. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Der skal enten være afløb til olieudskiller eller mulighed for at spild kan opsamles og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
36. Tank til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, hvor der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand.
37. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb. Oplagspladsen skal være under tag og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farligt affald. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder.
38. Såfremt der opbevares og anvendes flydende handelsgødning på ejendommen, skal det opbevares i en tank på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Affald

39. Farligt affald må højst oplagres 1 år på husdyrbruget.

Vilkår vedrørende tilsyn egenkontrol og risici

44. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger eller lignende. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal gødningsregnskabet suppleres med slagteriafregninger eller lignende, der dokumenterer dyreholdet på Kundbyvej 18. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.
45. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til egenkontrolrapport, gødningsregnskab, mark- og dyrkningsplan, markbog samt foderforbrug, -planer og -analyser, eventuel P-kontrol og E-kontrol for de foregående 5 år.
46. Ansøger skal føre rapport over egenkontrol, denne skal som minimum indeholde:
- Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik, herunder dato for rengøring af ventilationsanlæg.
 - Registrering af vand- og elforbrug hver måned.
 - Dato for orientering af medarbejdere om ejendommens miljøgodkendelse, herunder vilkår.
 - Dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald skal registreres. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
47. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Vilkår vedrørende bedst tilgængelig teknologi (BAT)

50. Bedriftens foderplaner skal i samarbejde med en foderkonsulent kontrolleres og revideres minimum en gang om året.

Vilkår ved ophør af produktion

52. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.
53. Nedlægges produktionen skal alle anlæggets bygninger vedligeholdes udvendigt. Sker det ikke, skal ejer af anlægget nedrive og fjerne bygningerne.

54. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes efter den til enhver tid gældende lovgivning samt Holbæk Kommunes affaldsregulativ.