



MILJØGODKENDELSE
AF HUSDYRBRUGENE
ØRRILDVEJ 18 OG
ØRRILDVEJ 20/23, 8990
FÅRUP

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikelnr.	4a, 4s og 6a, Ørrild By, Fårup
Cvr. nr.	25503937
Ansøger, ejer og driftsansvarlig	Finn Bay-Smidt
Godkendelsesbetegnelse	§16a: IE svinebrug >2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg)
Tilsynsmyndighed:	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.19-P19-7-25
Sagsbehandler	Peter Dalgas Kruse
Godkendelsens dato	30. marts 2026

Indhold

Registreringsblad - Miljøgodkendelse.....	2
Resumé	5
Generelle forhold	6
Vilkår for godkendelse	8
Generelt	8
Anlæg	8
Produktionsareal og staldindretning	8
Gødningsopbevaring og -håndtering	9
Lugt	10
Støj	10
Fluebekæmpelse	11
Råvarer og hjælpestoffer	11
Affald	11
Ophør	12
KOMMUNENS VURDERING	13
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
Placering	18
Natur	19
Lugt	20
Støv	22
Støj	22
Rystelser	23
Transport/vejforhold	24
Lys	24
Fluer og skadedyr	24
Afstandskrav	25
Restvand / overfladevand	27
Råvarer og hjælpestoffer	28
Affald	28
Ophør	29
Offentliggørelse	29
Offentliggørelse af ansøgningen	29

Partshøring.....30

Offentliggørelse af godkendelsen30

Klagevejledning.....30

Bilag:32

Resumé

Husdyrbruget Ørrildvej 20/23 er et IE-svinebrug og har en § 16a miljøgodkendelse til en smågrise- og slagtesvineproduktion. Miljøgodkendelsen omfatter et produktionsareal på 2.745 m², samt 3 gyllebeholdere med et overfladeareal på 1.650 m².

Ansøger ønsker at få miljøgodkendt sit andet husdyrbrug på Ørrildvej 18. De to husdyrbrug er forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundne og derfor skal de jf. Husdyrbruglovens § 16c godkendes samlet. Da Ørrildvej 18 ikke er miljøgodkendt efter den nugældende Husdyrbruglov skal der meddeles en ny samlet miljøgodkendelse.

På Ørrildvej 18 er der to stalde til smågrise med et samlet produktionsareal på 614 m². Husdyrbruget har ingen gyllebeholdere. Der flyttes en fodersilo fra Ørrildvej 18 til Ørrildvej 20/23. Toklimastald 1 og en del af toklimastald 2 (i alt 237 m² produktionsareal) på Ørrildvej 20/23 tages ud af drift. Dermed omfatter den nye miljøgodkendelse et samlet produktionsareal på 3.122 m² i eksisterende staldbygninger og 3 eksisterende gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.650 m² (se bilag 1-3 i miljøkonsekvensrapporten). Der etableres således ikke nye anlæg på husdyrbrugene.

Der meddeles samtidig dispensation efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 34 (50 %-reglen) til at fravige lugtgenekriteriet for de nærmeste naboer (Ørrildvej 17, 19 og 21).

Husdyrbrugene har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af IE-direktivet. For IE-husdyrbrug gælder en række særregler udover vilkår i denne miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen stiller bl.a. vilkår om staldtype, dyretype, produktionsarealer, samt overfladeareal på gyllebeholdere. Der er desuden stillet vilkår der skal forebygge støj- og fluegener.

På baggrund af de stillede vilkår i miljøgodkendelsen, særregler for IE-brug og de generelle regler for husdyrbrug vurderer Randers Kommune, at husdyrbrugene ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, og at husdyrbrugene vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med disse regler.

Generelle forhold

Randers Kommune godkender i henhold til §§ 16a, stk. 2 og 16c i Husdyrbrugloven¹ husdyrbrugene Ørrildvej 18, 8990 Fårup og Ørrildvej 20/23, 8990 Fårup. Godkendelsen gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser. Øvrig lovgivning - f.eks. den til enhver tid gældende Godkendelsesbekendtgørelse², Husdyrgødningsbekendtgørelse³ og Gødningsanvendelsesbekendtgørelse⁴ skal også overholdes og særlig bemærkes:

- At en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2 og 4 skal revurderes, når EU-Kommissionen offentliggør en ny BAT-konklusion.
- At IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem.
- At IE-husdyrbrug skal oplære personale.
- At IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.
- At IE-husdyrbrug skal opfylde fodringskrav og anvende teknikker for reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor.
- At IE-husdyrbrug skal anvende energieffektiv belysning.
- At IE-husdyrbrug skal reducere støvemissioner fra staldanlæg.
- At IE-brug straks underretter kommunen ved manglende overholdelse af vilkår og krav.
- At IE-brug årligt skal indsende informationer til kommunen.
- At der på arealer hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretages effektiv rengøring efter endt ophold (eks. udleveringsrum og service- og gangarealer m.v.).

Ud over miljøgodkendelsens vilkår og de generelle regler, skal driftsansvarlige desuden være opmærksom på følgende:

¹ Lovbekendtgørelse 2025-08-21 nr. 1065 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse 2024-10-16 nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

⁴ Bekendtgørelse 2024-07-16 nr. 931 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

- At grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 250118, version 6.
- At ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- At øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.
- At godkendelsen betragtes som udnyttet ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med godkendelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af godkendelsen.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, godkendelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At godkendelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.
- At første revurdering af miljøgodkendelsen skal foretages 8 år efter godkendelsens dato. Herefter vil godkendelsen blive taget op til revurdering mindst hvert 10. år.

Vilkår for godkendelse

Generelt

- Husdyrbrugenes indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.

Anlæg

Produktionsareal og staldindretning

- Den maksimale størrelse og fordeling af produktionsarealer og staldsystemer skal være i overensstemmelse med tabel 1a og 1b, samt bilag 4-6 i miljøkonsekvensrapporten:

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Klimastald N	629	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	355
Klimastald S	431	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	259
Samlet produktionsareal			614

Tabel 1a: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde på Ørrildvej 18

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Slagtesvinestald på mark	2.436	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise. 25 – 49 % fast gulv	1.544
Slagtesvinestald 1	427	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise. 50 – 75 % fast gulv	310
Slagtesvinestald 2	576	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise. 50 – 75 % fast gulv	414
Toklimastald stald 2	446	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise. 50 – 75 % fast gulv	240
Samlet produktionsareal			2.508

Tabel 1b: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde på Ørrildvej 20/23

- Klimastald N (jf. bilag 4 i miljøkonsekvensrapporten) må ikke være indrettet til dyrehold indenfor de første 3 meter fra den østlige gavl. Arealet uden dyrehold skal være adskilt (gyllekanaler, staldrum og ventilation) fra den

øvrige stald med en blivende væg, så afstandskravet på 50 meter til nærmeste nabobeboelse overholdes.

4. Forværket skal fjernes i de 87 m² stier i toklimastald stald 2, som jf. bilag 5, ikke længere er godkendt produktionsareal, så stierne ikke kan anvendes til dyr.
5. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Gødningsopbevaring og -håndtering

6. Det samlede overfladeareal på husdyrbrugenes beholdere til flydende husdyrgødning må ikke overstige 193 m² på Ørrildvej 20 og 1.457 m² på Ørrildvej 23.
7. Der skal være fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på de to gylleholdere ved Ørrildvej 23.
8. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
9. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
10. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
11. I forbindelse med fyldning eller tømning af tanken må der ikke spildes husdyrgødning på jorden, så der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn. Spild skal straks opsamles.
12. Ved omlæsning til gyllevogn skal der anvendes gyllevogn med påmonteret kran, som svinger ind over tanken. Omlæsning til gyllevogn må ikke ske med fastmonteret pumpe eller tømmes med traktorpumpe el.lign., medmindre det sker på en tæt, befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til pumpebrønd el.lign.
13. Husdyrbrugene skal altid have en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. vand fra befæstede arealer, svarende til mindst 9 måneders produktion. Opbevaringskapaciteten kan opfyldes ved skriftlig aftale om opbevaring på anden ejendom.

Lugt

- 14. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der skønnes at være større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 15. For gylletanken på Ørrildvej 20 gælder at omrøring af gylle ikke må finde sted på lørdage, søn- og helligdage, og at omrøring kun må finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag på gyllebeholderen.

Støj

- 16. Husdyrbrugenes samlede bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 2: Grænseværdier for støj

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Hvis kommunen får begrundet mistanke om, at vilkårene om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at husdyrbrugene foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet. Udgifterne hertil afholdes af husdyrbrugene.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor husdyrbrugenes støj under normale forhold er maksimal. Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, *Målinger af ekstern støj* og nr. 5/1993, *Beregning af ekstern støj fra virksomheder* eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

17. Erhvervsmæssig kørsel til og fra anlæg på Ørrildvej 18 må i tidsrummet fra kl. 22.00 – 07.00 ikke ske med køretøjer, som støjer mere end personbiler.
18. Erhvervsmæssig kørsel til og fra anlæg på Ørrildvej 20 må i tidsrummet fra kl. 22.00 – 07.00 kun ske via indkørslen der går vest om det store maskinhus.
19. Brovægten ved siden af den private fællesvej må ikke benyttes i natperioden (kl. 22-07).

Fluebekæmpelse

20. Der skal på husdyrbrugene foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste [retningslinjer for fluebekæmpelse](#).

Råvarer og hjælpestoffer

21. Vandforbruget skal minimeres, hvor det er muligt. For at gøre det målbart, skal vandforbruget aflæses og registreres i driftsjournal mindst en gang årligt.
22. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankning skal ske under opsyn.
23. Spild af olie skal kunne observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
24. Opbevaring og håndtering af råvarer, kemikalier og sprøjtemidler må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

Affald

25. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald skal gemmes i 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ophør

26. Ved ophør af husdyrproduktionen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet i en miljømæssig forsvarlig tilstand. F.eks. skal der ske en fuldstændig tømning af husdyrgødning i stalde, gyllebeholdere mv. og ske bortskaffelse af fodermidler, døde dyr og medicin.

KOMMUNENS VURDERING

Husdyrbrugene Ørrildvej 20/23 er et IE-svinebrug og har en § 16a miljøgodkendelse til en smågrise- og slagtesvineproduktion. Miljøgodkendelsen omfatter et produktionsareal på 2.745 m², samt 3 gyllebeholdere med et overfladeareal på 1.650 m².

Ansøger ønsker at få miljøgodkendt sit andet husdyrbrug på Ørrildvej 18. De to husdyrbrug er forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundne og derfor skal de jf. Husdyrbruglovens § 16c godkendes samlet. Da Ørrildvej 18 ikke er miljøgodkendt efter den nugældende Husdyrbruglov skal der meddeles en ny samlet miljøgodkendelse.

På Ørrildvej 18 er der to stalde til smågrise med et samlet produktionsareal på 614 m². Husdyrbruget har ingen gyllebeholdere. Der flyttes en fodersilo fra Ørrildvej 18 til Ørrildvej 20/23 (se bilag 7 i vedlagte miljøkonsekvensrapport). Toklimastald 1 og en del af toklimastald 2 på Ørrildvej 20/23 tages ud af drift. Dermed omfatter den nye miljøgodkendelse et samlet produktionsareal på 3.122 m² i eksisterende staldbygninger og 3 eksisterende gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.650 m² (se situationsplan bilag 1). Der etableres således ikke nye anlæg på husdyrbrugene.

I CHR (CentraleHusdyrRegister) er husdyrbrugenenes samlede antal af stipladser oplyst til 1.200 stipladser til smågrise mellem 7 og 30 kg og 3.300 stipladser til svin over 30 kg. I ansøgt drift bevares antallet af stipladser til slagtesvin, mens en del af stipladserne til smågrise tages ud af drift. Husdyrbrugene har ansøgt om flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af IE-direktivet.

Husdyrbrugenenes emission af ammoniak beregnes ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene, samt overfladearealet af husdyrbrugenenes lagre af gødning. Husdyrbrugenenes emission af lugt beregnes alene ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene. Produktionsarealet er det areal i staldene, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Service- og gangarealer kan, men skal ikke medregnes. I den forbindelse har kommunen foretaget en vurdering af, hvilke arealer der skal medregnes i produktionsarealet (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C).

Det bemærkes, at kommunen (jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 2) ved vurderingen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbrugene, der er godkendt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år. Dermed skal påvirkningen fra det ansøgte produktionsareal også vurderes i forhold til påvirkning fra husdyrbrugenenes produktionsareal for 8 år siden (8 års-drift).

Husdyrbrugenenes stalde og gødningsopbevaringsanlæg er alle opført for mere end 8 år siden. Der er dog løbende sket ændringer af staldenes inventar, dyretyper og staldsystemer. Med denne godkendelse tages noget af produktionsarealet ud af drift.

Miljøpåvirkningen fra "nudrift" er derfor større end for "ansøgt drift" og for "8 års-drift".

Ansøgning om miljøgodkendelse skal bl.a. omfatte en miljøkonsekvensrapport, jf. § 4 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Det er Randers Kommunes vurdering, at oplysninger og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i Husdyrbrugloven. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 1.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Randers Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbrugene med de generelle krav og de stillede vilkår i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Ammoniak og staldindretning

I ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau (BAT-krav) for ammoniak, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Der beregnes et samlet BAT-krav for husdyrbrугenes anlæg (stalde og gødningslagre) ud fra emissionsfaktorerne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det samlede BAT-krav (inkl. lagre) er beregnet til 5.287 kg N/år. Husdyrbrugene vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrугenes samlede ammoniakfordampning er beregnet til 4.995 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrугenes stalde er indrettet med de oplyste staldsystemer. Det er en forudsætning, at størrelsen og fordelingen af husdyrbrугenes produktionsareal, samt areal af opbevaringslagre er i overensstemmelse med det oplyste. Det er desuden en forudsætning, at der er teltoverdækning på de to store gyllebeholdere. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Endelig er det en forudsætning, at der er en god staldhygiejne, hvilket også stilles som vilkår.

Ernæringsmæssig styring

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst at foderet løbende tilpasses.

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat krav til IE-husdyrbrug om at reducere fosfor og kvælstofudskillelsen ved anvendelse af forskellige teknikker. Dokumentation for dette skal årligt fremsendes til kommunen.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til fodringskrav.

Håndtering af foder (formaling, blanding og opbevaring)

I miljøgodkendelsen fra 2020 er det oplyst, at der anvendes skivemøller, både hjemmeblandet foder og færdigblandet foder. Foderet opbevares i siloer og foderlade.

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af foder svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Der stilles derfor ikke yderligere krav til håndtering af foder.

Opsamling og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Husdyrbrugene forventer at producere ca. 9.400 m³ gylle om året. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere på henholdsvis 615, 2.545 og 4.500 m³ - i alt 7.675 m³.

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af husdyrgødning svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Således er gylletanke bl.a. omfattet af beholderkontrol minimum hver 10. år.

Husdyrbrugene har etableret fast overdækning på de to store gyllebeholdere, hvilket reducerer tilførsel af regnvand og dermed øger opbevaringskapaciteten.

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugene bør råde over en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Dette for at undgå udkørsel af gylle under vejrmæssige forhold, som ikke egner sig til udbringning. Kravet kan opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på anden ejendom.

Den samlede opbevaringskapacitet er beregnet til 9,8 mdr. ($7.675/9.400 \cdot 12$). Kommunen vurderer således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Kommunen har stillet vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet, for at fastholde en miljømæssig forsvarlig opbevaringskapacitet på husdyrbrugene.

Tømning af gyllebeholder til gyllevogn sker med sugestuds. Ved tømning af gyllebeholdere med fastmonterede pumper eller traktorpumpe er der ved overførslen til gyllevogn risiko for spild af flydende husdyrgødning og forøget risiko for uheld. Randers Kommune har derfor stillet vilkår om, at overpumpning af gylle til gyllevogn skal ske via hydraulisk sugekran på gyllevognen. Hvis der ønskes anvendt pumper, der er fastmonteret på gyllebeholdere eller traktorpumpe med pumperør,

der er ført ud over beholderkanten, skal der ved gyllebeholderne etableres en befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til opsamlingsbeholder.

Udbringning af husdyrgødning

Ved udbringning af husdyrgødning gælder ifølge dansk lovgivning, at der skal udarbejdes mark- og gødningsplan for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til grundvandet. I den forbindelse afstemmes gødningsmængden i forhold til afgrødens næringsstofkrav og forhold som forfrugtsværdi, jordbundstype og kunstvanding inddrages. Herudover gælder at der i perioder, hvor risikoen for udvaskning er stor, ikke må ske udbringning af husdyrgødning. Randers Kommune vurderer, at disse regler sikrer, at udbringningen sker i overensstemmelse med bedst tilgængelige udbringningsteknologi.

For så vidt angår risici for afstrømning af næringsstoffer til overfladevand gælder tillige en række generelle regler, herunder krav om udlæg af bræmmer langs vandløb, forbud mod udbringning under vejrlig, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning og forbud mod udbringning på stærkt skrånende arealer mod overfladevand. Randers Kommune vurderer, at disse regler sikrer, at udbringningen sker i overensstemmelse med bedst tilgængelig udbringningsteknologi.

Endelig gælder en række generelle regler, der minimerer ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning, herunder krav om at udbringning af gylle som minimum skal ske ved slangeudlægning og krav om, at husdyrgødning på sort jord skal nedbringes senest 6 timer efter udbringning. Desuden skal gylle nedfældes på alle marker med sort jord og græs, eller der skal anvendes anden teknik eller teknologi i henhold til bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Energiforbrug

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i Bygningsreglementet.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for det forventede energiforbrug og om energibesparende foranstaltninger.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til energiforbruget.

Vandforbrug

Driften af IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsen tilrettelægges så vandforbruget minimeres mest muligt. Randers Kommune har på den baggrund stillet vilkår om registrering af vandforbruget.

Randers Kommune vurderer desuden, at husdyrbrugene har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved, at drikkevandsinstallationerne efterses jævnlige og eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Opbevaring af døde dyr

Opbevaringsplads for døde dyr fremgår af miljøkonsekvensrapportens bilag 2. Større dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt DAKA. Smågrise opbevares i kølecontainer indtil afhentning.

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af døde dyr svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. For at hindre smittespredning skal døde dyr opbevares på en opbevaringsfacilitet indtil afhentning. Opbevaringsfaciliteten skal placeres ved fast tilkørselsvej, i passende afstand til offentlig vej, produktionsbygninger og arealer med produktionsdyr. Endelig er der fastsat regler for hvornår tilmelding til afhentning skal ske.

Management

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at oplære personale om bl.a. relevant lovgivning, transport og udbringning af gødning, og reparation af og vedligeholdelse af udstyr.

For IE-husdyrbrug er der desuden krav om at udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbrugene og for udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for en række ledelses- og kontrolrutiner, der vurderes at medføre mindst mulig miljøbelastning og færrest muligt gener for omgivelserne. Desuden er ansøgningen vedlagt en beredskabsplan.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til management.

Miljøledelse

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at have et miljøledelsessystem.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for miljøledelsessystem, og om at miljøledelse allerede er indført på husdyrbrugene. Desuden er ansøgningen vedlagt en plan for miljøledelsessystem.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til miljøledelse.

Indberetning til kommunen

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til, at IE-husdyrbrug en gang årligt skal indsende informationer til kommunen vedrørende logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbøger for gennemførte kontroller og dokumentation for fodringskontrol.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at ansøger fører en række egenkontroller på ejendommen.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til egenkontrol.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2025 er husdyrbrугenes anlæg beliggende

- Ørrildvej 23 ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde. Ørrildvej 18 og 20 ligger uden for særligt værdifulde landbrugsområder,
- inden for særlige geologiske interesseområder,
- uden for bevaringsværdige landskaber eller værdifulde kulturmiljøer,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for områder med kortlagte jordskred,
- uden for naturområder og mulige naturområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for de landskabsmæssige og planmæssige forhold.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Der opføres ikke nye bygninger. Der flyttes en fodersilo fra en stald til en anden (se miljøkonsekvensrapporten, bilag 7). Husdyrbrугenes anlæg er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages. Det vurderes, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabelige og kulturhistoriske værdier og at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til beplantning eller projektets udformning og placering.

I geologiske interesseområde skal byggeri, beplantning og anlægsarbejder m.v. som kan sløre landskabets dannelsesformer undgå. Bygninger og nye anlæg, der er erhvervsmæssigt nødvendige for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri er undtaget.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning er beregnet til 4.995 kg N/år i ansøgt drift, 5.630 kg N/år i nudrift og 2.865 kg N/år i 8 års-drift.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturarealer af typen kategori 1-natur ligger i Skals Å dal ca. 500 m sydvest for staldanlægget på Ørrildvej 18.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur (overdrev m569-05-ov og m596-03-ov) ligger ca. 1 km syd for staldanlægget på Ørrildvej 23.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur (mose ved Purhus) ligger ca. 800 m nord for staldanlægget på Ørrildvej 23.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for naturkategorierne og beskyttede bilag IV-arter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N/ha år, 0,4 kg N/ha år eller 0,2 kg N/ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 kg N/ha år (ingen kumulation); 0,2 kg N/ha år (natur med kumulation med et andet husdyrbrug) og 0,1 kg N/ha år (kumulation med 2 andre husdyrbrug). Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugenes ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur.

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugenes ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur.

For øvrige heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak på mosen ved Purhus er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugenes ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3 natur.

For øvrig natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke omfattet af ovennævnte kategorier, gælder, at udvidelsen ikke må medføre en tilstandsændring. Nærmeste § 3-naturområde er engområderne umiddelbart øst og nord for Ørrildvej 18 og 20. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til -0,7 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugenes ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af engene.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning, og at der derfor ikke er grundlag for at skærpe Husdyrbruglovens afskæringskriterier for kvælstofbelastning af naturarealer.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse arters levesteder, yngle- eller rastepladser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune med undtagelse af Odderen ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 600 meter fra staldanlæggene, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående. Desuden tillægges vægt, at Kåtbæk, som Odderen potentielt kan være tilknyttet, ikke vurderes nævneværdigt påvirket af ammoniakemissionen fra husdyrbrugene.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrbruglovens afskæringskriterier, en nødvendig minimumsafstand til byzone, beboelse i samlet bebyggelse og til beboelse udenfor samlet bebyggelse (lugtgeneafstande). Beboelser som ejes af ansøger selv og beboelser med landbrugspligt er ikke omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Samtidig beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, hvor afstanden fra de enkelte stalde/staldafsnit til de før nævnte boligområder vægtes i forhold til lugtafgivelsen. Se tabel 3 og 4.

	Lugtgeneafstand ansøgt drift	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde ¹ :	945 m	1.080 m	Fårup
Beboelse i samlet bebyggelse	603 m	915 m	Præstevejen 5

	Lugtgeneafstand ansøgt drift	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Beboelse uden for samlet bebyggelse	144 m	80,6 – 101,6 m	Ørrildvej 17 Ørrildvej 19 Ørrildvej 21

Tabel 3: Lugtgeneafstand i ansøgt drift sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

	Lugtgeneafstand Nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Adresse / by
Byzoneområde ¹ :	1.010 m	1.050 m	Fårup
Beboelse i samlet bebyggelse	647 m	928 m	Præstevejen 5
Beboelse uden for samlet bebyggelse	156 m	80,2 – 148,3 m	Ørrildvej 17 Ørrildvej 19 Ørrildvej 21 Purhusvej 4

Tabel 4: Lugtgeneafstand i nuværende drift sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ Lugtgeneafstanden er øget med 20 % pga. kumulation med 2 andre husdyrbrug.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for lugtemissionen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone og nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er beliggende væsentligt længere væk end geneafstanden (tabel 3). Dermed er Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt for disse områder.

De vægtede gennemsnitsafstande til nærmeste beboelser udenfor samlet bebyggelse (Ørrildvej 17, 19 og 21) er kortere end den beregnede lugtgeneafstand. Dermed er Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt ikke overholdt. I tilfælde hvor det ansøgte (tabel 3) medfører uændrede eller færre lugtgener end den nuværende produktion (tabel 4) og hvor den vægtede gennemsnitsafstand til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand, kan der dog alligevel meddeles godkendelse. Da disse kriterier er opfyldt, meddeler Randers Kommune godkendelse til den ansøgte produktion. Der er lagt afgørende vægt på, at det ansøgte projekt sker i eksisterende bygninger (uden store nyinvesteringer).

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder. For at begrænse periodiske lugtgener for de nærmeste nabobeboelser, er der dog stillet skærpende vilkår for gyllebeholderen på Ørrildvej 20. Her må omrøring af gylle ikke finde sted lørdage, søn- og helligdage, og omrøring kun må finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag på gyllebeholderen.

Husdyrbrugenes øvrige aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

Støv

På husdyrbrugene er de primære støvkilder:

- Staldventilation
- Transport
- Markarbejde
- Indblæsning af tilskudsfoder og mineraler

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for støvemissioner.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Der er etableret overbrusningsanlæg i alle staldene, hvilket Randers Kommune vurderer opfylder kravet i Godkendelsesbekendtgørelsen om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

Det vurderes, at der ikke umiddelbart foregår aktiviteter på husdyrbrugene, som kan give anledning til væsentlige støvgener. I forbindelse med høst og ved transport af korn/foder kan der dog være periodiske støvgener.

Husdyrbrugene og nabobeboelserne i umiddelbar nærhed, ligger i et område, der ifølge Randers Kommuneplan 2025 er udpeget som landbrugsområde. Gener fra landbrug i disse områder må, efter Randers Kommunes opfattelse, i reglen accepteres, hvis de kan henføres til almindelige landbrugsaktiviteter. Randers Kommune vurderer, at støv fra husdyrbrugene ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende.

Støj

På husdyrbrugene forekommer primært følgende støjkilder:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift
- Korntørring

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for støjemissioner.

Afstanden fra nærmeste driftsbygning til nabo er ca. 20 m. Indkørslen til Ørrildvej 18 og til Ørrildvej 20 er beliggende ca. 20 m fra nabobeboelser. Ørrildvej 20 har dog også en sydlig indkørsel, der ligger 130 m fra nabobolig. Der ligger en brovægt ved siden af den private fællesvej til Ørrildvej 23. Afstanden fra brovægten til nabobeboelse er ca. 20 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbrugene og nabobeboelserne ligger som tidligere nævnt i et område, der ifølge Kommuneplan 2025 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.

Indkørslen fra Ørrildvej til anlæg på Ørrildvej 23 er en privat fællesvej uanset at den ligger på ejendommen Ørrildvej 20, da den også benyttes som adgangsvej til tre vindmølleejendomme, der ikke har samme ejer som Ørrildvej 20. På den baggrund er brug af vejen ikke omfattet af ejendommens støjkrav.

Der er af hensyn til støj stillet vilkår til erhvervsmæssig kørsel til og fra brovægten og til anlæggene på Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20 i perioden kl. 22.00 til 07.00.

Begrundelsen herfor er at tung trafik tæt på nabobolig vurderes at overskride natteperiodens maksimalstøjkrav på 55 DB(A) ved nabobeboelse. Dette er vurderet ud fra de oplyste kildestyrker, som fremgår af Støjatabogen, Del 3, Lydteknisk Institut, 1989.

Med ovennævnte specifikke vilkår vurderes det, at husdyrbrugene vil kunne overholde støjgrænserne for "Type 3 - Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Rystelser

Der kan muligvis forekomme vibrationer fra køretøjer i forbindelse med transporter. Der er redegjort for rystelser i miljøkonsekvensrapporten.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det vurderes ikke aktuelt at stille krav til lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.

Transport/vejforhold

Transporter til og fra staldanlægget fordeler sig primært på følgende typer:

- Udbringning af husdyrgødning
- Afhentning af levende/døde dyr
- Transport af foder
- Afhentning af affald

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter. I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort nærmere for transporten.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter (ca. 2 pr. dag i gennemsnit) vurderes at være af begrænset omfang.

Indkørsel til husdyrbrugene sker i umiddelbar nærhed af nabobeboelse. For at begrænse gener i forbindelse med transport har Randers Kommune stillet vilkår for kørsel til Ørrildvej 18 og 20 med tunge køretøjer i natteperioden (kl. 22-07). Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at husdyrbrugene ikke vil medføre væsentlige gener fra transport og trafik.

Det bemærkes, at færdsel på offentlig vej, herunder også privat fællesvej ikke kan reguleres i miljøgodkendelsen, men reguleres af Færdselsloven og håndhæves af politiet.

Lys

Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning, men der forekommer ingen kraftig udendørs belysning.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for lysforholdene.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Da der udelukkende forekommer almindelig udendørs belysning og ikke opsættes kraftige projektører til belysning af bygninger, pladser m.v., vurderes det at der ikke vil være væsentlige lysgener for naboer eller trafik.

Fluer og skadedyr

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at fluer og skadedyr vil blive bekæmpet i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Fluer i store mængder kan give anledning til gener hos naboer. For at undgå masseforekomster af fluer er det afgørende, at der på produktionsanlægget er en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne.

Erfaringsmæssigt opstår større forekomst af fluer typisk på landbrug med dybstrølsessystemer og på utildækkede møddinger. Da husdyrproduktionen ikke anvender dybstrølsessystemer, vurderer Randers Kommune, at risikoen for væsentlige fluegener er begrænset. Randers Kommune har stillet fastholdelsesvilkår om at fluebekæmpelse skal ske efter de gældende retningslinjer.

Afstandskrav

Ifølge Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 5.

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 gælder for etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrbruglovens § 6: Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	50 m.	50 m
Husdyrbruglovens § 7: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	> 500 m	10 m
Husdyrbruglovens § 8: Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 8 m (egen boring)	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Almene vandforsyningsanlæg	>1.000 m til Fårup Vandværk	50 m
Husdyrbruglovens § 8: Vandløb (herunder dræn) og søer	• Ca. 40 m til vandløb • Ca. 280 m til sø	15 m

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
	> 15 m til dræn iflg. ansøger	
Husdyrbruglovens § 8: Offentlig vej og privat fællesvej	2-3 m til Ørrildvej	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Levnedsmiddelvirkksomhed	> 25 m.	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Beboelse på samme ejendom	Ca. 8 m	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Naboskel	Ca. 1-2 m	30 m
Husdyrbruglovens § 8: Åbne vandløb og søer >100 m ²	-	100 ¹ m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: Nabobeboelse	-	300 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: § 7 natur	-	300 ³ m

¹Gælder ved etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

²Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr.

³Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruglovens § 6:

Ifølge Husdyrbruglovens § 6 er der forbud mod at etablere husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt foretage udvidelser og ændringer af husdyrbrug, hvis det medfører forøget forurening, inden for 50 m fra nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger. Det eksisterende anlæg overholder afstandskravet på 50 m.

Husdyrbruglovens § 7:

Ifølge Husdyrbruglovens § 7 er der desuden forbud mod at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug der ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur, jf. Husdyrbruglovens § 7. Som det fremgår af tabel 5, ligger bygningsdelene mere end 500 meter fra sårbar natur.

Husdyrbruglovens § 8:

Afstandskravene gælder kun hvis der samtidig sker en forøgelse af forureningen fra den pågældende bygning (stald, gødningsopbevaringsanlæg og lignende).

I tabellen er afstandskravene til vej, egen bolig, naboskel og boring til ikke-almen vandforsyning ikke overholdt. Projektet omhandler alene eksisterende anlæg, hvor der ikke sker ændringer som medfører forøget forurening og dermed er afstandskravene ikke relevante.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 skal nye beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra nabobeboelser.

Desuden skal alle nye beholdere for flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra de i Husdyrbruglovens § 7 angivne naturtyper. I stedet for fast overdækning kan der anvendes en teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, som en teknologi, der kan erstatte fast overdækning.

Der opføres ikke ny beholder for flydende husdyrgødning og afstandskravene er derfor ikke relevante.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrbruglovens § 6-8 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21.

Restvand / overfladevand

Restvand fra bedriften bortskaffes på følgende måde:

- Restvand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet og er inkluderet i normproduktionen af husdyrgødning.
- Tagvand afledes til dræn eller faskine.
- Sanitært spildevand fra staldanlægget på Ørrildvej 23 ledes til septiktank og nedsivning.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for restvand / spildevandsforholdene.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugenes håndtering af restvand sker miljømæssigt forsvarligt og har ikke fundet anledning til at stille skærpende vilkår.

Råvarer og hjælpestoffer

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for opbevaring og håndtering af olieprodukter, sprøjtemidler og kemikalier på husdyrbrugene.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsen begrænse sin anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Randers Kommune har i overensstemmelse hermed stillet vilkår om opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer.

Ved dieseltankanlæg forekommer hyppigt påfyldning af landbrugsmaskiner med tankpistol med risiko for spild af olie som følge af overløb m.v. Randers Kommune har stillet vilkår om, at tank- og påfyldningssted skal være tæt, befæstet og overdækket. Randers Kommune gør opmærksom på, at opsamlet spild skal bortskaffes som farligt affald, jf. *Randers Kommunes Regulativ for erhvervsaffald*.

Indretning, etablering og drift af olietanke reguleres af Olietankbekendtgørelsen⁵. Randers Kommune vurderer, at Olietankbekendtgørelsens krav til indretning er tilstrækkelig til at minimere risikoen for lækager fra husdyrbrugenes olietanke.

Affald

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for affaldsproduktion og ressourceforbrug.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsens begrænse sin anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Randers Kommunes regulativer og forskrifter på affaldsområdet og den generelle lovgivning vurderes, at være tilstrækkelig til at sikre, at der ikke sker en væsentlig miljøpåvirkning som følge af husdyrbrugenes affaldshåndtering. Desuden vurderes det at affaldshierarkiet samtidigt er iagttaget.

For at sikre et effektivt tilsyn med husdyrbrugenes affaldshåndtering er der stillet vilkår om dokumentation for korrekt bortskaffelse af affaldet.

³Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Ophør

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for foranstaltning ved ophør af husdyrproduktionen:

- Den resterende husdyrgødning i kummer og beholdere vil blive fjernet.
- Fodersiloer / foderrum tømmes og rengøres.
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandler.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter Miljølovens forskrifter.
- Gyllebeholderne vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Hvis husdyrproduktionen ophører, forventer Randers Kommune ikke længere at føre rutinemæssigt miljøtilsyn med virksomheden. For at undgå at der opstår forureningsfare og gener i tilfælde af virksomhedens ophør, er der stillet vilkår om, at husdyrgødning, døde dyr, kemikalier og lignende skal bortskaffes/afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

IE-husdyrbrug er omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbrugene. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. Herefter vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Offentliggørelse

Offentliggørelse af ansøgningen

Randers Kommune har offentliggjort ansøgningen om miljøgodkendelse på Randers Kommunes hjemmeside, randers.dk den 13. november 2025. I den forbindelse har DN Randers anmodet om at få udkast til miljøgodkendelse til kommentering.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (957 m) og DN-lokalafdeling.

Orienteringen blev fremsendt den 26. februar 2026. Fristen til at kommentere udkastet var den 28. marts 2026. Der er ikke modtaget bemærkninger.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 30. marts 2026, som er godkendelsens dato.

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Ansøger
- Konsulent
- Parter
- Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.dk
- DN-lokalafdeling v. Christian Halgreen, christian@halgreen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalafdeling, jankarnoe@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. Husdyrbruglovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, og
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Foreninger og organisationer som nævnt i Husdyrbruglovens §§ 85-87

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt - **senest den 27. april 2026**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du mener, der er særlige forhold, der gør, at du trods vejledning ikke kan forventes at kunne anvende klageportalen, kan du eller din eventuelle repræsentant sende en anmodning om fritagelse for brug af klageportalen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Anmodningen om fritagelse for brug af klageportalen skal begrundes.

Får du afslag på fritagelse, får du eller din eventuelle repræsentant en passende frist til at indsende klagen via klageportalen. Hvis du bliver fritaget, vil førsteinstansen oprette klagen i klageportalen på dine vegne.

Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du samtidig giver besked til din kommune om det. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Du kan orientere din kommune via mail (landbrug@randers.dk), telefon eller ved at sende et brev.

Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?

Når en klage modtages i Miljø- og Fødevareklagenævnet, bliver der oprettet en sag i nævnets journalsystem.

Sagens parter orienteres om Miljø- og Fødevareklagenævnets sagsbehandlingstid, om persondataloven og om frist for fremsættelse af yderligere bemærkninger til sagen.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen straks kan tages i brug, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt jf. Husdyrbruglovens § 90.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter afgørelsen, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



§16a miljøkonsekvensrapport og ansøgning

Ørrildvej 18 + 20 + 23, 8990 Fårup

Udarbejdet af miljørådgiver Anne Kirkegaard

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Datablad

Ansøger og ejer	Finn Bay-Smidt Ørrildvej 20, 8990 Fårup finn@bay1.dk , 20828716
Husdyrbrugets adresse	Ørrildvej 18, 20 og 23, 8990 Fårup
CVR-nummer	25503937
CHR-nummer	960002
Kommune	Randers kommune
Ejendomsnummer BFE	9698451 – Ørrildvej 18 10139921 – Ørrildvej 20 og 23
Matrikelnummer	6a, 4a, 5m, 4s, 3k, 5g, 2i – Ørrild By, Fårup 2y – Fårup By, Fårup 17d, 1l – Kousted By, Kousted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Ørrildvej 18, 20 og 23, 8990 Fårup
IT-skema	250118
Rådgiver	Velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg CVR nr. 3089052 Seniorrådgiver miljø Anne Kirkegaard aki@velas.dk , 2963 4004
Ansøgning indsendt	Version 1 er indsendt d. 30/10 2025 Version 2 er indsendt d. 11/11 2025 Version 3 er indsendt d. 19/11 2025

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Forord/Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport er en ansøgning om en samlet §16a godkendelse for husdyrproduktionerne på henholdsvis Ørrildvej 18, Ørrildvej 20 og Ørrildvej 23, 8990 Fårup drevet af samme ejer – Finn Bay-Smidt.

Ørrildvej 20 og Ørrildvej 23 er i forvejen godkendt samlet d. 17/12-2020, til et samlet produktionsareal på 2.789 m² og tre eksisterende gyllebeholdere med et overfladeareal på 1.650 m² til en produktion af smågrise og slagtesvin.

Ørrildvej 18 har en afgørelse om skift i dyretype fra 2017, hvori den er godkendt sammen med Ørrildvej 18 + 20 + 23 til 18.450 smågrise, 7,3 kg til 32 kg og 11.350 smågrise, 8,5 kg til 32 kg samt 9.970 slagtesvin, 32 kg til 107 kg og derudover 3 kød geder.

Der søges nu om en samlet godkendelse for alle tre ejendomme, hvor der også søges om at komme over på stipladsmodellen for Ørrildvej 18.

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med det ansøgte. Det samlede søgte produktionsareal for alle tre ejendomme er på 3.122 m².

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte medfører. Rapporten danner grundlag for Randers kommunes afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Baggrund

Miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i miljøstyrelsens skabelon. Beskrivelser og vurderinger af eksisterende husdyrbrug samt ansøgte projekt, er samlet under samme afsnit.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Indhold

Datablad	1
Forord/Indledning	2
Indhold.....	3
1. Ikke-teknisk resume.....	5
1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift	5
1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø	6
1.4 Ophør	7
1.5 Samlet vurdering	7
2. Husdyrbruget og det ansøgte	8
2.1 Indretning og drift af anlægget	8
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed.....	11
2.4.1 Generelle afstandskrav	12
2.4.2 Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	13
2.5 Ammoniakemission	13
2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur.....	13
2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende	15
2.7 Øvrige emissioner og gener.....	16
2.7.1 Støj.....	16
2.7.2 Støv	16
2.7.3 Lys	17
2.7.4 Skadedyr	17
2.7.5 Transporter	18
2.7.6 Rystelser	18
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	19
2.8.1 Døde dyr	19
2.8.2 Affald	20
2.8.3 Olie og kemikalier	21
2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	22
2.8.5 Vandforbrug.....	22
2.8.6 Restvand/spildevand	23
2.9 BAT – Ammoniakemission	23

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

2.10 Grænseoverskridende virkninger	23
2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	23
2.12 Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimaændringer	24
2.13 Management og egenkontrol.....	24
2.15 Alternative løsninger	25
2.16 Oplysninger om konsulenten.....	25
3. Oplysninger om IE-husdyrbruget.....	25
3.1 Ophør af IE-husdyrbruget.....	25
3.2 BAT: råvarer, energi, vand og management.....	25
3.2.1 BAT – energi.....	25
3.2.2 BAT – vand	26
3.2.3 BAT – management	26
4. Konklusion	27
Bilag	28
Bilag 1 – Oversigtskort over alle 3 ejendomme.....	28
Bilag 2 - Ørrildvej 18 og 20	29
Bilag 3 - Ørrildvej 23	30
Bilag 4 – Produktionsareal Ørrildvej 18.....	31
Bilag 5 – Produktionsareal Ørrildvej 20.....	32
Bilag 6 – Produktionsareal Ørrildvej 23.....	33
Bilag 7 – Flytning af fodersilo mellem Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20.....	34

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

1. Ikke-teknisk resume

Finn Bay-Smidt, ejer og ansøger, ønsker at få godkendt Ørrildvej 18 sammen med Ørrildvej 20 + 23. I samme omgang søges der om at komme over på stipladsmodellen på Ørrildvej 18, 8990 Fårup.

1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

Produktionsareal i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Ørrildvej 18

BBR nr.	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m2)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Klimastald N	Smågrise, To klimastald, delvis spaltegulv	355	376	376
Klimastald S	Smågrise, To klimastald, delvis spaltegulv	259	259	259
I alt		614	635	635

Ørrildvej 20

Stald	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m2)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	310
	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	310	310	0
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	414
	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	414	414	0
Toklimastald, stald 1	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	150	160
Toklimastald, stald 2	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	340
	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	240	327	0
I alt		964	1.201	1.224

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Ørrildvej 23

Stald	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m2)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Slagtesvinestald på mark	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0	688
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	688
	Slagtesvin og Smågrise; 25-49% fast gulv	1.544	1.544	0
I alt		1.544	1.544	1.376

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med det ansøgte. Der tages en stald ud af drift, så det samlede søgte produktionsareal for alle tre ejendomme, er på 3.122 m².

Bygningsmæssige ændringer

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte.

1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Der er foretaget lugtberegninger til nærmeste enkeltbolig, lokalplanlagte område, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone/sommerhusområde i husdyrgodkendelse.dk. Ifølge lugtberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk overholder projektet lugtgenekravene til samlet bebyggelse og byzone mv.

Lugtgenekravene til nærmeste nabo, Ørrildvej 17, Ørrildvej 19 og Ørrildvej 21 overholdes ikke, men da der ikke vil være nogen stigning i lugt og geneafstanden overholdes med mere end 50 %, kan kommunen meddele dispensation ved brug af 50 %-reglen. Der søges derfor med denne godkendelse, dispensation efter lovens §33 til brug af 50 %-reglen.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i IT-systemet under anlægsoplysninger. Der er 1 anden ejendom i området der skal inkluderes i kumulationen.

Landskab

I forbindelse med det ansøgte flyttes en fodersilo fra Ørrildvej 18 til Ørrildvej 20. Fodersiloen kommer ikke til at påvirke det landskabelige billede, da den på nuværende tidspunkt står op af bygning på Ørrildvej 18, og flyttes hen mellem bygning og gyllebeholder på Ørrildvej 20.

Påvirkning af natur

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Depositionsberegninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme som skal medregnes.

Under afsnittet *ammoniakemission*, kan man se beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk i forhold til belastningen på de udpegede naturpunkter. Belastningen ligger under de lovmæssige afskæringskriterier.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedst Tilgængelige Teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at fordampningen af ammoniak fra det samlede husdyrbrug i den ansøgte produktion udgør 4.995 kg N/år. BAT kravet er overholdt, da det er en godkendelse af eksisterende stalde.

Alternative løsninger

Grundet lovgivningen og §16c, er der ingen alternative løsninger da de tre ejendomme skal godkendes samlet.

1.4 Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholdere vil skal i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophøre, da husdyrproduktionen ikke forventes lukket.

1.5 Samlet vurdering

Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

2. Husdyrbruget og det ansøgte

Anlægget på Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20 er placeret samlet og fremstår som en samlet bygningsmasse. Anlægget på Ørrildvej 23 ligger ca. 730 m. øst for Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20. Det fremstår som en samlet bygningsmasse

Et samlet oversigtskort over Ørrildvej 18, Ørrildvej 20 og Ørrildvej 23 fremgår af billede på Bilag 1 og i IT skema nr. 250118 på www.husdyrgodkendelse.dk

2.1 Indretning og drift af anlægget

Ørrildvej 18 – indretning og drift

Se bilag 2 oversigtskort over Ørrildvej 18 og 20 og bilag 4 for indretning af staldene på Ørrildvej 18, samt produktionsarealer.



Klimastald N

Stalden er 629 m², og med et produktionsareal på 355 m² til dyretypen Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation.

Klimastald S

Stalden er 431 m², og med et produktionsareal på 259 m² til dyretypen Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation.

Der drives ikke markdrift på ejendommen.

Gylle opbevares på Ørrildvej 20 og 23.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Ørrildvej 20 – indretning og drift

Se bilag 2 oversigtskort over Ørrildvej 18 og 20 og bilag 5 for indretning af staldene på Ørrildvej 20, samt produktionsarealer.



Slagtesvinestald 1

Stalden er 427 m², og med et produktionsareal på 310 m² til dyretypen Slagtesvin og Smågrise; 50-75% fast gulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation.

Slagtesvinestald 2

Stalden er 576 m², og med et produktionsareal på 414 m² til dyretypen Slagtesvin og Smågrise; 50-75% fast gulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation.

Toklimastald, stald 1

Stalden tages ud af drift i forbindelse med det ansøgte.

Toklimastald, stald 2

Stalden er 446 m². I forbindelse med det ansøgte reduceres produktionsarealet fra 327 m² til 240 m² til dyretypen Slagtesvin og Smågrise 50-75% fast gulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Gyllebeholder 3

Gyllebeholder 3 er 615 m³, og er opført i 1983. der er yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler. Se afsnit 2.13 Management og egenkontrol for sikring og pasning af gyllebeholderen.

Ørrildvej 23 – indretning og drift

Se bilag 3 oversigtskort over Ørrildvej 23 og bilag 6 for indretning af staldene på Ørrildvej 23, samt produktionsarealer.



Slagtesvinestald på mark

Stalden er 2.436 m², og med et produktionsareal på 1.544 m² til dyretypen Slagtesvin og Smågrise; 50-75% fast gulv.

Der gøres brug af mekanisk ventilation.

Gyllebeholder 1 og 2

Gyllebeholder 1 er 2.545 m³ og er opført i 1992. Gyllebeholder 2 er 4.500 m³ og er opført i 2004.

I alt er der en samlet opbevaringskapacitet på 7.060 m³ i beholderne. Der er yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler.

Der er teltoverdækning på de to gyllebeholdere på Ørrildvej 23. De tages i forbindelse med det ansøgte, med som miljøteknologi. Se afsnit 2.13 Management og egenkontrol for sikring og pasning af gyllebeholderne og teltoverdækningerne.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

I forbindelse med det ansøgte flyttes en fodersilo fra Ørrildvej 18 til Ørrildvej 20. Fodersiloen kommer ikke til at påvirke det landskabelige billede, da den på nuværende tidspunkt står op af bygning på Ørrildvej 18, og flyttes hen mellem bygning og gyllebeholder på Ørrildvej 20.

Se bilag 7 for eksisterende placering, samt nye placering.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ørrildvej 18, Ørrildvej 20 og Ørrildvej 23 er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug end hinanden.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Det samlede husdyrbrug er placeret i landzone ved Ørrild By og Fårup By.

Det samlede husdyrbrug og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne, er beskrevet i forhold til generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 i afsnit 2.4.1

Landskabeligt hensyn:

Det samlede husdyrbrug ligger i et åbent landskab med store dyrkede flader med nord, øst og vest. Mod vest er der flere grønne områder og søer.

Kommuneplan fra Randers kommune:

Det samlede husdyrbrug ligger indenfor

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Det grønne Danmarkskort		X
Natura 2000 områder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier		X
Fredede områder		X
Kystnærhedszone		X
Lavbundsarealer inkl. Evt. okkerklassificering	X	
Skovrejsningsområder	X	
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Følsomme indvindingsområder		X
Indvindingsoplande inden for OSD		X

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		X
BNBO		X

Der er tale om lovligt etablerede bygninger, derfor vurderes det at udpegninger ikke har en betydning for husdyrbruget.

Fredninger:

Det samlede husdyrbrug ligger ikke indenfor nogle fredninger. Der er heller ikke nogen beskyttede sten- og jorddiger.

2.4.1 Generelle afstandskrav

Generelle afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, samt planforhold og udpegninger

Afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelserne eller ændringer af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene.

Nedenstående tabel indeholder afstandskrav for Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8:

Nærmeste ...	Afstandskrav	Overholdt ja/nej
§ 6		
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	Ja
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	Ja
Nabobeboelse	50 m.	Ja
§ 7		
Kategori 1 natur	10 m.	Ja
Kategori 2 natur	10 m.	Ja
§ 8		
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m.	Ja
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m.	Ja
Vandløb, sø eller dræn	15 m.	Ja
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m.	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m.	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m.	Ja
Naboskel	30 m.	Ja

Der er tale om lovligt etablerede bygninger. Der bygges ikke nyt, derfor overholder det samlede husdyrbrug alle afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



2.4.2 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Produktionen af dyr holder sig indenfor de ansøgte rammer, hvilket sikrer at dyrene ikke går på steder, som ikke er godkendt til formålet. Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning sker efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen forskrifter, hvilket sikre at der ikke slipper husdyrgødning ud på arealer hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstoffer ikke går tabt til miljøet.

Generelt vurderes det at det samlede husdyrbrug ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

2.5 Ammoniakemission

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 4.951 kg N/år.

Vurdering

Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ konsekvens i forhold til ammoniakemission.

2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Krav om totaldeposition

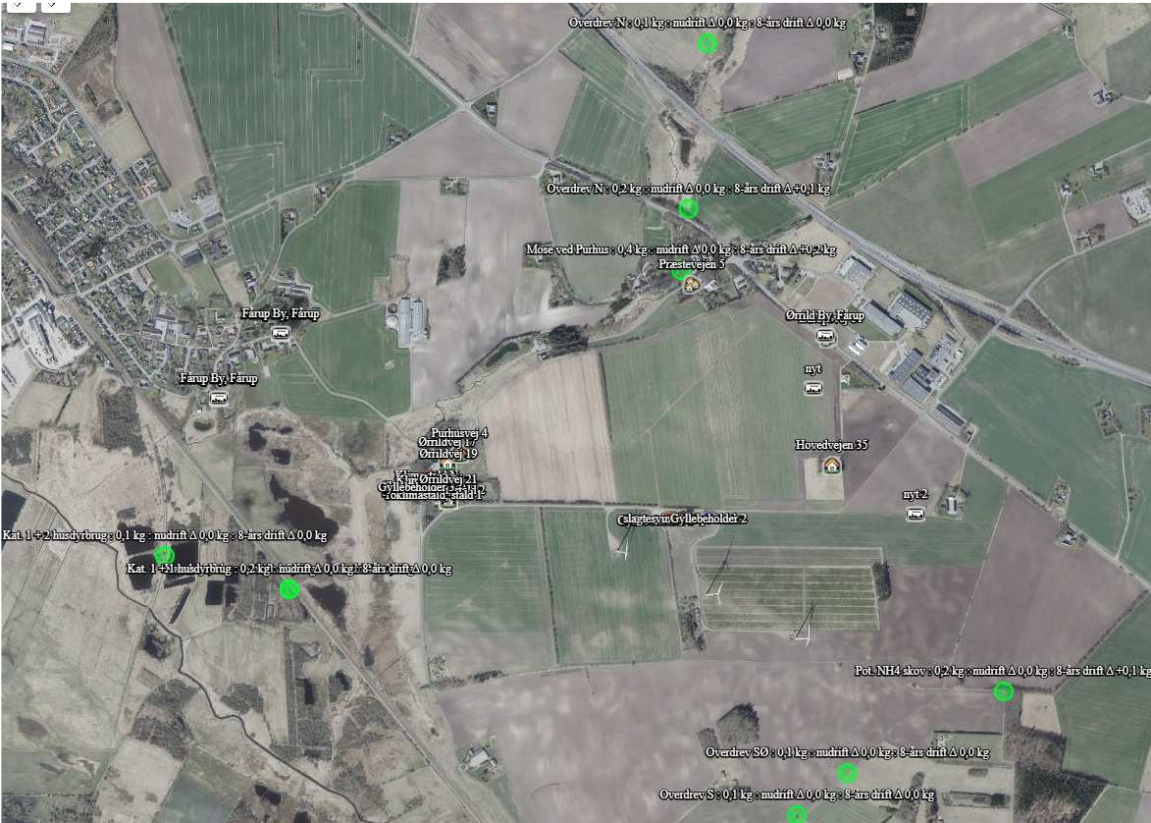
Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i nedenstående tabel og kort.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 4995,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 2131,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -635,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat. 1 + 1 husdyrbrug	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 1 + 2 husdyrbrug	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
Overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose ved Purhus	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,4	▼
Pot. NH4 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,2	▼

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er beliggende ca. 531 m. sydvest fra det samlede husdyrbrug, og er Natura 2000 område "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skal, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk". Naturpunktet modtager fra det samlede husdyrbrug 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende ca. 1.008 m. syd for det samlede husdyrbrug, og er et overdrev. Naturpunktet modtager fra det samlede husdyrbrug 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 natur er beliggende ca. 820 m. nordøst for det samlede husdyrbrug, og er en mose. Naturpunktet modtager fra det samlede husdyrbrug en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Vurdering

Den ansøgte drift giver ikke en negativ påvirkning af omkringliggende natur i forhold til ammoniakemissionen.

2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende

Ifølge lugtberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk overholder det samlede husdyrbrug lugtgenekravet til samlet bebyggelse og byzone mv.

Lugtgenekravende til nærmeste nabo, Ørrildvej 17, Ørrildvej 19 og Ørrildvej 21, overholdes ikke, men da der ikke vil være nogen stigning i lugt og geneafstanden overholdes med mere en 50 % kan kommunen meddele dispensation ved brug af 50 %-reglen. Der søges derfor med denne godkendelse, dispensation efter lovens §33 til brug af 50 %-reglen.

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 m fra naboerne, eller indenfor 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i Husdyrgodkendelse.dk under anlægsoplysninger. Der er 1 anden ejendom i området der skal inkluderes i kumulationen.

Samlet vurdering

Det ansøgte overholder husdyrbruglovens lugtgenekriterier. Der søges om dispensation efter 50 %-reglen til nærmeste nabo.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



2.7 Øvrige emissioner og gener

2.7.1 Støj

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placering af støjklender for alle stalde og driftsbygninger:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast/anlæg	Alle stalde	Hele døgnet
Højtryksrensere	Vask af stalde indenfor	4 timer om ugen
Kornmølle	Foderlade på Ørrildvej 18	
Foderindblæsning	Alle ejendomme	1 time hver måned
Aflæsning af korn	Alle ejendomme	Der bliver sneget korn i siloerne i høst
Håndtering af gylle	Udendørs ved beholderne på Ørrildvej 20 og 23	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved pålæsning af grise

Der har ikke være klager over støj fra det samlede husdyrbrug. De fleste støjklender er placeret i lukkede bygninger, og der forsøges så vidt muligt at holde støjperioden indenfor normal arbejdstid. Anvendelsen af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt indenfor normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i landzone/et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring af det samlede husdyrbrugs støjklender i forbindelse med det ansøgte. Ejendommenes beliggenhed er relativt tæt på naboer, og betyder at naboer i perioder vil opleve støj fra det samlede husdyrbrug. En del af de støjende aktiviteter ligger som udgangspunkt indenfor normal arbejdstid.

2.7.2 Støv

I forbindelse med håndtering af foder, kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter. Forhold som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed,

Der er overbrusningsanlæg i stalde, hvilke reducerer støvgener.

Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system. Der anvendes skivemølle, både hjemmeblandet foder og færdigblandet foder. Foderet opbevares i siloer og foderlade.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

I tørre perioder kan der opstå støvgener fra transporter til og fra staldanlæggende. Færdsel på ejendommene foregår ved lav hastighed for at minimere eventuelle støvgener. Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20 har delvist afskærmende beplantning, som er med til at begrænse eventuelle støvgener. Vejen ud til Ørrildvej 23 har afskærmende beplantning mod nabo, som er med til at begrænse eventuelle støvgener.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge støv og minimere støv, vurderes det at det samlede husdyrbrug lever op til BAT for støv.

2.7.3 Lys

Der vil typisk kun være lys inde i alle staldene i dagstimerne.

Der er opsat gavlbelysning på de eksisterende stalde på Ørrildvej 18. Der er opsat gavlbelysning på den nordlige gavl af maskinhuset på Ørrildvej 20 og lamper ved ind- og udleveringsramper, samt ved foderladen mod nord på Ørrildvej 23.

Udendørsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Lys bliver styret med sensor.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke vil genere naboer og eventuelle forbipasserende/trafik.

2.7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyrehold med kvæg kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået aftale med Nomus til bekæmpelse af skadedyr.

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024).

Vurdering

Det vurderes at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

2.7.5 Transporter

Til og frakørsel sker via Ørrildvej.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt intern på bedriften.

Andre transporter foregår normalt i dagstimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt, i henhold til slagteriernes køreplaner. I højsæson kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppighed/periode
Lastbil			
Slagtegrise ud	52	52	1 gang om ugen
Smågrise ind	24	24	2 gange om måneden
DAKA	52 (afhentes på nr. 20)	52 (afhentes på nr. 20)	1 gang om ugen
Foder	24	24	2 gange om måneden
Sækkevarer/løsvare	12	12	En gang om måneden
Brændstof, olie, mm	4	4	Hver tredje måned
Traktor			
Husdyrgødning	370	370	I sæson
Korn	100 (fra nr. 23 til nr. 18)	100 (fra nr. 23 til nr. 18)	Primært i høst

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagstimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

2.7.6 Rystelser

Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Husdyrbruget er placeret 131 m fra nabobeboelse.

Vurdering

Der er relativt stor afstand til naboer og derfor vurderes det, at der ikke er risiko for væsentlige gener.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

2.8.1 Døde dyr

Døde dyr afhentes på Ørrildvej 20, se Bilag 2 – Ørrildvej 18 og 20 for placering.

Døde Smågrise køles i container, de samles syd for maskinhus på spalter, på Ørrildvej 20 og afhentes af daka

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA. Smågrise opbevares i klimacontainer.

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver uge.

Vurdering

Det vurderes at opbevaringen af døde dyr lever op til de gældende krav, og er ikke til gene for naboer.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



2.8.2 Affald

Al affald bortskaffes efter Randers kommunes affaldsregulativ.

Af følgende skema fremgår affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Restaffald	800 l container	Container på ejendommen	Tilmeldt kommunal ordning
Metal	1 t/år	I maskinhus	Metal afhændes til skrothandler
Pap	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Papir	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Glas	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Plast	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Farligt affald			Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 30 stk.	Samles i teknikrum	Egen transport til genbrugsplads
Spildolie	100 l	I værksted med fast bund uden afløb	Afhentning af kontrolleret firma
Spraydåser	Ca. 120 stk.	I kasse i depotrum	Egen transport til genbrugsplads
Forbrændingseget affald	20 kg/uge	Opbevares i container/trailer	Køres på genbrugspladsen
Jern	2 tons	Opbevares på beton plads	Afhændes til skrothandler
Plast fra foder, wrapballer, mm	Plast fra ca. 200-250 wrapballer/år	Opbevares i trailer	Køres på genbrugspladsen
Medicinsk affald og kanyler		Opbevares i forrum	Afleveres til ordning for risikoaffald

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Fast affald:

Affaldscontainere tømmes hver 14. dag. Alt brændbart affald bliver fragtet væk i denne container. Glas, elektronisk udstyr, lysstofrør/sparepærer, samt jern og metal afleveres på genbrugsstation.

Affaldsforebyggelse og -håndtering, sker i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

- 1) Affaldsforebyggelse: der er i forbindelse med indkøb fokus på affaldsmængden, f.eks. i forbindelse med arbejdstøj og rengøringsmidler.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug: der anvendes genbrugs paller og papirsække eller storsække til mineraler mm.
- 3) Genanvendelse: der lægges vægt på at redskaber og tøj kan rengøres og genanvendes i forbindelse med produktionen.
- 4) Anden nyttiggørelse: redskaber og andre indkøb til produktionen anvendes ikke andre steder.
- 5) Bortskaffelse: sker i overensstemmelse med det kommunale affaldsregulativ.

Forbrændingseget affald fra produktionen fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes efter aftale med godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation. Kanyler, flasker og knive samles og bortskaffes til godkendt modtager.

Desuden håndteres affald som følger:

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "klinisk risikoaffald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Der genanvendes i det omfang det er muligt ved sortering og aflevering på den kommunale genbrugsplads. Det vurderes at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, da Skive kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

2.8.3 Olie og kemikalier

P.t. opbevares smøreolier og anden olie i mængder der svarer til det som skal bruges til at vedligeholde eksisterende maskiner. Det står i eksisterende maskinhus og garage på Ørrildvej 20. Der er etableret et kemikalieum i garage/lade. Det opfylder alle krav. Der er ingen pesticider på ejendommen. Kemikalieum

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

anvendes til alle former for maling og olier der anvendes. Der er også olieopbevaring i form af brugt olie på ejendommen. Afsætning sker til kontrolleret firma.

2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

Energiforbruget kommer fra ventilation, lys, foderanlæg, gyllepumpning, o.a.

Af energibesparende teknikker kan der nævnes lavenergipærer og trinløs styring af ventilation. Til opvarmning af stuehus og stalde anvendes oliefyr. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturer i staldene og elforbruget.

El- og olieforbrug for det samlede husdyrbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	500.000 kWh	500.000 kWh
Olieforbrug	30.000	30.000 L

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Det vurderes at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medfører væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

2.8.5 Vandforbrug

Vandforbruget kommer fra drikkevand, rengøring, overbrusningsanlæg.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Der er installeret stophaner på alle vandslanger.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes ned med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere med vandbesparende dysser reducerer forbruget ved vask.

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Ved optimering af anlæggende kører de ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand end hvad der er nødvendigt. Der anvendes også vandbesparende dysser på overbrusning

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Vand	20.500 L	20.500 L

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Vurdering

Det er ikke muligt at spare på vandet i forhold til drikkevand, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med den daglige drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

2.8.6 Restvand/spildevand

Restvand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemerne.

Tagvand/overfladevand bortledes via nedsivning, dræn eller faskiner.

Der er ingen toilet i driftsbygningerne på Ørrildvej 18 og 20. Sanitært spildevand fra staldanlægget på Ørrildvej 23 ledes til trixtank.

2.9 BAT – Ammoniakemission

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

BAT kravet er overholdt da der er tale om eksisterende godkendte bygninger.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Med ansøgers kendskab til husdyrbruget, vil den ansøgte beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbruget vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige (BAT), for at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget. BAT-kravet der stilles til husdyrbruget, medvirker til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås.

Lugtgeneniveauerne til nabobeboelser, som er beskrevet i afsnit 2.6, er overholdt. I forhold til det nuværende husdyrbrug, og ansøgte projekt, er der ingen særlige beliggenhedsmæssige forhold i nærheden af institutioner eller sygehuse, der betyder at der bør udvises en større forsigtighed.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige nødvendige forholdsregler, ud fra gældende lovgivning, i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



2.12 Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimaændringer

Det specifikke landbrug vurderes ikke relevant i større klimamæssigt perspektiv. Branchen som helhed reguleres af øvrig lovgivning, der sikrer at landbruget, samt den enkelte bedrift, lever op til gældende krav og teknologier. I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige (BAT), for at begrænse ammoniakemission og øvrige CO₂-ækvivalente gasser fra husdyrbrug.

2.13 Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelag og teltoverdækninger, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderne og teltoverdækningerne forsat er i fin stand. Se afsnit 2.1 Indretning og drift for fordelingen af ejendommenes gyllebeholdere.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen

Vurdering

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er en producere for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld og for at minimere risikoen for uheld. Ud fra de ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

2.15 Alternative løsninger

Der findes ikke alternative løsninger til det søgte grundet lovgivning.

2.16 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Anne Kirkegaard, Seniorrådgiver Miljø hos Velas.

3. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Der er tale om et allerede etableret IE-husdyrbrug i form af produktionen på Ørrildvej 20 og Ørrildvej 23. Fremover vil Ørrildvej 18, også indgå i den samlede miljøledelsesrapport for de to andre ejendomme.

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. december, indberette dokumentation for følgende;

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi
2. Dokumentation for miljøledelsessystem
3. Dokumentation for gennemførte kontroller
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Oplysningskravene er angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger opfylder allerede krav og har et etableret miljøledelsessystem på husdyrbruget.

3.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget, vil der blive sikret at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiale vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Det vurderes at disse tiltag er tilstrækkelige for at undgå forureningsfare, og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

3.2 BAT: råvarer, energi, vand og management

3.2.1 BAT – energi

Energiforbruget er beskrevet under 2.8.4, samt samlet vurdering.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

3.2.2 BAT – vand

Vandforbrug er beskrevet under 2.8.5, samt samlet vurdering.

3.2.3 BAT – management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejderne er orienteret om, at husdyrbruget er miljøgodkendt, og hvilke ansvar der dermed medfølger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.

Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder blandt andet:

At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.

At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildelingen af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Desuden laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget af gødning ikke er større end normerne forskriver.

At der fokus på at produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra de ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



4. Konklusion

- 1) Efter ansøgers kendskab vil en husdyrproduktion med den nuværende beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed.
- 2) Da krav til natur er overholdt, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte virkninger på den biologiske mangfoldighed.
- 3) Da gyllekanaler, gyllerør og gyllebeholdere er udført af stabile og tætte materialer, vurderes der ikke at være væsentlige direkte eller indirekte virkninger på jordarealer, jordbund eller vand. Luft og klima er ikke påvirket idet BAT-N er overholdt.
- 4) Da nyt byggeri udføres i tilknytning til det eksisterende byggeri, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte indvirkning på kulturarv eller landskab.
- 5) Der vurderes ikke at være samspil mellem faktorer i pkt. 1-4, der kan medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger.
- 6) Med de nævnte forhold omkring risiko og håndtering heraf vurderes det, at dette ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte virkning på miljøet.

På baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort over alle 3 ejendomme



Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Bilag 2- Ørrildvej 18 og 20



Oversigtskort Ørrildvej 18 og 20	
Finn Bay-Smidt Ørrildvej 18 og 20 8990 Fårup	
Udarbejdet af: Emma Lindevang Dato: 17/11/2025	7015 4000 - www.velas.dk Års, Viborg, Søften, Horsens, Samso, Vissenbjerg, Ærø, Ringsted

Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



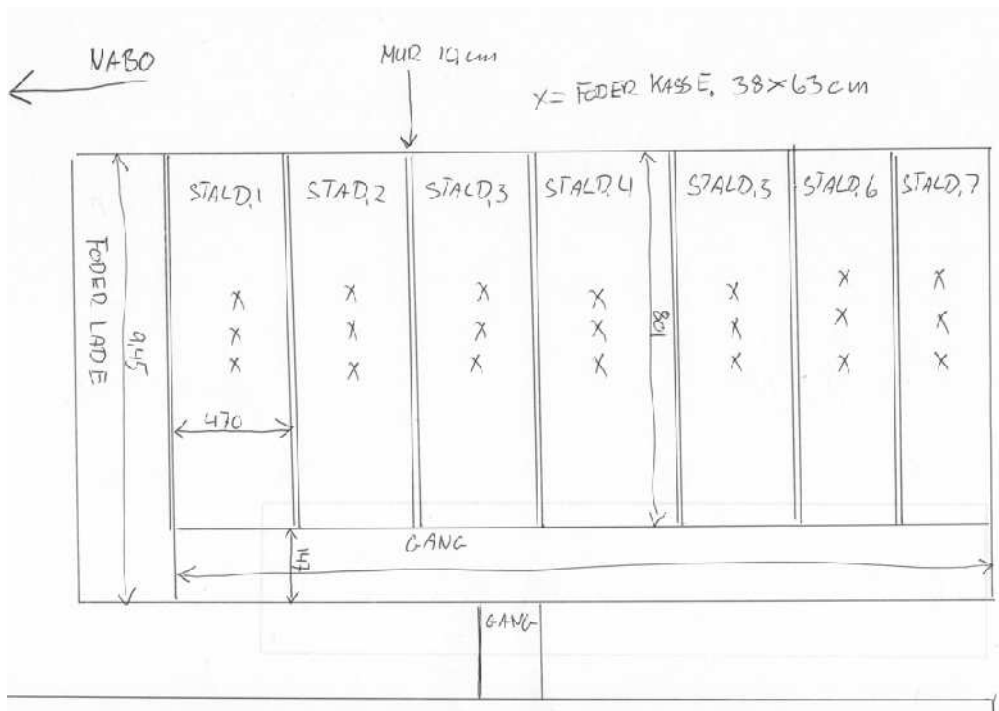
Bilag 3- Ørrildvej 23



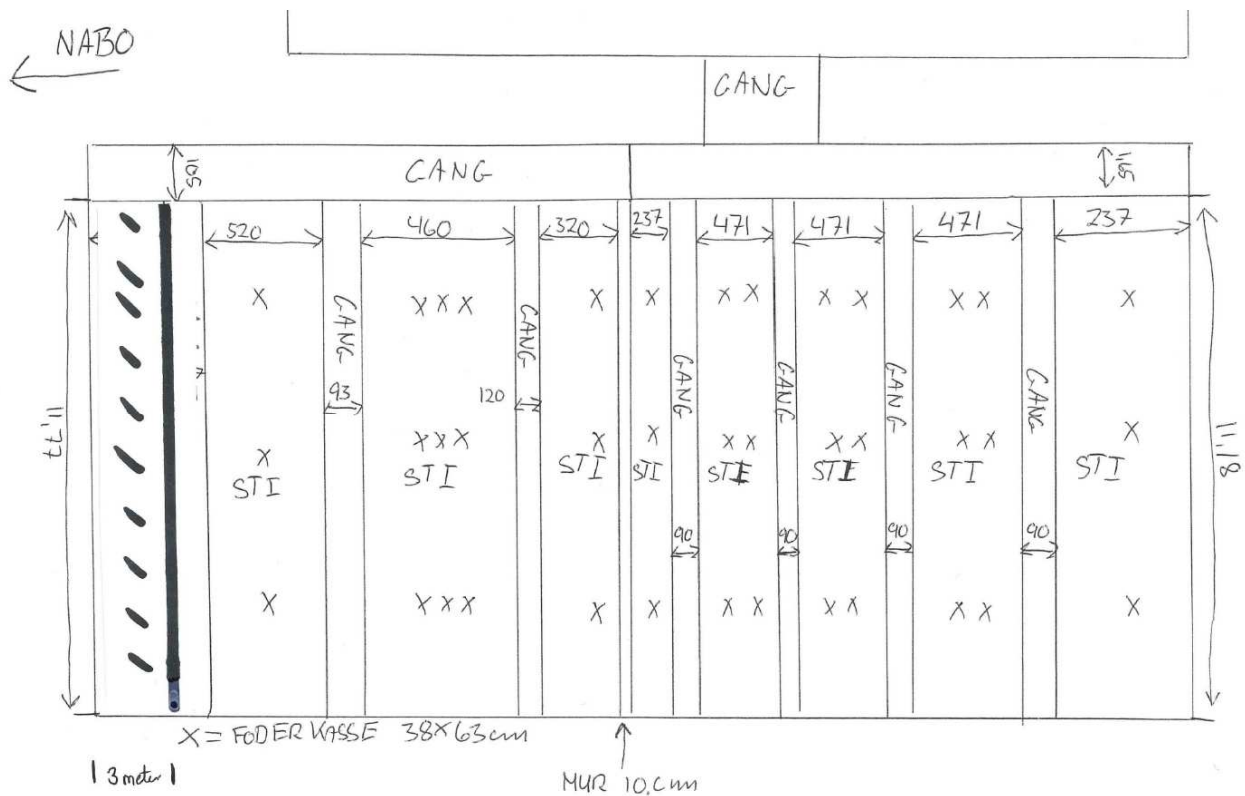


Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup

Bilag 4 – Produktionsareal Ørrildvej 18
Klimastald S



Klimastald N

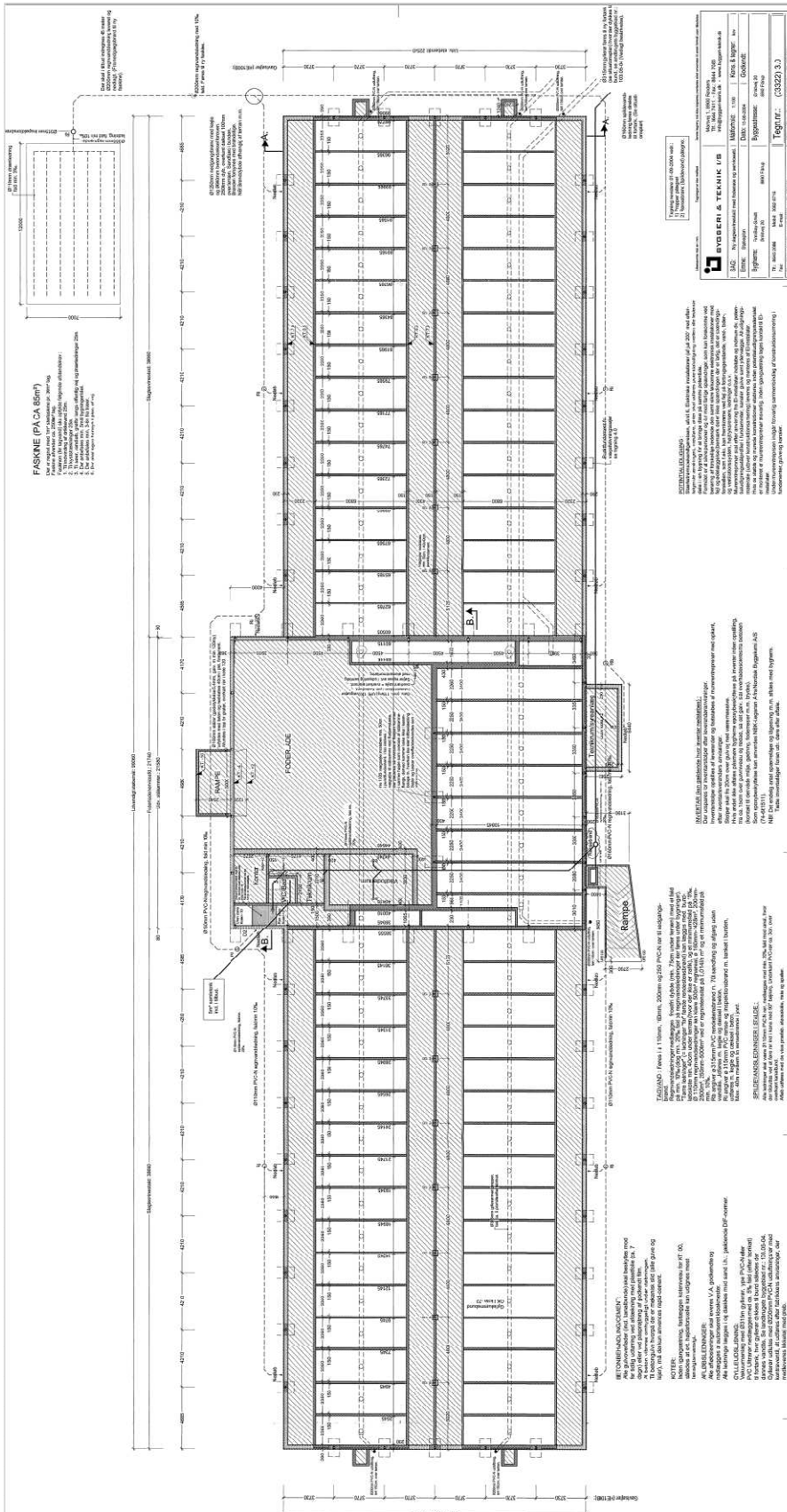




Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Bilag 6 – Produktionsareal Ørrildvej 23



Finn Bay-Smidt
Ørrildvej 18, 20 og 23
8990 Fårup



Bilag 7 – Flytning af fodersilo mellem Ørrildvej 18 og Ørrildvej 20

