

Miljøtilladelse til
Skov-Torupvej 14,
4683 Rønnede

Slagtesvin



Efter § 16b
i husdyrbrugloven

12. juli 2018



Datablad

§ 16b tilladelse til slagtesvineproduktion, Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Henry Hansen Skov-Torupvej 14 4683 Rønnede Telefon: 4044 9009 E-mail: heh@skovtorupvej.dk
Ansøgers CVR	30286596
Ansøgers CHR	94440
Ansøgers konsulent	VKST v. Piil Krogsgaard Fulbyvej 15 4180 Sorø Tlf.nr.: 4040 5523 Mobil: 2933 5989 E-mail: pkr@vkst.dk
Ejer	Henry Hansen
Ejendommens adresse	Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede
Ejendomsnummer	3200013069
Matr. Nr.	3a - Skov Torup By, Kongsted
Tilsynsmyndighed	Faxe Kommune
Journal nr.	09.17.21-P19-1-18
Ansøgnings-id	Skema nr. 202879 version 4

Indholdsfortegnelse

Den samlede tilladelse består af 4 sammenhængende dele:

1. Kort resume
2. Afgørelse med klagevejledning
3. Vilkår, der er forudsætningerne for miljøtilladelsen
4. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger, som ligger til grund for miljøtilladelsen.

Redegørelsen i kapitel 4 beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger, der iværksættes i forbindelse med miljøtilladelsen.

Beskrivelsen af de enkelte afsnit 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
1 Ikke-teknisk resume	5
2 Afgørelse om miljøtilladelse	7
2.1 Klagevejledning	8
2.2 Udtalelse fra andre myndigheder	8
2.3 Høring	9
2.4 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3 Vilkår for miljøtilladelse	10
3.1 Generelle vilkår	10
3.2 Vilkår vedrørende anlægget	10
3.3 Vilkår vedrørende tilsyn og egenkontrol	13
4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger	14
4.1 Baggrund	14
4.1.1 Sagsforløb	14
4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold	15
4.2 Husdyrbrugets anlæg	15
4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	15
4.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold	17
4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal	17
4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering	19
4.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter	20
4.2.6 Lugt	24
4.2.7 Støv	26
4.2.8 Støjkloder og rystelser	27
4.2.9 Transport, til- og frakørsler	28
4.2.10 Lys	29
4.2.11 Fluer og skadedyr	30
4.2.12 Spildevand og overfladevand	30
4.2.13 Olie	31
4.2.14 Affald, kemikalier og pesticider	31
4.3 Egenkontrol	32
4.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.	32
4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak	33
4.5 Samlet vurdering	34
Bilag 1: Beliggenhedsplan Skov-Torupvej 14	35
Bilag 2: Situationsplan	36
Bilag 3: Produktionsareal i staldafsnit	37

1 Ikke-teknisk resume

Henry Hansen, Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede ansøger om § 16b tilladelse efter husdyrbrug-loven¹, hvor dyreholdets størrelse alene bliver fastsat ud fra den lovlige produktion set i forhold til dyrevelfærdsreglerne og produktionsarealet. Der ansøges ikke om ændringer eller nybyggeri/udvidelser af hverken staldanlæg eller husdyrgødningslagre.

Der er et registreret tilladt dyrehold på ejendommen på 4.175 slagtesvin (32-105 kg) jf. Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for skift i dyretype, meddelt af Faxe Kommune den 3. januar 2012. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt/tilladt efter husdyrgodkendelsesloven² eller husdyrbrugloven. Der ansøges derfor om en samlet tilladelse efter husdyrbrugloven.

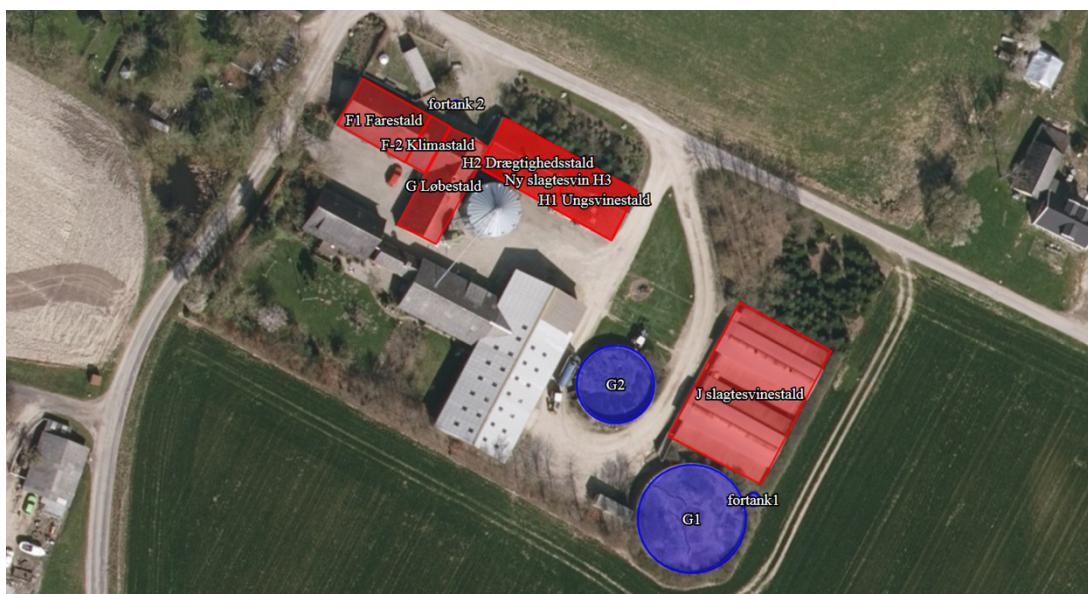
Ansøger ønsker, en godkendelse af et produktionsareal til dyreholdet (staldanlægget) samt godkendelse af husdyrgødningslagre på følgende størrelser:

- **Produktionsareal på samlet 790 m² stald**
- **Overfladeareal husdyrgødningslager på 602 m²**

Produktionen ønskes foretaget på Skov-Torupvej 14 beliggende i Faxe Kommune. Godkendelsesmyndighed og tilsynsmyndighed er Faxe Kommune.

Ejendommen er en eksisterende slagtesvineproduktion med indkøb af smågrise fra anden besætning. Med den ansøgte godkendelse ønskes produktionen fremadrettet at blive reguleret i forhold til produktionsarealet, og ikke antal dyr og ikke vægtgrænser for dyr, dvs. der er mulighed for at effektivisere produktionen i staldene, så længe dyreholdets størrelse overholder dyrevelfærdsreglerne i relation til produktionsarealet. Der ønskes som udgangspunkt ikke godkendt en udvidelse.

Der sker ingen ændringer af staldsystemet i de eksisterende stalde, og dyrene vil fortsat gå i de samme staldafsnit. Ejendommens anlæg til dyreholdet fremgår af nedenstående kortudsnit. Staldafsnitene F1, F2, G, H1 og H2 er taget ud af drift i forbindelse med anmeldelsen fra 2012.



¹ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017

² Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20/12/2006 med senere ændringer

Udnyttelsen af godkendelsen kan gennemføres inden 6 år fra datoen for meddelelse af denne tilladelse jf. reglerne i husdyrbrugloven. Altså inden 12. juli 2024.

Ansøger ønsker en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 med regulering ud fra produktionsareal fremfor regulering på antal dyr og vægtgrænser. Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg N/år, drejer det sig om en § 16b tilladelse.

Miljømæssige forhold

Ansøgningen viser, at det ansøgte produktionsareal med de ansøgte staldd typer og dyre typer, overholder emissionsgrænseværdierne for bedst tilgængelig teknologi (BAT). Ammoniakfordampningen er overholdt ved anvendelse af stalddypen delvist spaltegulv med enten 25-49 % eller 50-75 % fastgulv. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper.

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse og byzone. Lugtgenegrænsen ved nabobeboelse overholdes ved anvendelse af 50 % reglen. Kommunen har vurderet, at der kan meddeles dispensation til anvendelse af 50 % reglen i det konkrete tilfælde.

Antallet af eksterne transport er uændret og det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til øgede støj, støv, lys eller transportgener for de omkringboende.

Det er Faxe Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når tilladelsens vilkår overholdes.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Faxe Kommune meddeler hermed samlet tilladelse til husdyrproduktion tilknyttet ejendommen beliggende Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede med CVR-nummer 14473432.

Miljøtilladelsen giver tilladelse til, at bedriften drevet på Skov-Torupvej 14, efter meddelelse af miljøtilladelsen, kan drives med **et maksimalt produktionsareal på samlet 790 m² stald og 602 m² faste lageranlæg til husdyrgødning.**

Tilladelsen er en samlet miljøtilladelse af anlægget, som omfatter:

- Eksisterende staldanlæg med slagtesvinestald J og Ny slagtesvinestald H3 med ansøgt staldindretning i form af delvist spaltegulv.
- Eksisterende 2 gyllebeholdere og 2 fortanke.

Samlet tilladt anlæg fremgår af situationsplanen på bilag 2.

Tilladelsen gives i henhold til § 16b i Husdyrbrugloven³ med de vilkår, som fremgår af tilladelsen samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴.

Faxe Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. 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 uforeneligt med hensynet til omgivelserne. Faxe 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 husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den **12. juli 2024**.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldsystemer, teknologier og husdyrgødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyrearter og dyretyper, før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

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

Miljøtilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller spildevand m.v. skal søges separat hos Faxe Kommune.

Husdyrbruget 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 miljøtilladelse.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven.

³ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017

⁴ Bekendtgørelse nr. 916 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug af 23/06/2017

2.1 *Klagevejledning*

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer, som angivet i §§ 84-87 i husdyrbrugloven, og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Tilladelsen er offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside www.faxekommune.dk og digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>) den 12. juli 2018. Derudover er den annonceret i lokalaviserne Haslev Posten og Faxe Bugten.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens meddeles/offentlig bekendtgøres, dvs. inden den 9. august 2018 kl. 23.59 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal, som ligger på www.nmkn.dk. På forsiden af www.nmkn.dk findes link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID, hvor der findes et link til klageportalen.

Klagen bliver sendt til Faxe Kommune af Klageportalen, og klagen er formelt indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til klagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klager over afgørelser koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Ansøger vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb, indgives klage fra anden side. Da anlægget placeres i det åbne land, vil en eventuel klage have opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Faxe Kommune skal desuden gøre ansøger opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med sagsbehandleren.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen. Er afgørelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse af sagen.

2.2 *Udtalelse fra andre myndigheder*

Anlægget ligger ca. 5 km fra nabokommunegrænse. Det er derfor ikke relevant at foretage høring af nabokommuner i forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøtilladelse.

2.3 Høring

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkast til miljøtilladelse været i sendt ud til orientering af naboerne. Naboer (med matrikel op til matrikel 3a, Skov Torup By, Kongsted), samt beboelse inden for konsekvensradius for lugtgener, fik meddelelse om udkastet tilsendt. Desuden parthøres ejeren af ejendommen, dennes konsulent og evt. andre parter.

Udkastet til afgørelse om miljøtilladelse blev sendt i høring den 27. juni til den 11. juli 2018 hos alle, der er parter i sagen - med 2 ugers frist til at indsende eventuelle kommentarer.

Der indkom 1 bemærkninger til udkastet til miljøtilladelsen fra ansøger.

Bemærkningen gik på vilkår 20 og den tekniske beskrivelse i afsnit 4.2.12. På baggrund af bemærkningen er tilladelsen rettet til, således at der i den tekniske beskrivelse nu henvises til vilkåret, og det i vilkåret er præciseret, at sprøjte må vaskes efter de generelle regler på området.

Udkast til afgørelse blev sendt til nedenstående:

- Ansøger: Henry Hansen, Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede
- Ansøgers konsulent: VKST v. Piil Krogsgaard, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, pk@vkst.dk
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 427 m.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Faxe Kommune meddeler den 12. juli 2018 miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen er d. 12. juli 2018 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside www.faxekommu-ne.dk under fanen Politik og Demokrati/Høringer & Afgørelser/Afgørelser. På digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), og derudover er tilladelsen annonceret i lokalaviserne Haslev Posten og Faxe Bugten.

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Ansøgers konsulent, VKST v. Piil Krogsgaard, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, pk@vkst.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnfaxe-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Faxe-afdelingen, faxe@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og faxe@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

3 Vilkår for miljøtilladelse

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår.

3.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede, med husdyrproduktion vedrørende CVR nr. 30286596.
2. Det er til enhver tid den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold, og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Faxe Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

3.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Produktionsarealets størrelse

4. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Opgørelse af produktionsarealet fremgår af bilag 3:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
J slagtesvinestald	673	Naturlig ventilation	6 m	(#38341) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	520
Ny slagtesvin H3	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#38344) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	270
Sum						790

Lagerarealets overfladestørrelse

5. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G2	Flydende	Der er tale om en gylletank med en diameter på 16 m og en højde på 4 m.		d 16, h 4	201
G1	Flydende	Der er tale om en gylletank på ca. 1400 m ³ med en beholder diameter på 21,7 m og en højde på 4 m			393
fortank1	Flydende				6
fortank 2	Flydende				2

Ammoniak

6. Gulvtypen i de forskellige staldafsnit skal være udformet, som beskrevet i nedenstående tabel og overholde gældende teknologiblade for gulvtypen.

Bygning	Maks tilladeligt produktionsareal (m ²)	Gulvtype
J Slagtesvinestald	520	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
Ny slagtesvinestald H3	270	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Lugt

7. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gangarealer og områderne ved porte og udleveringsramper holdes rene.
9. 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.

Støv

10. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, 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

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

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. markdrift.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen 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. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Lys

12. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

13. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
14. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
15. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>
16. 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 Statens Skadedyrlaboratorium.

Olietank

17. 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.
18. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Affald og kemikalier

19. Eventuel opbevaring af olier og kemikalier samt restaffald heraf, skal ske i overensstemmelse med Faxe Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier. På ejendommen skal findes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, kemikalierester m.v. til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

20. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Vask af sprøjte kan dog håndteres efter de generelle regler på området.

3.3 *Vilkår vedrørende tilsyn og egenkontrol*

21. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation fx i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg, logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og husdyrgødningslager.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

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

Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Faxe Kommunes Regulativ for erhvervsaffald. Levering af affald til rette modtager (i henhold til regulativet) skal dokumenteres over for kommunen.

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 tilladelse.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal de gøres uanvendelig til opbevaring af gylle m.m.

4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Den efterfølgende vurdering fra Faxe kommune skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

4.1 Baggrund

4.1.1 Sagsforløb

Henry Hansen har via sin konsulent i VKST Piil Krogsgaard indsendt en ansøgning om miljøtilladelse den 21. februar 2018 i husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen har skema nr. 202879 version 4 af 14. juni 2018.

Det registrerede tilladte dyrehold på ejendommen er 4.175 slagtesvin mellem 32-105 kg jf. afgørelse om ikke godkendelsespligtig skift i dyretype af 3. januar 2012. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt efter husdyrgodkendelsesloven⁵ eller husdyrbrugloven⁶.

Ved skift i dyretypen i januar 2012 er 3 ældre staldafsnit taget ud af produktion (F1-Farestald, F2-Klimastald, G-Løbestald) og to staldafsnit lagt sammen (H1-Ungsvinestalg og H2-Drægtighedsstald) til et staldafsnit (H3-Ny Slagtesvinestald).

Der ansøges om en tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven og dermed en fuld overgang til regulering efter reglerne i husdyrbrugloven. Denne afgørelse er en samlet miljøtilladelse til hele ejendommen beliggende på Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede.

Ansøger ønsker, at overgå til regulering på et godkendt maksimalt produktionsareal til dyreholdet (staldanlægget) samt godkendelse af maksimalt lagerareal til opbevaring af husdyrgødning.

Der er søgt om tilladelse til følgende arealer: ’

- **Produktionsareal på samlet 790 m² stald, og overfladeareal på husdyrgødningslager på samlet 602 m².**

Denne godkendelse er omfattet af tilladelsespligten efter husdyrbruglovens § 16b.

Produktionstilladelsen omfatter de stalde, produktionsarealer, dyretyper og gødningslagre, der er listet i vilkår 4 og 5. Det tilladte produktionsareal fremgår af bilag 3.

Faxe Kommunen meddeler en ny samlet tilladelse af hele bedriften under Skov-Torupvej 14. I forbindelse med godkendelsen af ejendommen meddeler Faxe Kommune tilladelse til, at produktionsarealet godkendes til totalt 790 m² i stalden, og de faste husdyrgødningsanlæg til et samlet lagerareal på 602 m². Dette betyder, at dyreholdet i staldene kan fordeles på dette areal under hensyn til pladskrav mv. i velfærdsreglerne. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er dermed, fremover, udelukkende reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

⁵ Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20/12/2006 med senere ændringer

⁶ Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21/03/2017

4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejendommen Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede ejes af Henry Hansen. Produktionen på Skov-Torupvej 14 drives under CVR-nummer 30286596 og CHR nr. 94440.

Kommunens vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Henry Hansen er ansvarlig for driften.

Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres, er der stillet vilkår om, at det meddeles Faxe Kommune. Efterfølgende vil kommunen vurdere, om det kan give anledning til at ændre vilkår, eller der skal udarbejdes et tillæg.

Miljøtilladelsen skal være udnyttet indenfor 6 år jf. reglerne i husdyrbrugloven. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

For at sikre, at tilladelsens vilkår vedrørende produktionsanlæg er kendt af alle ansatte, der beskæftiger sig med den pågældende del af driften, stilles der vilkår herom.

4.2 Husdyrbrugets anlæg

Ejendommen er en eksisterende ejendom med slagtesvineproduktion, der ønskes som udgangspunkt ikke en udvidelse af produktionen men en regulering, hvor dyreholdets størrelse alene bliver fastsat ud fra den lovlige produktion set i forhold til dyrevelfærdsreglerne og produktionsarealet.

Der etableres ikke nye staldafsnit eller husdyrgødningslagre. Den ene af staldene er indrettet med 1/3 fast gulv og spalter. Den anden er indrettet med 2/3 fast gulv og spalter.

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

Situationsplanen indeholder bl.a. følgende oplysninger:

- Bygningernes anvendelse
- Olie- og vandtanke overjordiske
- Gylletanke- fortank
- Affald
- Placering af døde dyr

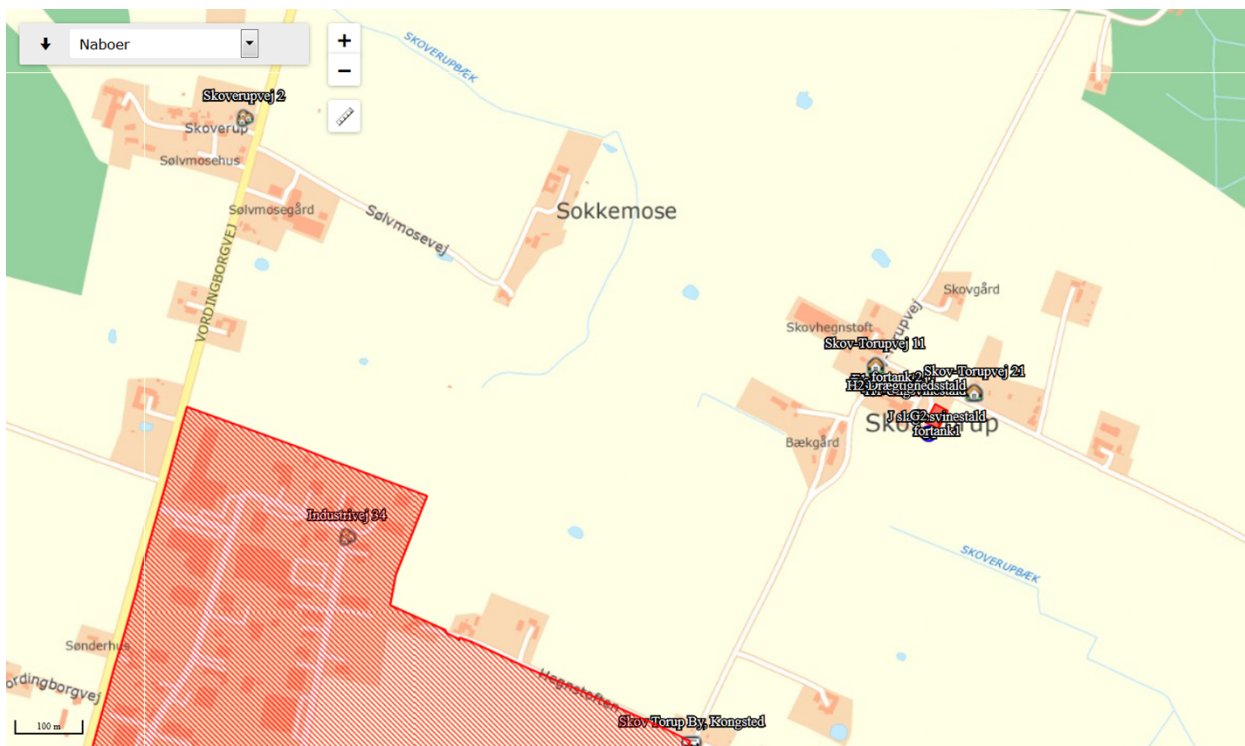
4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Skov-Torupvej 14 ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende nordøst for Rønnede i Skov-Torup, som er en samling af huse og landbrugsejendomme.

Nærmeste nabobeboelse er Skov-Torupvej 11, hvor afstanden fra nærmeste staldafsnit (Ny Slagtesvinestald H3) er 47 m. Afstanden mellem nærmeste staldafsnit (J Slagtesvinestald) og Skov-Torupvej 21 er 50 m.

Der foretages ikke udvidelser af produktionsarealet eller lageroverfladearealet.

Nærmeste samlede bebyggelse er Skoverup ca. 1 km vestnordvest for ejendommen og nærmeste byzone er Rønnede, der ligger ca. 600 m sydvest for ejendommen.



Figur 1: Beliggenhed af stalde(røde) og opbevaringsanlæg(blå) ift. omboende

Bedriftens overholder nedenstående afstandskrav, som er markeret i den digitale ansøgning:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m).
- 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 m).
- Område i landzone med "samlet bebyggelse" (50 m)

Bedriften overholder ikke afstand til offentlig vej og naboskel, men der sker ikke ændring af produktionen i staldene.

Kommunens vurdering

Udvidelser og ændringer på et husdyrbrug skal opfylde afstandskrav i følgende love og bekendtgørelser, som gælder for husdyrbrug:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6: Forbudszone til naboer og byzone.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 7: Afstande til beskyttede naturtyper.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 8: Afstande til bl.a. vandløb, søer, naboskel og vej.

Idet der ikke foretages udvidelser eller ændringer er det ikke relevant at undersøge overholdelse af afstandskravene jf. §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven

4.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold

Anlægget ligger indenfor et særligt værdifuldt landbrugsområde, og ligger ikke i særlige interesseområder og/eller bygge/beskyttelseslinjer. Omkring ejendommen er der enkelte § 3 naturområder i form af § 3 sø og vandløb, der er ca. 175 m til nærmeste § 3 sø nord for ejendommen og ca. 140 m til § 3 vandløb syd for ejendommen.



Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser(Natura 2000):

Der er ca. 3½ km til Ulse Sø nordvest for ejendommen, som er nærmeste Habitatområde nr. 142 ”Torup sø og Ulse Sø”.

Kommunens vurdering

Det samlede anlæg ligger i et område, der i henhold til Faxe Kommuneplan, er udlagt til landbrugsinteresser.

Indenfor områder med landbrugsinteresser, skal landbrugserhvervets interesser varetages og vægtes i samspil med hensynet til de øvrige interesser i området.

Idet der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, stilles der ikke nye vilkår, og der vil ikke være forhold som kan påvirke landskabet ved det ansøgte. Faxe Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er i strid med retningslinjerne i kommuneplanen.

4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagere.

Udgangspunktet for vurderingen er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionsareal, og de hidtil anvendte husdyrgødningslagres overfladeareal. Dette skal oplyses for den nuværende drift samt for den tilladte drift for 8 år siden, såfremt denne adskiller sig fra nuværende drift (nudrift og 8-årsdrift). Idet der ved denne godkendelse ikke foretages udvidelser eller ændringer af hverken staldanlægget, og dermed produktionsarealet, eller af husdyrgødningslagre ift. nuværende drift, er nudrift og ansøgt drift ens. Der er dog indenfor de seneste 8 år foretaget ændringer i ejendommens staldanlæg, hvorfor der er krav om, at vurderingen af virkningerne fra den ansøgte drift skal foretages både ift. den tilladte drift for 8 år siden, kaldet 8-årsdriften, og ift. nuværende drift kaldet nudrift.

Overblik over produktionsarealet før og efter udvidelsen fremgår af tabel 2 og husdyrgødningslagrene af tabel 3. Produktionsarealernes og husdyrgødningslagrene placering kan ses på bilag 2.

Tabel 2: Tilladeligt produktionsareal, staldsystem og dyretype, 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

8-års drift		Nudrift*/Ansøgt drift	
Staldafsnit, dyretype	Produktionsareal m ²	Staldafsnit, dyretype	Produktionsareal m ²
J Slagtesvinestald 673 m²			
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	520	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	520
H3 Ny Slagtesvinestald 356 m²			
-	0	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	270
G løbestald 202 m²			
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	81	-	0
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	81	-	0
F1 Farestald 174 m²			
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	140	-	0
F2 Klimastald 49 m²			
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	39	-	0
H1 Ungsvinestald 160 m²			
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	106	-	0
H2 Drægtighedsstald 197 m²			
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	164	-	0
I alt produktionsareal	1.171		790

*Jf. afgørelse om skift af dyretype af 3. januar 2012

Tabel 3: Tilladeligt overfladeareal opbevaringslagre til husdyrgødning, nudrift og ansøgt drift.

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal i m ² Nudrift/8 års drift	Overfladeareal i m ² Ansøgt drift
G2 gyllebeholder	201	201
G1 gyllebeholder	393	393
Fortank 1	6	6
Fortank 2	2	2
I alt	602	602

Det fremgår af ovenstående, at ejendommens produktionsareal reduceres fra 1.171 m² ved produktionen for 8-års driften til 790 m² i både nudrift og ansøgt fremtidig drift. Ejendommens overfladeareal af faste husdyrgødningsopbevaringsanlæg er uændret på 602 m² indenfor perioden fra 8-års drift til ansøgt drift.

Kommunens vurdering

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes andel af produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt tilhørende teknologier og de faste gødningsopbevaringsanlægs overfladeareal. De ansøgte oplysninger fremgår af tabel 2 og 3. De oplyste produktionsarealer stemmer overens med byggeriet på ejendommen.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets- og gødningsopbevaringsarealets størrelse, dyresammensætningen, de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold, for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering

Husdyrgødningen fra produktionen er gylle. Gyllen opbevares i 2 gyllebeholdere, der ligger i forbindelse med produktionsanlægget.

Der er 2 eksisterende gyllebeholdere på hhv. 2400m³ og 890 m³. Gylletankene er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2,5 m over terræn. Der er desuden kapacitet i gyllekanaler, som ikke medregnes her.

Husdyrgødningen afsættes til ejendommens egne arealer, der omfatter ca. 35 ha samt arealer med gylleaftale. Markdriften drives fra ejendommen. Udbringning af husdyrgødning til egne arealer sker med egne maskiner. Husdyrgødningen udbringes med gyllevogn og slæbeslanger. Den gødning som ansøger ikke selv anvender køres bort. Tidsrummet for udbringning af husdyrgødning planlægges normalt til at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og efteråret.

Estimering af opbevaringskapacitet

Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg:

Beholder	Type	Overdækning	Kapacitet, m3	Del af opbv. kapacitet
Gyllebeholder 1	Betonbeholder	Flydelag	2.400	72
Gyllebeholder 2		Flydelag	890	27
Forbeholder x 2	Betonbeholder med overdækning	Beton	25 10	1
Gyllekanaler				
Samlet kapacitet			3.325	100

Opbevaringskapacitet

3.325 m³ opbevaring / (3019* m³ gylle/12 mdr.) =ca. 13 mdr. opbevaring af gylle

* maks. antal dyr på 790 m² = 790/0,65 m²/svin=1.215 svin x 4 hold = 4.862 prod. dyr= 0,62 m³ gylle/svin

Kommunens vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der er lavet en kapacitetsberegning for den forventede maksimale produktionen af flydende husdyrgødning. Denne beregning sandsynliggør, at opbevaringskapaciteten kan overholde kravet. Kommunen vurderer at opbevaringskapaciteten overholder de generelle regler.

Faxe Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt kapacitet til, at husdyrgødningen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter i forhold til planternes næringsoptag, og derved undgå nedsivning af næringsstoffer til grundvandet.

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

4.2.5 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en 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.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition med ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakemissionen skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der er i ansøgningssystemet foretaget en konkret ammoniakdepositionsberegning på 3 lokaliteter.

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

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme habitatnaturtyper inden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (Opgøres ud fra kumulationsmodel jf. § 25):

- 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

Det nærmeste Habitat-område er nr. 142 Torup Sø og Ulse Sø, ligger i en afstand af ca. 3½ km nord-vest for anlægget. Dette område er nærmeste Natura 2000 habitat område, som potentielt kan indeholde beskyttede naturtyper. En beregning på punktet viser en totaldepositionen på 0,0 kg N/ha/år.

Det er ikke relevant at undersøge forhold omkring kumulation pga. af niveauet for den beregnede totaldeposition.



Figur 2: Anlæggets beliggenhed i forhold til kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

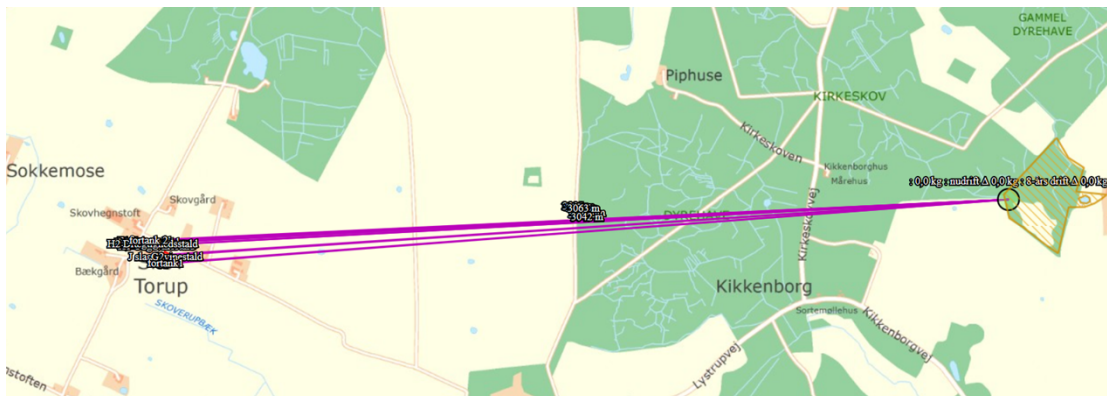
Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition ligger langt under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag.

Kategori 2-natur (habitatnaturtyper uden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der stilles i loven et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder, som kan skærpes efter nærmere definerede kriterier. Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den nærmeste kategori 2-natur er et beskyttet overdrev ca. 3 km øst for anlægget. Totaldepositionen på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



Figur 3: Anlæggets beliggenhed i forhold til nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

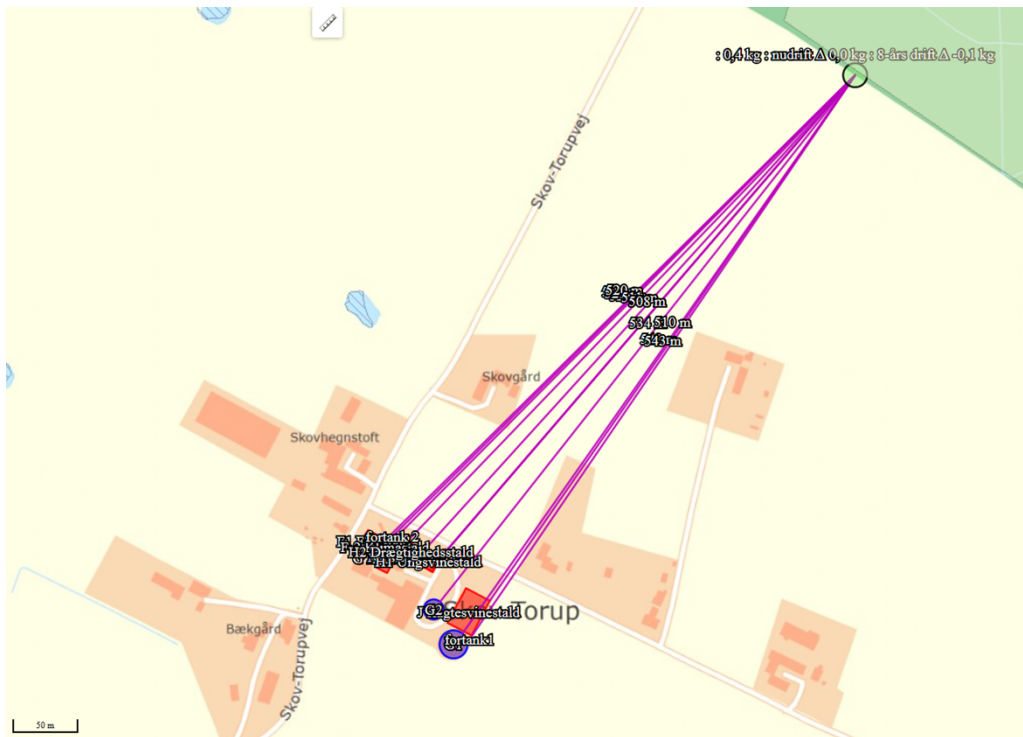
Kommunens vurdering

Kravet til totaldepositionen ligger langt under husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at tilladelsen af husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-naturområder.

Kategori 3-natur (§ 3 Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove):

Kategori 3 omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maks. merdeposition. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3-natur er en skov beliggende ca. 500 m nordnordøst for anlægget. Merdepositionen til skoven er beregnet til maksimalt 0,0 kg N/ha/år.



Figur 4: kategori 3 naturarealer omkring ejendommen. For lokaliteter, hvor der er udregnet merdeposition, er dette anført på kortet.

Kommunens vurdering

Udvidelse af produktionen på Skov-Torupvej 14 må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Da der ikke er et beregnet merbidrag vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en tilstandsændring af nærmeste Kategori 3 naturområde.

Kommunen vurderer sammenfattende, for nærliggende ammoniakfølsomme naturområder, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer og dermed ikke giver anledning til væsentlige tilstandsændringer.

Afsætningen af ammoniak vil falde med afstanden fra anlægget og depositionen vil derfor være lavere end de fastsatte beskyttelsesniveauer. Det er derfor vurderet, at beskyttelsesniveauet også er overholdt for ammoniakfølsom natur, der ligger længere væk fra anlægget.

§ 3 områder, ikke omfattet af kategori 3-natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper af en vis størrelse. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne.

Nærmeste øvrige § 3 område i nærheden af ejendommens anlæg, er en § 3 sø ca. 170 m nord for anlægget. Denne ses af figur 4. Der er foretaget beregning af merbelastningen af ammoniak fra anlægget på søen, idet den er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for kategori 1-, kategori 2- eller kategori 3-natur.

Beregningerne på nærmeste sø giver ingen merbelastning, hvorfor det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig tilstandsændring.

Fredninger og Bilag IV-arter

Bilag IV-arter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som ifølge direktivets artikel 12 er særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder. Jf. "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) vurderes det, at der kan forekomme vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø i lokalområdet.

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse, herunder gradvis forringelse, af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 10 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af beskyttet natur, der samtidig er yngle- og rastesteder for bilag IV-arter, er vurderingen, at lokaliteten skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af yngle- og rastestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Merbelastningen til de omkringliggende beskyttede naturområder er beregnet til < 1,0 kg N/ha/år. Som beskrevet ovenfor vurderes det derfor, at der ikke sker en tilstandsændring på naturområderne, og dermed vil raste- og ynglesteder for evt. bilag IV arter tilknyttet disse ikke blive påvirket.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø's foretrukne ynglehabitat er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser. Ved vandhullerne i nærheden af anlægget er der ingen merbelastning, hvorfor det er vurderet, at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af dette naturområde, som potentielt kan være yngle- og rastested for disse arter.

Hvad angår potentiel forekomst af flagermus i området, vurderer Faxe Kommune, at projektet ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus, da der ikke forekommer nedrivning af store gamle bygninger eller fældning af store gamle træer, i forbindelse med projektet.

Bevaringsstatus for evt. bilag IV arter i nærområdet må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, og det er vurderet, at ingen af arterne, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

4.2.6 Lugt

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt og ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

I tabel 4 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

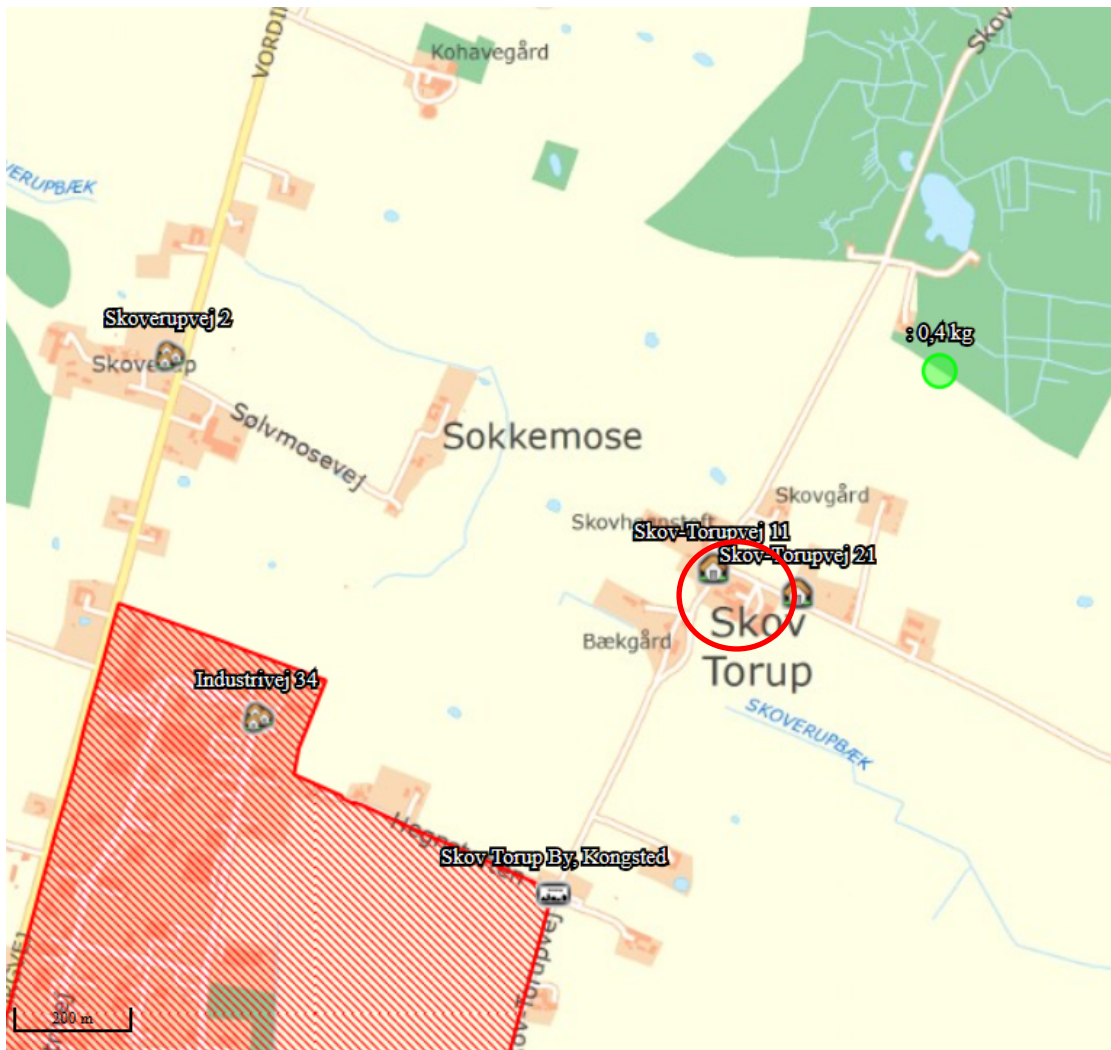
Som nærmeste boliger uden landbrugspligt er i beregningerne indsat Skov-Torupvej 11 og 21. Nærmeste samlede bebyggelse starter mod vest ved Skoverupvej 2. Nærmeste byzone er et nyt erhvervsområde i den nordlige del af Rønnede.

Der er ingen anden ejendom med > 750 kg ammoniak pr. år inden for 300 meter af ejendommen, hvorfor der ikke er kumulativ effekt ved denne beregning.

Tabel 4: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Områdetype	Beregnet geneafstand (korrigeret)	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig:		
Skov-Torupvej 11	111,6 m	101,6 m
Skov-Torupvej 21	111,6 m	78,4 m
Samlet bebyggelse:		
Industrivej 34	196 m	905,6 m
Skoverupvej 2	196 m	1129,1 m
Byzone:		
Rønnede	332,6 m	625,7 m

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone, fremgår af nedenstående udklip fra it-systemet.



Staldene er bygget før 2007 i overensstemmelse med dagældende regler for afstand i forhold til lugt. Med nugældende regler overholder produktionen ikke lugtgenekriterierne i forhold til de 2 enkeltboliger, mens genekriterierne hidtil og fortsat overholdes til samlet bebyggelse og byzone.

Idet genekriteriet for enkeltbolig ikke er overholdt, søges der om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Udklip fra Miljøstyrelsens vejledning:

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, at "Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand". Der skal være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder osv.).

Ansøger søger om at kommunen anvender denne mulighed for at dispensere fra lugtgenekriteriet, idet der efter udvidelsen er de samme eller færre lugtgener, og afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden.

Kommunens vurdering

Det fremgår af beregningerne fra ansøgningssystemet, at den faktiske afstand til både byzone og samlet bebyggelse er længere end den beregnede geneafstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier ikke overskredet til disse boligområder.

Lugtgenegrænsen er derimod ikke overholdt til de nærmeste nabobeboelser. Husdyrbrugets lugtgeneberegning overholder kriterierne for, at den såkaldte 50 % regel kan finde anvendelse. Denne regel kan anvendes, hvis en ansøgt udvidelse eller ændring hverken medfører, at husdyrbrugets samlede lugtemission forøges, eller at lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke øges nærmere nabobeboelserne, samtidig med, at afstanden til de i nævnte nabobeboelser er længere end 50 pct. af den beregnede geneafstand.

Kommunen vurderer, at da der udelukkende er tale om at få husdyrproduktionen godkendt efter de nye regler, altså uden at der foretages nogle produktionsmæssige ændringer, og da produktionen ikke er større end den er i nudrift, så kan kommunen i den konkrete sag godt acceptere brug 50 % reglen for overholdelse af lugtgenegrænsen til nabobeboelser.

Kommunen har vurderet, at der ikke er et behov for at stille vilkår om egentlige lugtreducerende teknologi. Der er dog jf. anbefaling i Miljøstyrelsens husvejledning indsat vilkår, der skal begrænse den periode, hvor naboerne vil blive udsat for lugtgener som følge af håndteringen af husdyrgødning. Ved fastsættelse af perioden for håndtering af husdyrgødning, tages der hensyn til, hvornår det er mest sandsynligt, at naboerne opholder sig i deres bolig, ved at afgrænse perioden til hverdage, hvor mange er på arbejde. Vilkåret udgør en skærpelse af de almindelige regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og medfører at det ikke må foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Faxe Kommune endvidere vilkår vedrørende rengøring af stalldanlæg og ejendommen generelt, med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

4.2.7 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs. Da der ikke skal ske en produktionsudvidelse, vil der ikke blive ændret på niveauet for støv indenfor ejendommens grænser.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de potentielt støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

4.2.8 Støjkilder og rystelser

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik, samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	Rengøring og vedligehold Naturlig ventilation i stald J
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-18 alle dage –	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Hjemmeblanderi placeret i tilknytning til stalden	Kan køre hele døgnet, men det hele foregår indendørs	*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Kornvogne fra arealer til siloer og lign.	I højsæsonerne – hele døgnet	Koncentreret arbejdsindsats

** Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).*

Da hovedparten af udspretningsarealerne ligger i tilknytning til ejendommen, og gyllen pumpes ud, vil der være begrænset støj fra gylleudbringning.

Støj fra kornvogne forekommer kun i høst perioden.

For at begrænse støjgener kontrolleres og renses mekaniske installationer jævnligt, således at de fungerer optimalt og ikke giver anledning til unødigt støj.

Da der ikke skal ske en produktionsudvidelse, vil der ikke blive ændret på niveauet for støj indenfor ejendommens grænser.

Støjkilder i form af ventilationsafkast, udleveringsrum og fodersiloer fremgår af beliggenhedsplanen.

Kommunens vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkilder ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, 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. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Faxe Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser.

4.2.9 Transport, til- og frakørsler

Ejendommen ligger i udkanten af bebyggelsen Skov-Torup, der ligger nordøst for Rønnede. Der er gode tilkørselsforhold til ejendommen. Transporter kommer enten fra Faxevej mod syd eller Vordingborgvej mod nord. Der er 1 indkørsel til ejendommen fra Skov-Torupvej.

Transporter kan foregå alle ugens dage. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport indenfor normal arbejdstid. Dog vil afhentning af grise kunne forekomme i de tidlige morgen- eller nattetimer.

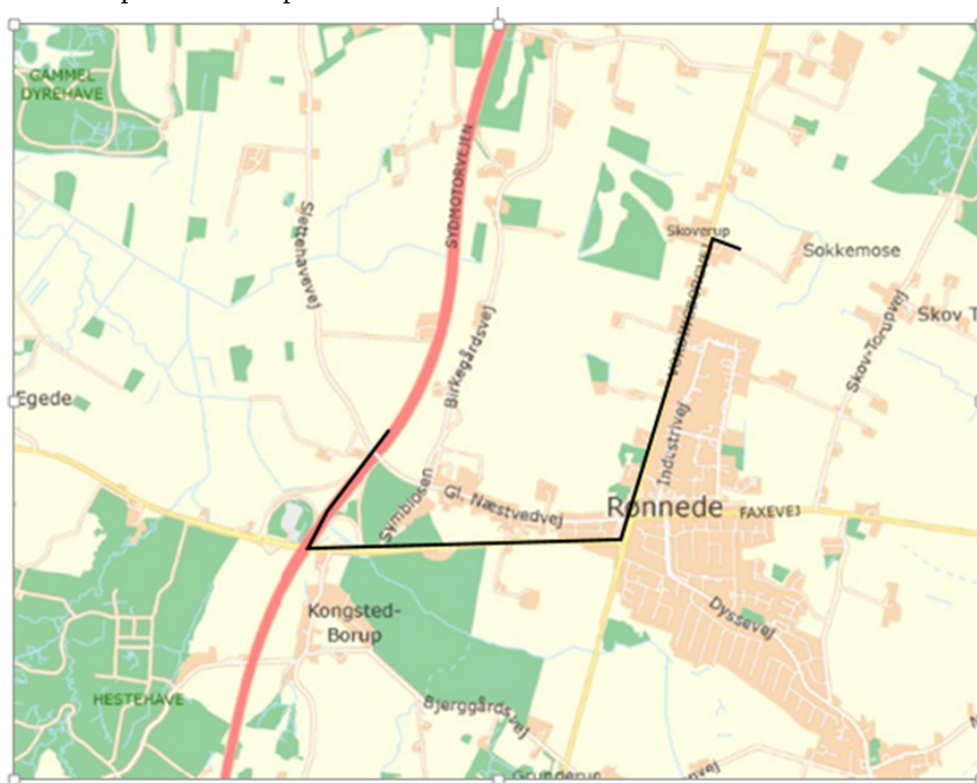
Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Håndteringen af gylle foregår over en koncentreret periode. Indhøst af korn vil ligeledes foregå i en koncentreret periode.

Der er fra bedriften ca. 301 transporter. Fraregnes gylle og korntransporter, som foregår over forholdsvis få dage om året, vil der være ca. 136 transporter. Der bliver ikke ændret i antallet af transporter i forhold til nudrift. Hvis der produceres flere slagtesvin, vil transporterne blot omfatte større fodermængder og dyr.

Ansøger vurderer, at der er foretaget de nødvendige tiltag i forhold til lugt, støj, lys, skadedyr og støv, og der vil fremadrettet blive holdt fokus på at minimere gener for omkringboende. Antallet af transporter er begrænset idet der er mindre end 1 transport om dagen.

Antal transporter årligt	Aktuelt	Tidsrum
Indlevering af dyr	12	Tidlig morgen
Udlevering af slagtesvin	45	Tidlig morgen
Afhentning af døde dyr	25	Tidlig morgen
Gylle transport fra ejendom, lastbil	45	Hele døgnet
Gylletransport fra ejendom, traktor	50	Hele døgn
Indtransport af korn i høst med traktor	70	Hele døgn
Råvarer til foder	52	I dagtimer
Dieselolie	2	I dagtimer
Transporter i alt	301	
Gns. transporter årligt	0,82	
Transporter uden korn og gylle	136	

Kort med primære transportruter



Kommunens vurdering

Antallet af transporter til og fra anlægget vil være uændret. Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Ved vurdering af om der forekommer gener 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.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

4.2.10 Lys

Der er udendørs lys ved udleveringsrummet. Lyset er kun tændt i forbindelse med ud- og indlevering af grise. Der er lys i staldene fra kl. 06 til kl. 22.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at da der udelukkende er belysning ved særlige og kortvarige aktiviteter, vil lysforhold på ejendommen ikke få en væsentlig indvirkning på landskabet i de mørke timer.

Kommunen vurderer, at lyspåvirkningen fra anlægget ikke har en væsentlig virkning på nat-landskabet.

4.2.11 Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr. Ved nedvask af staldene sættes stierne i blød og vaskes med koldt vand og desinficeres. Efter vask udtørres staldene med varmekanon, når nødvendigt.

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Soya og mineraler opbevares i foderladen. Foderladen rengøres jævnligt.

Der sørges for, at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket.

Fluer bekæmpes med rovfluer i staldene, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Hvis problemer med rotter, kontaktes kommunen.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Vedrørende foder stilles der vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der 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 Skadedyrslaboratorium.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

4.2.12 Spildevand og overfladevand

	Før	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	270 m ³	Gyllebeholder

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen, begge dele er medregnet som normtal i gødningsberegningen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, på baggrund af den ansøgte beskrivelse og de stillede vilkår, ikke vil give anledning til væsentlig forurening. Kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand (inkl. overfladevand fra de befæstede arealer ved møddingspladsen) fra ansøgt produktion.

Med hensyn til håndtering af tag og overfladevand, gøres ansøger opmærksom på, at der i henhold til miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen, skal søges om tilladelse til dette.

4.2.13 Olie

Der er ingen nedgravede olietanke på ejendommen. Der er 1 overjordisk tank på 2.400 l. Den står i maskinladen, se situationsplan.

Kommunens vurdering

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, hvordan opbevaring og håndtering af olie og tankning skal ske.

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes.

4.2.14 Affald, kemikalier og pesticider

Kemikalier og pesticider

Desinfektion til stalde opbevares i foderlade.

Planteværnsmidler opbevares i aflåst rum i maskinladen.

Døde dyr

Der er i besætningen en dødelighed på ca. 1,5 %. Døde dyr opbevares overdækket på spalter og afhentes af DAKA, normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentnings-tidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår på vedlagte beliggenhedsplan.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	10 Kg pap. 25 kg plast.	10 Kg pap. 25 kg plast.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10	100 kg	100 kg	Indendørs	Sælges
Småt Jern	20 kg	20 kg	Indendørs	Sælges

Olie og kemikalier

Spildolie opbevares i maskinhus.

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	10 dunke	10 dunke	/	Kommunal affaldsordning
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	nej	Nej	/	/
Spildolie EAK kode 20 01 26	100 liter	100 liter	I olietønder placeret i spildbakker	Afhentes af Dansk Olie Genbrug.
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	0 flasker.	0 las flasker.		

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres overfor kommunen.

Kommunen gør opmærksom på, at såfremt der opstår behov for opbevaring af farligt affald, som spildolie, skal det 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 til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie sker i overensstemmelse med kommunens regler herfor. Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald samt fastsatte vilkår overholdes.

Regulativet for erhvervsaffald i Faxe Kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

4.3 *Egenkontrol*

Forslag til egenkontrol- følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyr lægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholder og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Ansøger vurderer, at ejendommens tiltag til at håndtere potentielt forurenende produkter er tilstrækkelige til at imødegå risici.

Kommunens vurdering

I miljøtilladelsen er opsat vilkår omkring drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal dokumentere, at produktionens omfang holdes indenfor de godkendte rammer. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøtilladelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

Svinebruget og vilkårene i denne tilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

4.4 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af ”bedst tilgængelig teknik” (BAT).

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet ift. ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af den ”bedste tilgængelige teknik” anvendes det fastsatte BAT-krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der er i it-ansøgningen, for det ansøgte projekt, beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Beregningen af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 1.607 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 1.605 kg NH₃ – N/år.

Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt.

De anvendte virkemidler er staldsystem i begge staldafsnit:

- Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv i stald J slagtesvinestald
- Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv i stald H3 Ny slagtesvinestald

Der er stillet vilkår til dette virkemiddel i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblade for den anvendte teknologi.

Ved valg af dette staldsystem, vælges et staldsystem med en dokumenteret lavere ammoniakfordampning fra stalden end referencestaldsystemet.

Ansøgers valg af BAT teknologier

Der er i det digitale ansøgningssystem foretaget en BAT beregning, jf. Miljøministeriets vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. BAT kravet for produktionen er overholdt uden der er behov for at anvende teknologi.

Den ene af staldene er indrettet med 1/3 fast gulv og spalter. Den anden er indrettet med 2/3 fast gulv og spalter.

Det er vurderet, at der er en god dyrevelfærd i stalden. Dyrevelfærdskravene til rode og beskæftigelsesmateriale opfyldt med halm og granrafter i hver sti.

Alle dyrene er opdelt i grupper og sektioner. Dette giver en målrettet fodrings- og temperatur strategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og en god hygiejne i staldene, vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

Der er etableret overbrusning over gødearealet i alle stalde. Overbrusningen medvirker til at køle dyrene i de varme perioder, binde støv, samt bidrage til regulering af grisenes gødeadfærd, således at svineri i stierne undgås. En vis andel fast gulv minimerer gylleoverfladen i gylle kummen i stalden,

og minimerer derfor ammoniak fordampningen. Der kan dog være en større arbejdsbyrde ved delvist spaltegulv, da det faste gulv skal renholdes.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, på baggrund af overnævnte emissionsberegninger, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet, og at BAT derved er overholdt.

Denne vurdering bygger på, at der for opnåelse af det samlede BAT-krav for ejendommen er indført virkemidler, således at BAT-kravet overholdes, hvilket er fastholdt ved vilkår for de tilvalgte virkemidler.

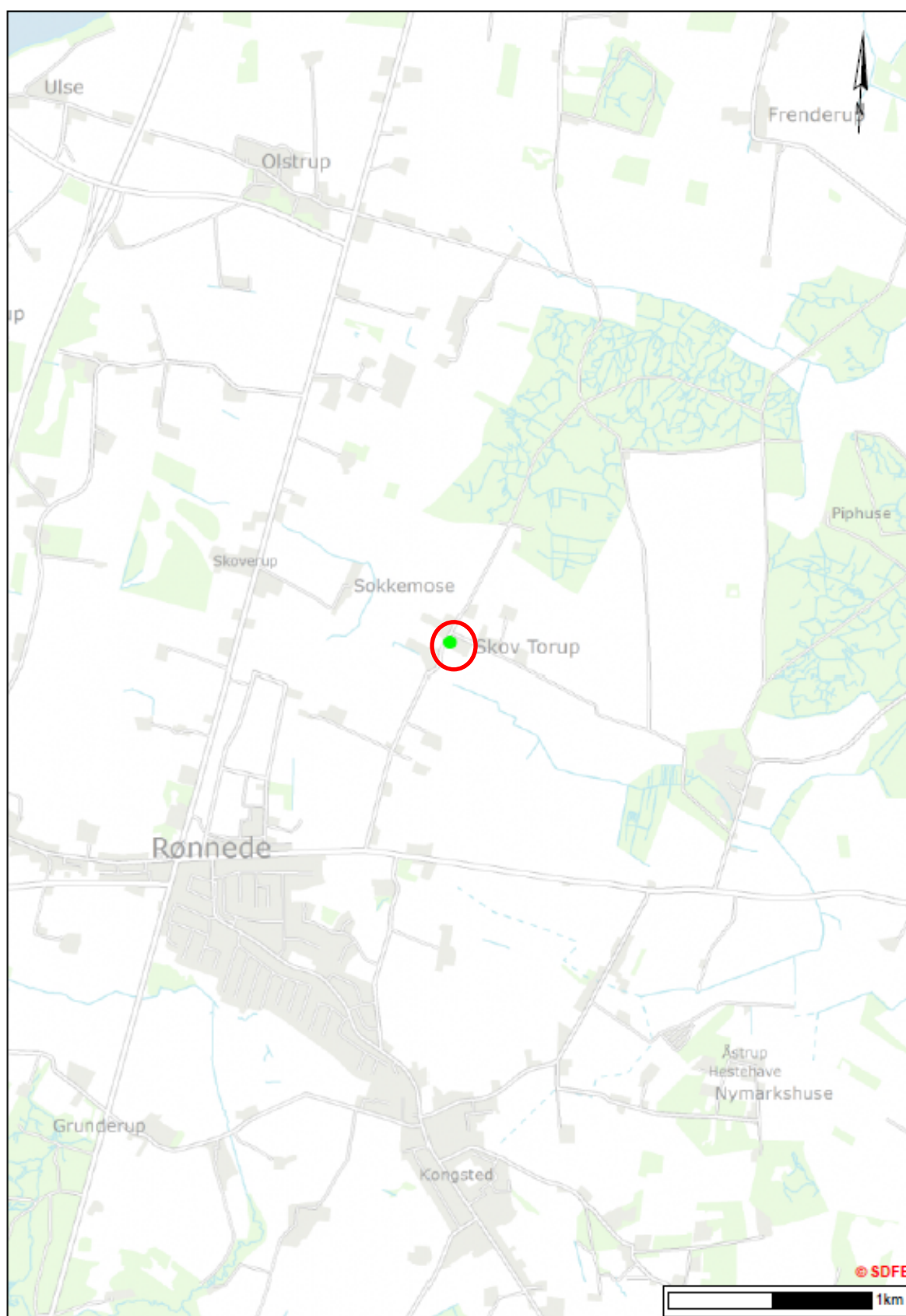
Faxe Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau. En yderligere reduktion i ammoniakemissionen, vurderes at være ude af proportion med miljøeffekten heraf.

4.5 Samlet vurdering

Faxe Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Beliggenhedsplan Skov-Torupvej 14



Bilag 2: Situationsplan

Skov-Torupvej 14, 4683 Rønnede

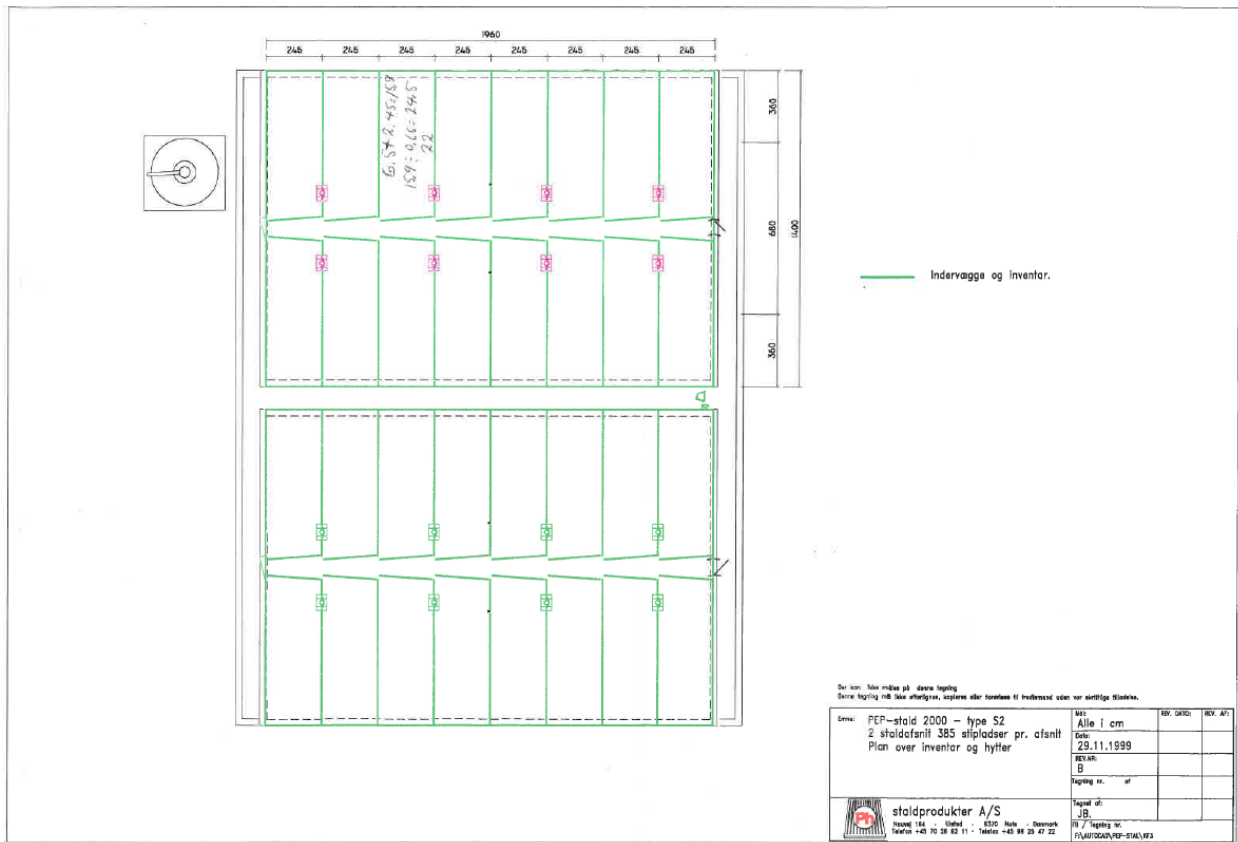


1. Foderlade
2. Silo x m3
3. Maskinlade
4. Olie tank
5. Kemikalier
6. Trykflasker
7. Førstehjælp
8. Brandslukningsudstyr
9. Hovedtavle EL
10. Hovedafbryder vand



Bilag 3: Produktionsareal i staldafsnit

J Slagtesvinestald:



H3 Ny slagtesvinestald:

