



§12 miljøgodkendelse
til Skovengen 3, 9340 Aså



REGISTRERINGSBLAD

Titel: § 12-godkendelse til svineproduktion på Skovengen 3, 9340 Aså

Dato: 19. marts 2014

Virksomhedens navn: Nygård

CVR/P-nr: 30370961

CHR: 20003

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Aså By, Aså-Melholt	4d
Aså By, Aså-Melholt	4f
Aså By, Aså-Melholt	5q
Aså By, Aså-Melholt	5i

Ejendomsnummer: 8100011150

Adresse: Skovengen 3, 9340 Aså

Virksomhedsejer: Hans Holger Kjellingbro

Ansøger: LandboNord på vegne af Hans Holger Kjellingbro

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Allan K. Olesen,
e-mail; ako@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-K03-10406-09 (09/10406)

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså.
- Miljøministeriet, CVR-nr. 12854358
- Sundhedsstyrelsen, CVR-nr. 12070918
- Nabo: Jens Jørgen Skou Bertelsen, Skelgårdsvej 89, 9340 Aså
- Nabo: Christian Laurits Jensen, Skovengen 5, 9340 Aså
- Nabo: Hans Christian Holst, Skelgårdsvej 54, 9340 Aså

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, CVR-nr. 17915746
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR-nr. 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR-nr. 31445418
- Forbrugerrådet, CVR-nr. 63870528

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev, CVR-nr. 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening, att. Vagn Gjerløv, DOF Nordjylland, CVR-nr. 35320296
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, CVR-nr. 37099015

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, CVR-nr. 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR-nr. 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR-nr. 37099015

Andre:

- LandboNord, att: Allan K. Olesen, CVR-nr. 25049608
- Vendsyssel Historiske Museum, CVR-nr. 45094316

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	4
1.1 Ikke-teknisk resumé.....	4
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	7
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt.....	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	9
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	9
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	9
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	10
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	18
2.4 Vilkår – Fodring/Fosfor	23
2.5 Vilkår – Hensyn til landskab.....	24
2.6 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	26
2.7 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning	27
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	28
2.9 Vilkår – Management og egenkontrol.....	31

BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Lokalisering
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Lugtgenegrænser
Bilag 5:	Naturpunkter - §3 natur

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Ikke-teknisk resumé

Hans Holger Kjellingbro, Skovengen 3, 9340 Aså har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12¹. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 250 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 23. november 2011. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2011. Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 28091, version 4 samt supplerende materiale.

Brønderslev Kommune gav d. 17. februar 2009 miljøgodkendelse til Skovengen 3, 9340 Aså. Afgørelsen blev påklaget af Det Økologiske Råd, og d. 23. maj 2011 hjemviste Natur- og Miljøklagenævnet godkendelsen til fornyet behandling i Brønderslev Kommune. D. 10. august 2011 blev der aftalt på et møde mellem Brønderslev Kommune og ansøger og dennes konsulent, at ansøger ønskede så væsentlige ændringer til projektet på Skovengen 3, at der skulle ansøges om miljøgodkendelse påny. Den tidligere ansøgning/miljøgodkendelse bliver trukket tilbage med annonceringen af miljøgodkendelsen af 19. marts 2014.

Til forskel fra den oprindelige ansøgning bliver al gødning produceret på ejendommen nu udspredd på arealer tilhørende Sørå landbrugsanpartsselskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså. Dette anpartsselskab ejes ligeledes af Hans Holger Kjellingbro.

Anlæg

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny smågrisestald/klimastald samt en ny løbe/poltestald. Den eksisterende gylletank på 3.000 m³ nedrives. Vest for de eksisterende stalde etableres 2 nye gylletanke på henholdsvis 3.000 m³ og 3.500 m³ – begge med fast overdækning.

Produktion

Skovengen 3 har en sobesætning med smågrise og polteproduktion. Der søges om en udvidelse fra 267,04 DE til 426,77 DE i henhold til tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer	1.075	249,41	1.000	233,02
Polte (33-107 kg)	575	14,77	800	22,06
Smågrise (7,3-33 kg)	620	2,86	33.000	171,68
I alt		267,04		426,77

Lugt

Ejendommen Skovengen 3 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Aså, ligger ca. 2,1 km sydøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Skelgårdsvej 56, som ligger ca. 991 meter nordvest for ejendommen.

Der er ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

-
- ¹ Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
 - Bekendtgørelse nr. 1280 af 08/11/2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Udbringningsarealer/øvrige arealer/kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Al gødning produceret på ejendommen udspreddes på arealer tilhørende Sørrå Landbrugsanparts-selskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså, der ejes af Hans Holger Kjellingbro. Der er indsendt en §16 ansøgning til arealerne. Ansøgningen vil blive behandlet sideløbende med godkendelsen til Skovengen 3. Da der ikke er arealer med i ansøgningen, er der ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningskemaet.

BAT

Ammoniak

Beregninger viser en vejledende emissionsgrænseværdi på ammoniak på 4.667 kg/N/år og den samlede emission fra anlægget er 4.666 kg/N/år. Dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt. Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes ved at anvende fodertilpasning samt overdækning af den kommende og den flyttede gyllebeholder.

Fosfor

Beregninger viser et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 10.585 kg P ab lager. Ansøgningskemaet viser et niveau på 10.424 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt på baggrund af de ovennævnte tiltag under BAT-afsnittet.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde (H14) samt EF-fuglebeskyttelsesområde (F2) - Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord - ligger ca. 2 km øst for ejendommen. Ifølge scenarieberegning nr. 48885 er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur: Ca. 3,2 km sydøst for Skovengen 3 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Beregning (skema nr. 28091) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til den nærmeste kategori 3-natur - §3 registreret sø, eng og overdrev samt ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at merbelastningerne alle er under 1 kg N/ha/år. En merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år vil i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af §3-områder.

Landskabelig vurdering

Byggeriet etableres i et område, som er udpeget som jordbrugsområde. Den nye smågrise-stald/klimastald, den ny løbe/poltestald og de 2 kommende gyllebeholdere bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri på Skovengen 3. Det forventes ikke, at udvidelsen vil få betydning for de nærmeste omkringboendes udsyn samt evt. forbi passerende, idet der skal etableres et læhegn på syd/vestsiden af gyllebeholderne. De nye stalde vil være synlige for nogle af naboerne, men disse naboer har læhegn/bevoksning mm., som tager en del af udsynet til det kommende byggeri. Det vurderes, at der dermed er taget hensyn til de landskabelige værdier i området.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- Det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion - i henhold til ovennævnte - er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. Der er ikke kommet indsigelser til sagen.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Skoven 3, 9340 Aså fra 267,04 DE til 426,77 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Brønderslev Kommune den 19. marts 2014

Lise Laursen

Lise Laursen
Sagsbehandler - landbrug

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse den 19. marts 2014 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 2 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 16. april 2014**, påklages.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 2. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

"De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke."

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år - efter der første gang er meddelt godkendelse - kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2022.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Se forklaring under afsnittet "Ikke teknisk resume".

1.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal forevises på forlangende.

Tilsynets formål er at kontrollere om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 20003) på ejendommen Skovengen 3, 9340 Aså (situationsplan og lokalisering fremgår af bilag 1 og 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger .
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 19. marts 2014.
6. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 3 år fra denne afgørelse meddeles.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
8. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere og fortank med rørsystemer skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.

- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.

9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.

10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.

- Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
- Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være indsendt til kommunen senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der ér, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 3.

Ansøger anmoder om 3 år til fuld projektudførelse med følgende begrundelse:

I år 1 bygges den ene af gylletankene og den nye løbe-poltestald opføres.

I år to indkøres systemerne i den nye stald, og jorden har mulighed for at sætte sig, der hvor beholderen tidligere lå inden der bygges.

I år 3 opføres den anden gylletank og den nye smågrisestald, og ejendommen kommer op på fuld produktion.

Normalt gives der en frist på 2 år for udnyttelse af en miljøgodkendelse i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12 2006). Da den ansøgte etablering skal udføres i etaper, og da der er tale om en omfattende etablering, har Brønderslev Kommune vurderet, at fristen for udnyttelse af godkendelsen kan forlænges til 3 år.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift **Vilkår - Dyrehold**

Dyreholdet

12. Der må ikke på noget tidspunkt være mere end 1.000 årssøer, 800 polte (33-107 kg) og 33.000 (7,3-33 kg) smågrise på stald. Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 267,04 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 426,77 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift			Ansøgt		
	Antal	Stipla.	DE	Antal	Stipla.	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	1.075	782	174,22	690	520	112,41
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1.075	293	75,19	1.000	240	70,11
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	0	0	310	240	50,50
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,2-30 kg)	620	105	2,86	0	0	0
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,3-33 kg)	0	0	0	33.000	5.500	171,68
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (33-107 kg)	575	145	14,77	800	200	22,06
I alt	-	-	267,04	-	-	426,77

Der etableres en ny smågrisestald/klimastald samt en ny løbe/poltestald nord for det eksisterende byggeri på Skovengen 3. Vest for de eksisterende stalde etableres to nye gylletanke på henholdsvis 3.500 m³ og 3.000 m³. Begge gylletanke overdækkes med fast overdækning. Alle stalderne bliver tilsluttet bedriftens gylletanke.

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

14. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.

15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af

² Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06 2012

skadedyr (rotter m.v.).

16. Kemikalier til rengøring/desinfektion af staldene skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder.
17. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
18. Opbevaring af fyrings- og dieselolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
19. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Der anvendes omkring 395 t indkøbt foder og 2.700 t eget korn i ansøgt drift. Dette opbevares i fodersilo og planlager, se bilag 1. Halm leveres til løbeafdelingen, bygning 9. Der anvendes ca. 25 ton halm om året i ansøgt drift.

På husdyrbrugets anlæg findes en 2.500 liters dieselolietank fra 2008 samt en fyringsolietank på 1.200 l fra 1990, se bilag 1.

Ejendommen forsynes med vand fra privat alment vandværk.

Tabel 3. Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	2.000 l	2.000 l	2.500 l tank 2008
Fyringsolie	25.000 l	30.000 l	Udendørs tank fra 1990 på 1.200 l
Smøreolie	-	-	-
Kunstgødning	Forbrug reguleres i forhold til kvælstofkvote		Opbevares på anden ejendom
Indkøbt foder	307 t	395 t	Silo og planlager
Pesticider	Forbrug registreres i sprøjtejournal		Opbevares på anden ejendom
Rengøringsmidler	50 l	75 l	lade
Elforbrug	290.000 kwt	370.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand	6.050 m ³	7.740 m ³	

Vilkår – Spildevand

21. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder på ansøgers anden ejendom Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund eller anden godkendt plads på ansøgers andre ejendomme. Indholdet af opsamlingsbeholde-

ren kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.

22. Det er en forudsætning for opførelse af den nye smågrisestald/klimastald samt den nye løbe/poltestald, at der opnås en særskilt udledningstilladelse af tagvand til vandløb.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand - Produktionsspildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 7.740 m³. Dette ledes til gyllebeholdere, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Al vask af maskiner og påfyldning samt rengøring af marksprøjte skal foregå på en godkendt vaskeskeplads på en af ansøgers ejendomme f.eks. på Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund.

Herudover vil der være sanitært spildevand svarende til årligt 100 m³. Det sanitære spildevand ledes til trixtank/sivedræn.

Fra ejendommen ledes tagvand til vandløb. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Vandløbsgruppen.

Vilkår – Affald

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.

24. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

25. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildebakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

For at overholde vilkårene til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald³ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens

³ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret:
<https://www.affaldsregister.mst.dk/>.

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container ved bygning 4	Kommunal ordning
Døde dyr	I nærheden af bygning 7	DAKA
Papir/nylonsække	Bruges til aktivering i stierne	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Ingen medicinrester. Kanyler kommer i kanyleboks, som opbevares i forrum	Apotek
Emballage fra sprøjtemidler	Affaldscontainer	Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler	Ingen lager	
Spildolie	Ingen lager	
Oliefiltre	Ingen lager	
Akkumulatorer	Ingen lager	
Dæk	Ingen lager	
Jern/metal	Ingen lager	
Spraydåser	Ingen lager	
Lysstofrør	Ingen lager	
Elektronisk affald	Ingen lager	

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

26. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi

Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<p><i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i></p> <p>Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).</p> <p>27. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB (A).</p> <p>28. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.</p> <p>29. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.</p> <p>30. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.</p> <p>31. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p> <p>Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.</p>				

Beskrivelse og vurderinger for vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg (samt indblæsning af foder), gyllepumper og transport. Stationære støjklender er placeret inde i bygningerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Foderanlægget og ventilationsanlægget er konstant i drift. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

I tabel 5 ses landbrugets væsentligste støjklender, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Tabel 5. Støjklender

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Optimeres løbende og rengøres hyppigt	Indendørs
Korntørring	Ingen	Ingen	Ingen
Foderanlæg	Kører i intervaller døgnet rundt	Smågrisene fodres ad libitum, hvilket mindsker støjen fra	Indendørs

		produktionen	
Kompressor	8-16	Indendørs	Indendørs
Gyllepumper	1 gang i ugen	Nedgravet	Nedgravet
Daglig brug af traktor	Kl. 06-18	Nej	Omkring gården
Transport af levende dyr	04-22	Nej	Udleveringsrampe

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for naboer. Derfor er der ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporten. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transporten før og efter udvidelsen.

Tabel 6. Antal transporten

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporten pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	35.000	33.000	700	500	50	66
Søer til slagteri	250	250	150	150	6	6
Døde dyr	300 stk.	300 stk.	1-3	1-3	52	52
Indkøbt foder	307 t	395 t	30 t	30 t	15	15
Eget korn o. lign.	1.280 t	2.700 t	15 t	15 t	85	180
Gylle	6.200 t	8.281 t	22 t	22 t	280	376
Halm fra mark	25 t	25 t	8 t	8 t	4	4
Diesellole	2.000 l	2.000 l	-	-	1	1
Andet					20	20

Ansøger oplyser, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Gylletransporten og transporten med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporten med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" skal transport af gylle fra farmen foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Lys

Der er sensorer på den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. I staldene er lyset tændt ved udfodring uden for arbejdstiden og i en kort periode efter udfodring. Lyset tændes og slukkes automatisk. Det vurderes derfor, at lyset ikke kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vilkår – Fluer og skadedyr

32. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

33. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Skadedyr skal generelt bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger farmen besøg 4 gange årligt.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres jævnligt.

Vilkår – Lugt

34. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Skovengen 3 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Aså, ligger ca. 2,1 km sydøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Skelgårdsvej 56, som ligger ca. 991 meter nordvest for ejendommen.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i zonen skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der ikke er andre ejendomme med over 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller inden for 100 meter til enkelt bebyggelse.

I forbindelse med dyrehold og håndteringen af gødning herfra vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder.

Lugten søges begrænset ved, at de nye gyllebeholdere overdækkes. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der som minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Der skal anvendes to metoder til beregning af nødvendig geneafstand, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier.

Ved FMK-modellen beregnes endvidere konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningssystemet vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af nedenstående skema:

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Lugtberegning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig, Skelgårdsvej 56	196	991
Samlet bebyggelse	476	2.072
Byzone, Aså	657	2.113

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand, se lugtgenegrænser i bilag 4. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Det er derfor kommunens opfattelse, at produktionen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Foder

35. N ab årssøer pr. år må maksimalt være 25.061 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $(FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal frav. grise pr. årssø} \times \text{frav. vægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $N \text{ ab dyr pr. årssø} \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 1.550 FE pr. kg tilvækst, 134 g råprotein pr. FE og 33 fravænnede grise med en fravænningsvægt på 7,3 kg og der udvides til 1.000 årssøer.
36. N ab slagtesvin (polte) pr. år må maksimalt være 2.337 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times FE_{sv} \text{ pr. kg tilvækst} \times g \text{ råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{antal slagtesvin i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 2,84 FE pr. kg tilvækst, 152 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 33 kg, afgangsvægt på 107 kg og der udvides til 800 slagtesvin.
37. N ab smågrise pr. år må maksimalt være 17.084 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times FE_{sv} \text{ pr. kg tilvækst} \times g \text{ råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $N \text{ ab dyr pr. smågrise} \times \text{antal smågrise i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 1,95 FE pr. kg tilvækst, 162 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 7,3 kg, afgangsvægt på 33 kg og der udvides til 33.000 slagtesvin.

38. Samtlige årssøer, slagtesvin (polte) og smågrise på hele anlægget skal leve op til ovennævnte kvælstofkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal N ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og /eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

39. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.

Overdækning af gyllebeholdere

40. Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning på de 2 kommende gyllebeholdere.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 1280 af 8/11/2013.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningsystemet beregnet til 4.666 kg N/år, og meremissionen fra anlægget er beregnet til 1.008 kg N/år. Fra de eksisterende stalde er der beregnet en emission på 2.327 kg N/år og fra de ændrede stalde en emission på 1.804 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletankene) er på 535 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 30 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 210 kg N udover de 30 %.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning samt overdækning af de 2 kommende gyllebeholdere for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Disse ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor sat vilkår hertil.

Beskyttet natur

I bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 291 af 06/04/2011 med senere ændringer), naturbeskyttelsesloven, husdyrgodkendelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte ændringsbekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Naturbeskyttelseslovens §3 beskytter naturlige søer på over 100 m², heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m², når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3 naturområder, der ikke er omfattet af kriterierne i § 7, skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7 områderne.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I ændringsbekendtgørelsen er §3 beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 8. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

- Natura 2000 (kategori 1 natur)

Nærmeste habitatområde (H14) samt EF-fuglebeskyttelsesområde (F2) - Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord - ligger ca. 2 km øst for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H14

<p>Naturtyper: Sandbanke (1110), Flodmunding (1130), Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Strandvold med enårige planter (1210), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Klithede (2140), Grårisklit (2170), Skovklit (2180), Klitlavning (2190), Enebærklit (2250), Kransnålalge sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalksandsoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Rigkær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Skovbevokset tørvemose (91D0), Elle- og askeskov (91E0) og Stilkegekrat (9190)</p> <p>Arter: Havlampret (1095), Flodlampret (1099), Stavsild (1103), Odder (1355), Spættet sæl (1365) og Mygblomst (1903)</p>
--

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F2

<p>Fugle: Sangsvane, Pibesvane, Lysbuget knortegås, Gravand, Bjergand, Ederfugl, Sortand, Fløjlsand, Hjejle, Almindelig ryle, Havterne, Dværgerterne, Splitterne</p>

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Mygblomst pga. ét meget lille, sårbart levested (fragmentering)
- Strandenge pga. tilgroning og afvanding.

- Grå/grøn klit, klithede, klitlavning og enebærklit, pga. tilgroning og fragmentering samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Tørre heder, enekrat, kalkoverdrev og sure overdrev pga. tilgroning og fragmentering, næringsstofbelastning fra nærliggende dyrkede arealer samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet (gælder dog ikke kalkoverdrev).
- Tidvis våd eng og rigkær pga. tilgroning, fragmentering og næringsstofbelastning.
- Næringsrige søer pga. næringsstofbelastning og tilgroning
- Søer med kransnålalger og brunvandede søer fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Bøg på mor, bøg på muld, ege-blandskov, stilk-egekrat, skovbevoksede tørvemoser, elle-askeskove, da den luftbårne kvælstofbelastning overstiger laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- De marine naturtyper sandbanke, flodmunding, vadeflade, lagune og bugt pga. næringsstofbelastning (iltsvind) og miljøfarlige stoffer og deraf følgende forringelser i bundflora og -fauna, inkl. de tilhørende, karakteristiske arter.
- Alm. ryle som ynglefugl pga. tilbagegang i antal ynglende par, tilgroning og udtørring af ynglepladserne og prædation af æg/unger.
- Fjordterne som ynglefugl pga. ustabile – faldende bestandsstørrelser i den sydlige del (fuglebeskyttelsesområde F15)
- Ederfugle, sort and som trækfugle pga. stor bestand tilbagegang.

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget Natura 2000 områderne i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til områderne. Ifølge scenarieberegning nr. 48885 er totaldepositionen til områderne 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-områderne.

- Kategori 2-natur

Ca. 3,2 km sydøst for Skovengen 3 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning (skema nr. 28091) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove. I henhold til ændringsbekendtgørelsen må merdepositionen max. være på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se naturpunkterne i bilag 5.

I tabel 9 ses hvad den beregnede merdeposition og totaldeposition vil blive til de omkringliggende naturarealer i forbindelse med udvidelsen af anlægget. Herudover ses retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse. Der er lavet 4 scenarieberegninger skema nr. 48864, 48868, 48872 og 48875.

Tabel 9. Ammoniakberegninger

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt (gns.)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg

					(kg N/ha/år)
Sø (1)	249 m S	0,0	1,2	15-25	14,75
Eng (2)	464 m SV	0,0	0,4	15-25	13,95
Overdrev (3)	452 m N	0,1	0,5	10-20	14,05
Sø (4)	549 m Ø	0,1	0,7	15-25	14,25

Specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 13,55 kg N/ha/år (seneste data fra DMU).

Ovenstående beregninger viser, at tålegrænseniveauerne for de forskellige naturtyper ikke er overskredet. Merbelastningerne er desuden alle under 1 kg N/ha/år. Ifølge ændringsbekendtgørelsen / Miljøstyrelsens wikivejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af §3-områder.

Der er ikke foretaget beregninger på kategori 3-natur, der ligger endnu længere væk end nævnte områder i tabel 9. Da merbelastningen og tålegrænsen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes den heller ikke at gøre det til fjernereliggende arealer. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 303 m nord for staldanlæggene ligger et skovområde. Brønderslev Kommune har beregnet merdeposition og totaldeposition til skoven, idet denne er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Beregningerne (scenarie nr. 60997) viser en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. På baggrund af beregningerne vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af skoven med den kommende udvidelse.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø, vandflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og driften normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Driften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder i nærheden af markerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær anlægget, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Driften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

- Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

- Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget

Der er ingen fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget.

- Beskyttede diger

Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29 a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Ingen beskyttede diger vil blive berørt af udvidelsen af bygningsmassen. Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk.

- Vandløb

Der er ingen vandløb i umiddelbar nærhed af anlægget.

Konklusion

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet:

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.⁴

2.4 Vilkår – Fodring/Fosfor

41. P ab smågrise pr. år må maksimalt være 4.609 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: P ab dyr pr. smågrise \times antal smågrise i opførelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: en afgangsvægt på 33 kg, en indgangsvægt på 7,3 kg, 1,95 FE pr. kg tilvækst, 5,3 g fosfor pr. FE og der udvides til 33.000 smågrise.
42. P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 448 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: P ab dyr pr. slagtesvin \times antal slagtesvin i opførelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: en afgangsvægt på 107 kg, en indgangsvægt på 33 kg, 2,84 FE pr. kg tilvækst, 4,6 g fosfor pr. FE og der udvides til 800 slagtesvin.
43. Samtlige smågrise og samtlige slagtesvin på hele anlægget skal leve op til ovennævnte fosforkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal P ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råpro-

⁴ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

tein og /eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

Da ansøger har valgt at ændre i fosforindholdet i foderet, har Brønderslev Kommune stillet vilkår hertil. Se evt. mere under BAT, side 29.

2.5 Vilkår – Hensyn til landskab

Vilkår til landskab

44. I forbindelse med det eksisterende læhegn skal der opføres en visuelt skærmende beplantning vest og sydvest for de 2 kommende gyllebeholdere, således at gyllebeholderne bliver omkranset af træer, se figur 2. Det skal være et 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende træarter.
45. Beplantningen skal være udført senest 1 år efter byggeriet er færdigbygget, og skal stedse vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i Kommuneplanen 2009-2021. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser. En udvidelse af bygningsmassen af et landbrug vurderes at være i overensstemmelse med udpegningen.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og bygningsarealet er ikke omfattet af fredninger. Der er desuden ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

Der bliver bygget en ny smågrisestald/klimastald (bygning 8) på ca. 36 m x 73 m, i alt 2.628 m² samt en løbe/poltestald (bygning 9) på ca. 36 m x 55 m, dvs. i alt 1.980 m², se bilag 1. De nye bygninger opføres i samme stil som de eksisterende bygninger med samme væghøjde, taghældning og tagbeklædning, se nedenstående billede. Væghøjde forventes at blive ca. 280 cm, taghældningen på bygningen ca. 20-25 grader og der bliver en total bygningshøjde på ca. 6,2 m. Staldene etableres i lyse elementer, og taget bliver grå eternit. Alle materialer er ikke-reflekterende. Bygningerne får således et ensartet og harmonisk udtryk.

Den eksisterende gylletank på 3.000 m³ nedrives. Der opføres 2 nye gyllebeholdere på henholdsvis 3.500 m³ og 3.000 m³. Begge opføres med teltoverdækning i grå plast, og de placeres vest for de eksisterende stalde, se bilag 1.



Figur 1. Skovengen 3 set fra, hvor Skelgårdsvej krydses af Skovengen. Gyllebeholderne vil blive placeret foran disse staldbygninger og foran det nuværende læhegn.

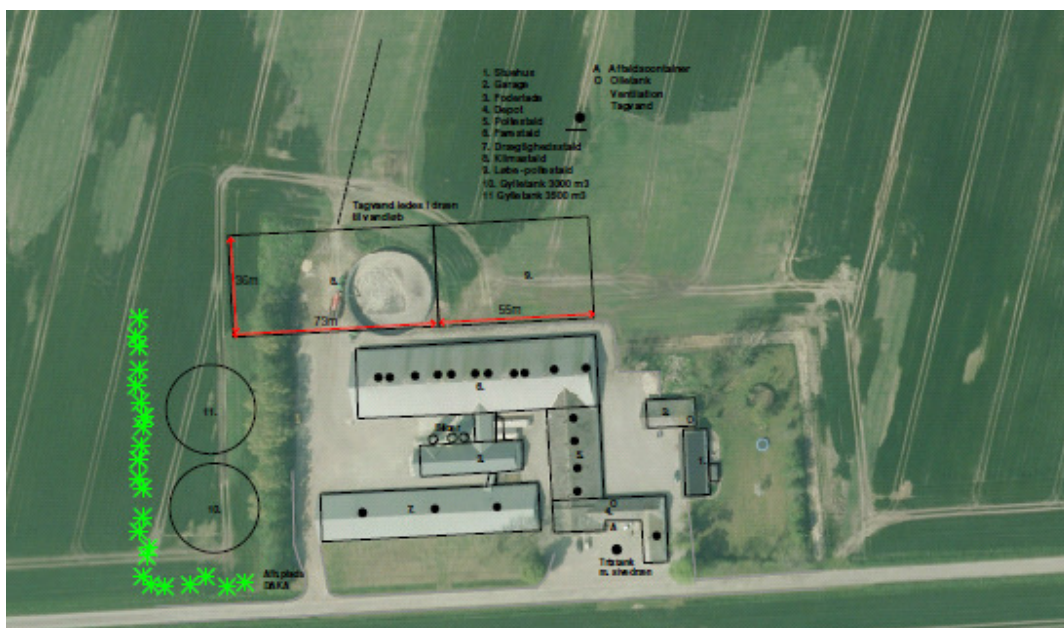
Staldbygningerne og gyllebeholderne bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri, således at der ikke er større afstand bygningerne og gyllebeholderne imellem end maks. 20 m. Hermed vil byggeriet fremstå som en samlet enhed.

Landskabet omkring anlægget præges hovedsageligt af landejendomme og marker gennemskåret af enkelte levende hegn. Nord for ejendommen er der et mindre skovområde. Der er flere småbiotoper af §3 natur inden for 1.000 m af anlægget, men ingen større sammenhængende områder af §3 natur. Der er ca. 2 km til de nærmeste bysamfund Agersted og Aså. Det ansøgte byggeri ligger altså i et nærområde, der i forvejen er præget af andre landbrugsbedrifter, men med indslag af bysamfund og natur. Hensynet til den landskabelige værdi vurderes derfor ikke at være tilsidesat i forbindelse med det kommende byggeri.

Staldanlægget på Skovengen 3 ligger i et fladt terræn. Såfremt der bliver overskudsjord ved udvidelsen, skal jordflytninger i nogle tilfælde anmeldes til Brønderslev Kommune. Tjek Brønderslev Kommunes hjemmeside for yderligere oplysninger. Hvis der konstateres jordforurening, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.

Området omkring Skovengen 3 er blevet besigtiget d. 4. marts 2013. Brønderslev Kommunes vurdering er, at det kommende anlæg kun vil være synligt for de nærmeste naboer, som er Skelgårdsvej 52-54, Skovengen 5 og Skelgårdsvej 89 samt fra vejen Skovengen.

Der er over 600 m fra Skelgårdsvej 52-54 til Skovengen 3 og træer/bevoksning i en del af synsfeltet fra Skelgårdsvej 52-54. Der er stillet vilkår om, at der skal etableres læhegn vest og sydvest for de 2 nye gyllebeholdere, så gyllebeholderne ikke bliver synlige i landskabet. På baggrund af dette vilkår vurderes denne nabo samt Skelgårdsvej 89 ikke at blive visuelt generet af gyllebeholderne.



Figur 2. De grønne "stjerner" viser, hvor det kommende læhegn på Skovengen 3 skal være.

I forhold til Skovengen 5 er gyllebeholderne skærmet af de eksisterende landbrugsbygninger.

Med det kommende læhegn vil gyllebeholderne med tiden ikke kunne ses fra vejen Skovengen.

Den nye smågrisestald/klimastald samt den nye løbe/poltestald vil ikke kunne ses fra Skelgårdsvej 89 pga. af det eksisterende byggeri på Skovengen 3. I forhold til Skelgårdsvej 52-54 samt Skovengen 5 vil det nye staldbyggeri kunne ses i hvert fald i vinterhalvåret. Dog er der i tilknytning til begge ejendomme læhegn/bevoksning mm., som tager en del af udsynet til det kommende staldbyggeri. Brønderslev Kommune har derfor vurderet, at det ikke vil være proportionelt at forlange skærmende beplantning på hele nordsiden af Skovengen 3.

Med det stillede vilkår vedrørende beplantning på syd og vestsiden af de nye gyllebeholdere, vurderer Brønderslev Kommune, at der er taget videst muligt hensyn til naboernes landskabelige interesser. Brønderslev Kommune vurderer samlet, at de kommende staldanlæg og gyllebeholdere har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Udformningen af det ansøgte vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

2.6 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

46. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene.
47. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
48. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.

49. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af miljøet mod forurening fra f.eks. gylleudslip.
50. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres primært som gylle. Efter udvidelsen produceres der ca. 8.281 (m³) gylle om året. Der er en lille mængde dybstrøelse i løbeafdelingen, og den udbringes direkte ca. en gang om året.

Rengøringsvand fra staldene, drikkevandsspild, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 7.500 m³ (tons). Dette svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 10,5 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 10. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkon- trol	Kapacitet [tons]	Lageran- del i procent
Ny gyllebeholder, teltoverdækning	-	3.000 tons	46
Ny gyllebeholder, teltoverdækning	-	3.500 tons	54
Kanaler	1980	1.000 tons	
Samlet kapacitet		7.500 tons	

På baggrund af afstanden - på mindst 150 m fra gylletankene samt på baggrund af terrænhældninger på mindre end 6 grader - til søer, vandboringer og vandløb vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse. For at mindske et evt. gylleudslips udspretningsområde har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om, at der altid skal være halmballer til stede på ejendommen, således der evt. kan laves en barriere/vold.

2.7 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning

51. Når miljøgodkendelsen til Skovengen 3 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes 38.437,62 kg N samt 9.987,94 kg P fra svinegylle samt 1.470,14 kg N og 436,49 kg P fra dybstrøelse svarende til 426,77 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til landbrugsanpartsselskabet Sørå, Sæbyvej 102, 9340 Aså.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 11. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Svinegylle	38.437,62	9.987,94	410,09
Dybstrøelse	1.470,14	436,49	16,66

Alle ejendommens arealer hører under Sørrå Landbrugsanpartsselskab, og al husdyrgødningen bliver afsat hertil. Som nævnt i vilkåret skal der foreligge dokumentation for, at al husdyrgødningen fraføres ejendommen.

Da der ikke er arealer med i denne godkendelse, er der ikke foretaget beregninger eller foretaget vurderinger i forhold til fosfor- eller nitratafstrømning fra arealerne til overfladevand, grundvand eller vandløb.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

52. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere - på kommunens forlangende - at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
53. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelig teknik Emissionsniveau samt BAT i stald

Der er foretaget beregninger på emissionsværdier på baggrund af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Tabel 12. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr. årsvin)	kg N
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, farestald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	nej	1.000	3,117*	3.117
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,3-33 kg)	ja	33.000	$(33-7,3) \times (13,23+0,1872 \times (33+7,3)) = 533,89$ $0,0366 \times (533,89/507) = 0,038$	1.272
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (33-107 kg)	nej	800	$(107-33) \times (13,23+0,1872 \times (107+33)) = 2.918,41$ $0,35 \times (2918,41/2944) = 0,35$	278
I alt				4.667

*Værdien kommer fra et regneark, der er baseret på Miljøstyrelsens vejledninger samt "Fastlæggelse af BAT- emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer – Supplement til vejledende emissionsgrænseværdier for svin og kvæg i gyllesystemer (Miljøstyrelsen, 6. februar 2012)".

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 4.667 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 4.666 kg/N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT på de andre områder anføres punktvis under hvert afsnit, hvorefter Brønderslev Kommunes vurdering fremgår nedenunder.

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes hjemmeblandet vådfoder på ejendommen suppleret med indkøbte mineraler og vitaminer.

Der anvendes fasefodring ved alle grisene, således at søerne får en foderblanding, mens de er drægtige og en anden, mens de er diegivende. Smågrise får op til tre forskellige blandinger, mens poltene får to. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisene efter deres næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

BAT og fosfor

I følge Miljøministeriets vejledning "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for årssøer, smågrise og slagtesvin skal der fastsættes et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 10.584 kg P ab lager. Ansøgningskemaet viser et niveau på 10.424 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt. Derudover eksporterer ansøger al gødning til Sørå Landbrugsanpartsselskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså, og alle arealer hører under Sørå Landbrugsanpartsselskab.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen - med de stillede vilkår i godkendelsen - på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Vandforbrug

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødige spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

BAT vedr. vandforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Redegørelse for anvendelse af BAT

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop)), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vandforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for vandbesparelser indgå.

Energiforbrug

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i smågrisestaldene er med frekvensmotor. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion.

Luftkanaler rengøres efter behov; herved undgås modstand i ventilationssystemet.

Der er sensorer på den uden dørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. I staldene er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodring. Lyset tændes og slukkes automatisk.

BAT vedr. energiforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for elbesparelser indgå.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens gylletanke på hhv. 3.000 og 3.500 m³. Gylletankene overdækkes. Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet og samtidig er der tale om en relativ lille udvidelse, der ikke økonomisk kan bære investering i separationsanlæg.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være, at smågrisene opfedes hos 3. mand. Dette betyder dels øget transport og gør derudover bedriften mere sårbar, idet ansøger bliver afhængig af aftaler om afsætning af smågrise (7 kg's grise). Holger Kjellingbro har flere ejendomme i området og for at få produktionstilladelsen til at harmonere med de ansøgninger, der er indsendt på disse ejendomme er tilpasningen af produktionen en nødvendighed. Med udvidelsen opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr imellem de enkelte ejendomme. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must, at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30% ammoniakreduktion. Der investeres således i ny teknologi til at reducere belastningen fra farmen. Samtidigt lever farmen op til de skærpede krav til udbringning af husdyrgødning, herunder fosfor- og nitratklasser. Disse miljøforbedringer vil udeblive, hvis ikke udvidelsen gennemføres.

Brønderslev Kommune ser ikke det behandlede alternativ som bedre end det ansøgte projekt.

2.9 Vilkår – Management og egenkontrol

54. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
55. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagteriafregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
56. Ansøger skal derudover føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Logbog for ejendommens gyllebeholdere
- Dokumentation for antal DE

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).

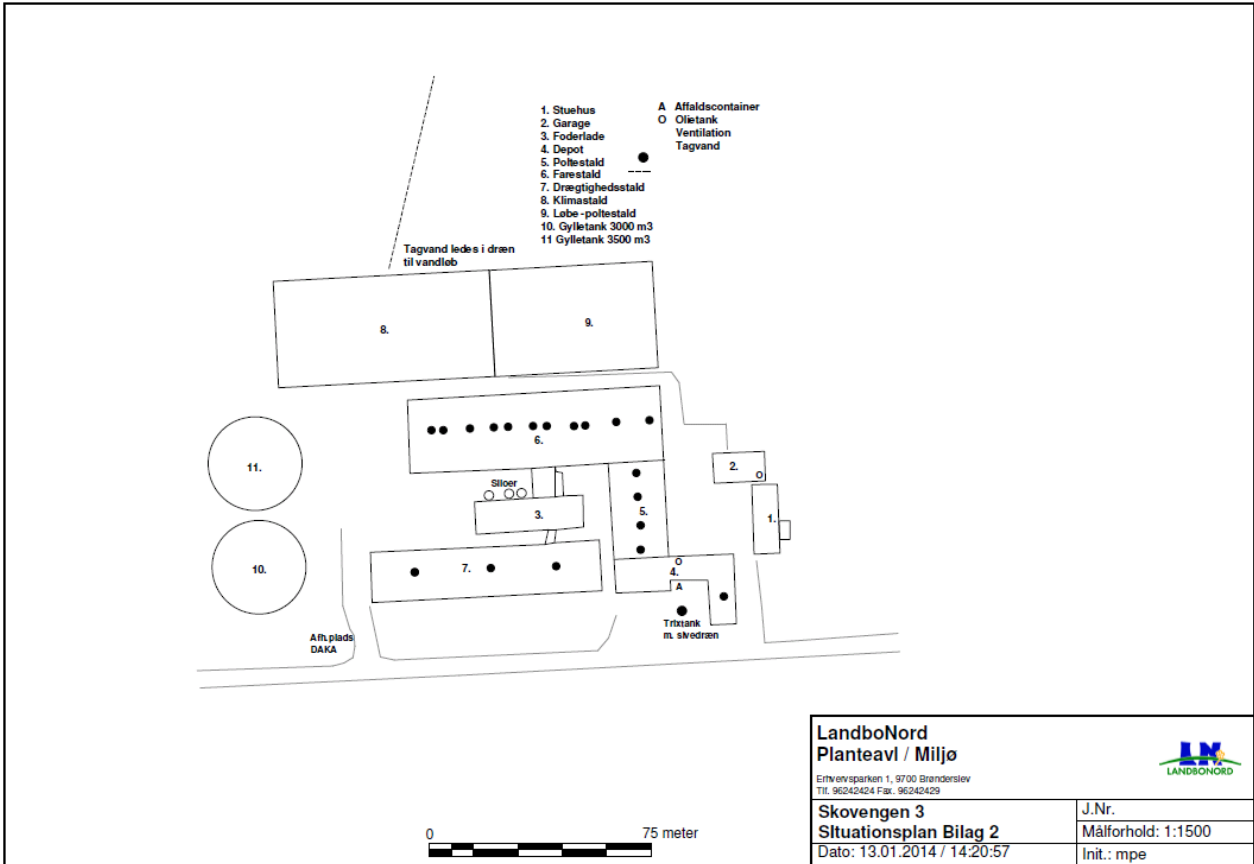
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice. Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

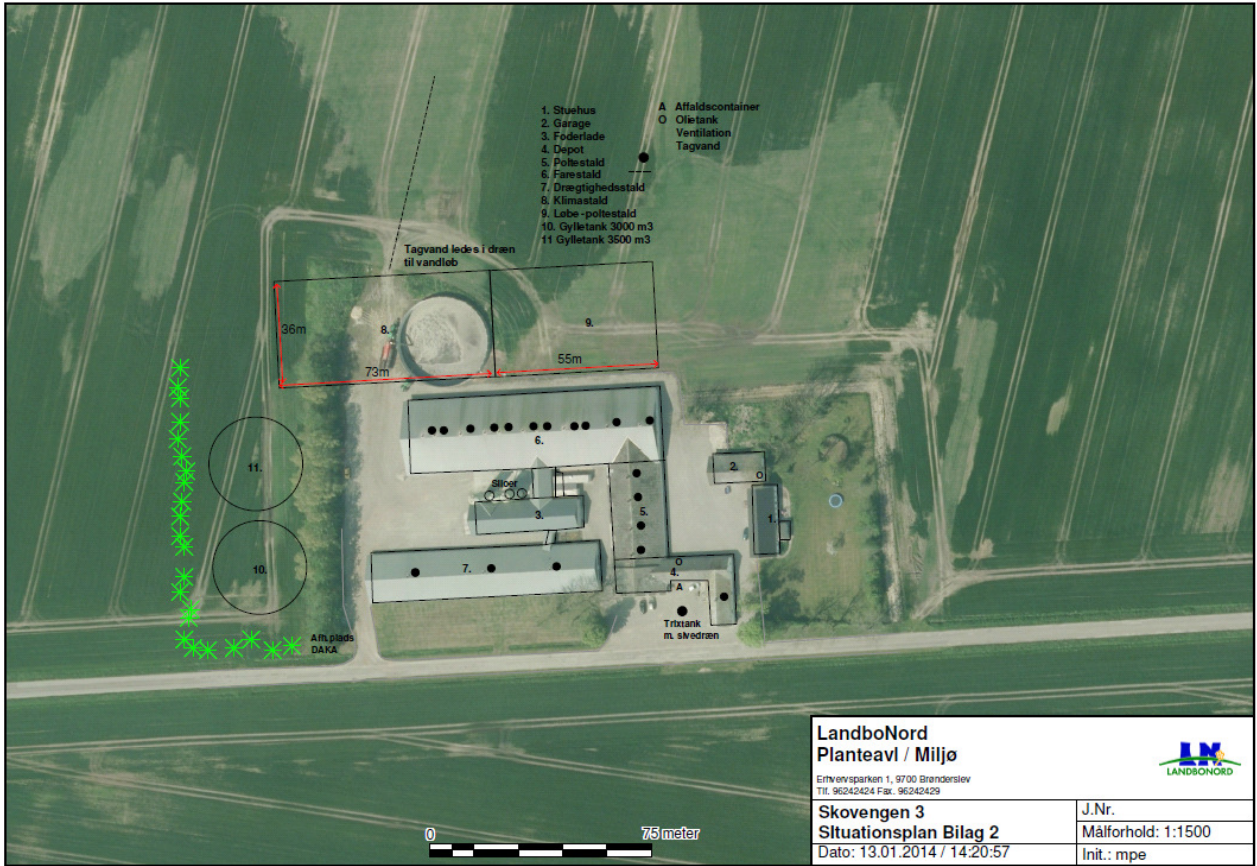
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

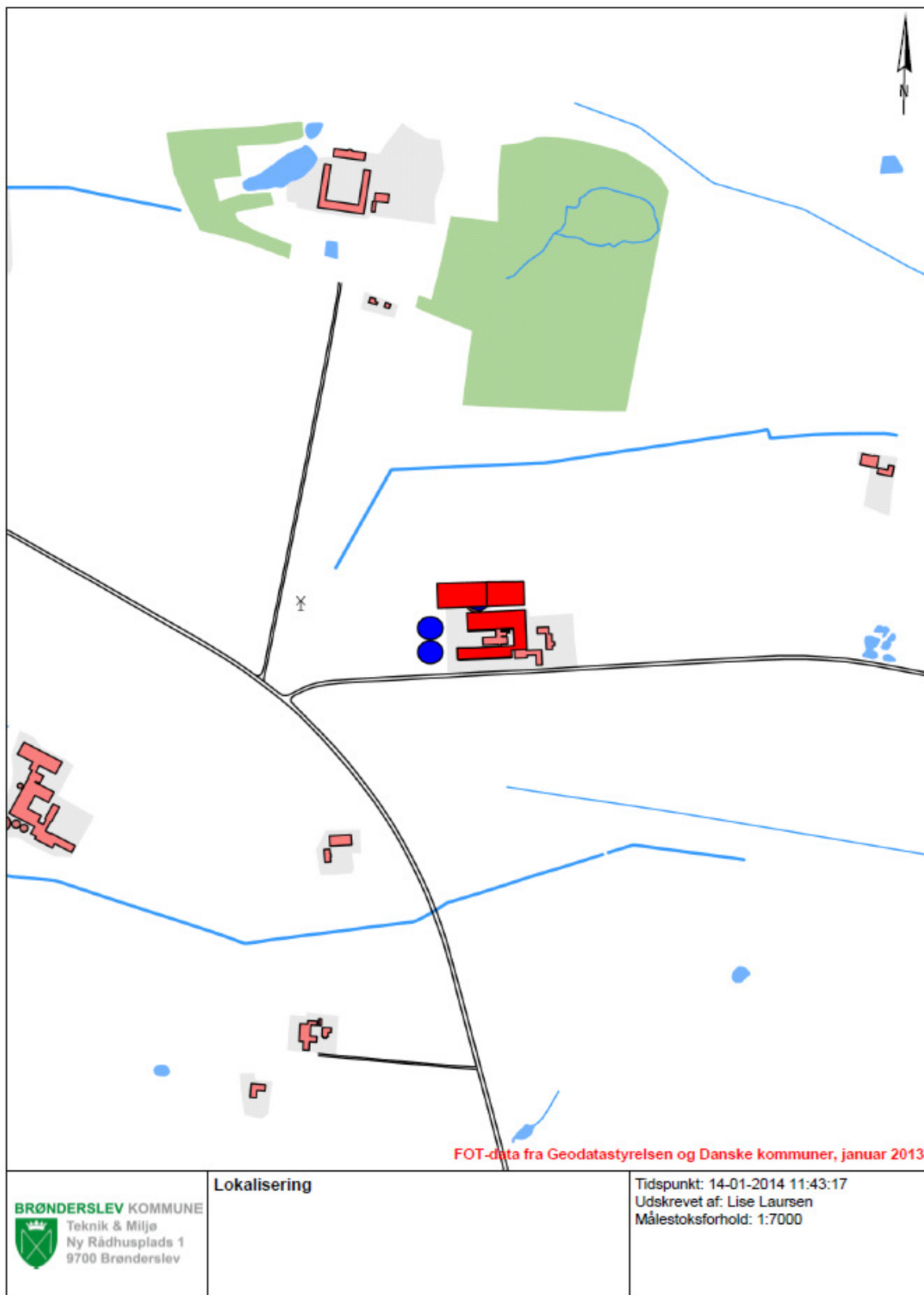
Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår samt redegørelsen fra ansøgningen, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bilag 1





Bilag 2



Bilag 3

Beredskabsplan for landbruget "Nygård" Skovengen 3

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS.....	6
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	8

Udarbejdet af: Ejer Holger Kjellingbro i samarbejde med miljøkonsulent Elin Jensen, LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2009		
2010		
2011		

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrum i miljømappen for "Nygård"
Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe i forrum på "Nygård"

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen m.m. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Hjørring Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i forrum og har nr. 98852808
Tlf. i stuehus har nr. 98852800

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Nordvet Svinerådgivning kontaktes på telefon 98951719 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182

- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- Kulsyreslukker
- Vandhane/-slange
- Rendegraver i kornlade Sæbyvej 102

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til brønde overfladevand (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til overfladevand skal der laves en opdæmning evt. inden udløb i nærmeste vandløb med en bigballe eller stop ledning med overfladevand/tagvand (se kortbilag). Der etableres jordvold omkring del af den nye gylletank. Hvis der sker udslip af gylle til vejgrøft skal udslip stoppes således forurening undgås. Gyllen suges op.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

- Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Rendegraver i kornlade Sæbyvej 102
- Gyllevogn på Ørsøvej 140

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til overfladevand og vandløb (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til overfladevand (brønde eller ledning) skal der laves en opdæmning for at undgå forurening af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

- Der er ikke risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Savsmuld/spåner
- Kattegrus
- Gyllevogn Ørsøvej 140
- Rendegraver Sæbyvej 102

På ejendommen findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker (se bilag 4 A).

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

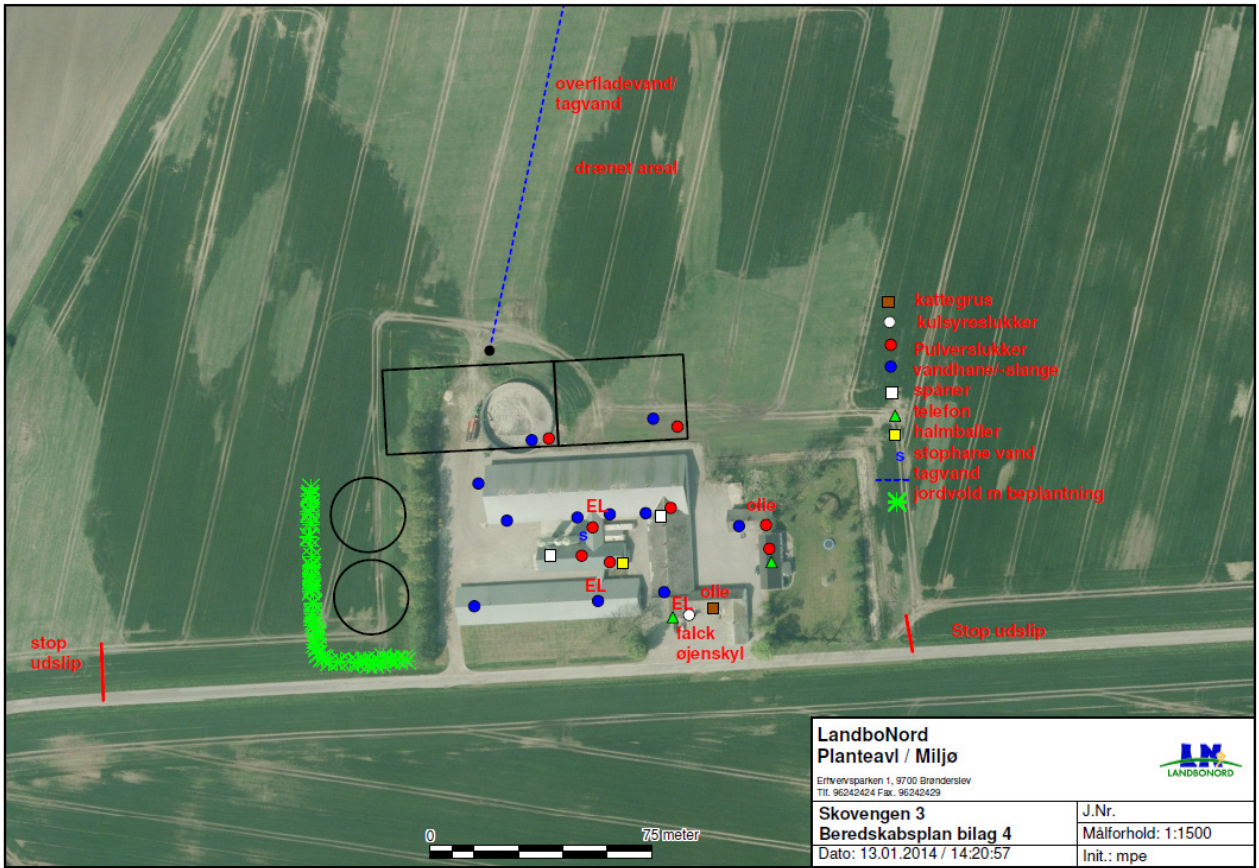
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

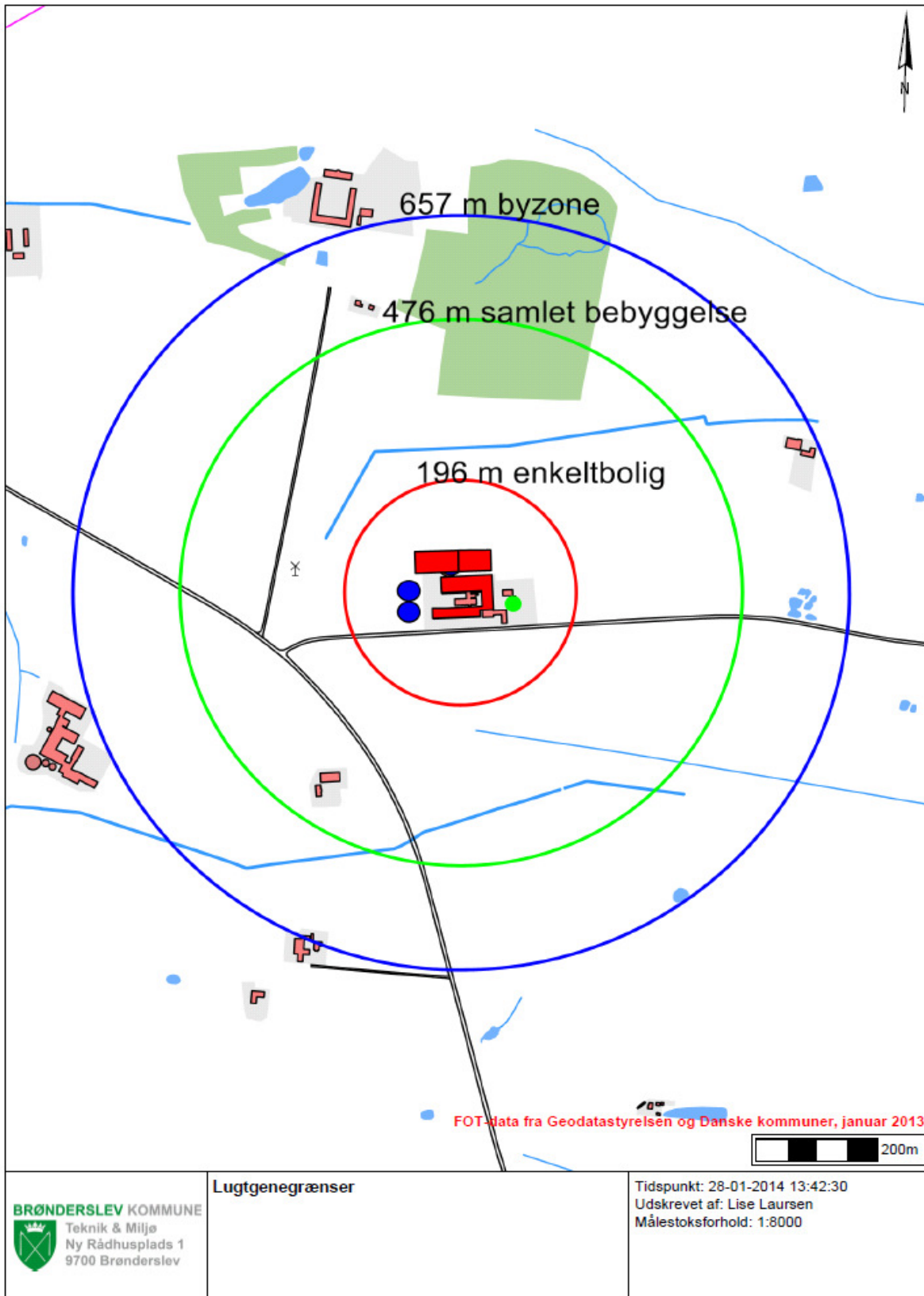
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Marksprøjte påfyldes på anden ejendom.

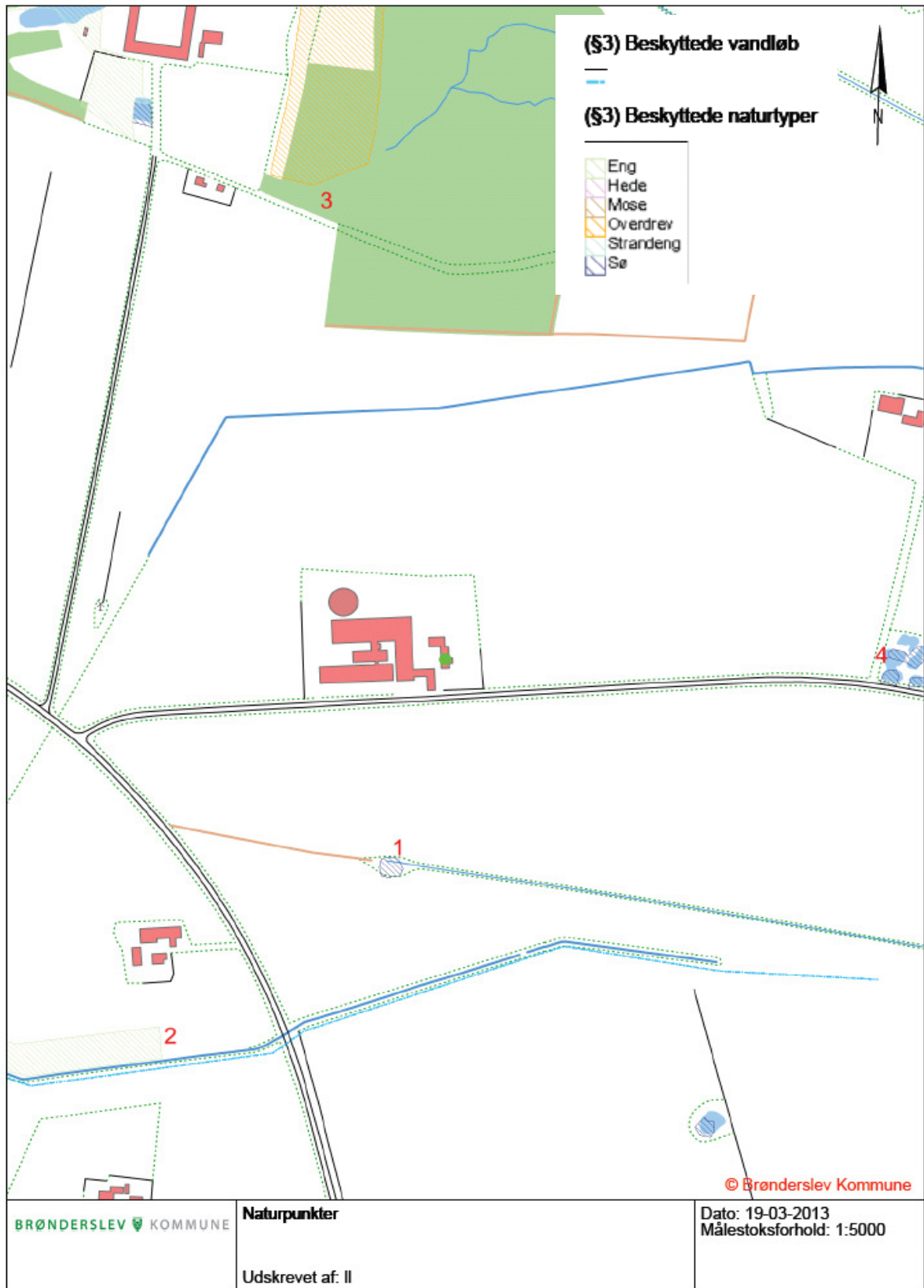
Pjece vedrørende håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.



Bilag 4



Bilag 5





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk