

Randers Kommune



MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget
Dyssehøjvej 30, Jennum
8981 Spentrup

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikel nr.	8a Jennum By, Spentrup
Cvr. nr.	16118737
Ejer af landbruget og driftsansvarlig	Flemming Bjerre Hansen
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 Husdyrbrug med mere end 210 DE.
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.18-P19-9-17
Sagsbehandler	Anni Nielsen
Godkendelsens dato	4. maj 2018

Indholdsfortegnelse

RESUMÉ	4
GENERELLE FORHOLD	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
Generelt.....	5
Anlæg	6
Bygningsudformning og placering	6
Beplantning	6
Husdyrproduktion	6
Staldindretning	6
Foder	7
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	7
Lugt	7
Støj.....	8
Energiforbrug.....	8
Fluebekæmpelse.....	9
Olie	9
Uheld.....	9
Egenkontrol	9
Ophør	10
KOMMUNENS VURDERING	11
OFFENTLIGGØRELSE	26
KLAGEVEJLEDNING	26
BILAG:	28

Resumé

Miljøgodkendelsen tillader husdyrbruget at udvide / ændre besætningen fra 14.000 smågrise (7,2-30 kg), 4.787 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 176 dyreenheder(DE) til:

Scenarie 1: 15.000 slagtesvin (30- 110 kg) svarende til 410 DE

Scenarie 2: 16.000 Smågrise (7,2-30 kg), 8.500 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 303 DE.

I begge scenarier forlænges den eksisterende stald med 30 m, og udleveringsrampen langs staldens østside forlænges til en samlet længde på ca. 126 m. Se situationsplan - bilag 1.

Scenarie 1 er den ønskede produktion på sigt, mens scenarie 2 er en overgangsproduktion.

Desuden er der et mindre hold af hjortedyr på 30 stk. heraf 16 voksne hundyr.

Randers Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøgodkendelse på nærmere fastsatte krav til husdyrbrugets drift og indretning.

Randers Kommune har af hensyn til naboer bl.a. stillet vilkår om:

- Antal svin i staldene.
- Effektiv fluebekæmpelse

Endvidere er der af hensyn til natur og miljø bl.a. stillet krav om:

- Indholdet af fosfor og kvælstof i foderet.

Generelle forhold

Randers Kommune godkender i henhold til § 12 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*¹ ændring / udvidelse af husdyrbruget Dyssehøjvej 30, 8991 Spentrup på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

Ud over miljøgodkendelsens vilkår skal driftsansvarlige være særlig opmærksom på følgende:

- at grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 100703, version 3 og fiktiv skema nr. 102285, version 3.
- at ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- at øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.
- at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, skal overholdes - f.eks. den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.
- at der er fastsat en udnyttelsesfrist på 6 år fra godkendelsen er meddelt.
- at godkendelsen betragtes som udnyttet når evt. byggeri er afsluttet, samt 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 første revurdering af miljøgodkendelsen skal foretages 8 år efter godkendelsens dato. Herefter vil godkendelsen blive taget op til revurdering mindst hvert 10. år.
- at en godkendelse af et IE-husdyrbrug (Husdyrlovens § 12, stk. 1, nr. 1-3) skal revurderes, når EU-Kommissionen offentliggør en ny BAT-konklusion.
- at godkendelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Vilkår for godkendelse

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Husdyrbrugets 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.
3. Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
4. Godkendelsen må først udnyttes, når afgørelse fra den 9. august 2017 om skift i dyretype på ejendommen Dyssehøjvej 19, 8981 Spentrup er fuldført.

Anlæg

Bygningsudformning og placering

5. Forlængelsen af den eksisterende stald skal udføres i samme materialer og dimensioner som den eksisterende stald. Forlængelsen må være op til 30 m.

Beplantning

6. Senest 31. december året efter etablering af forlængelse af stald skal der etableres slørende beplantning langs vest og sydsiden af svinestalden.
7. Beplantningen skal bestå af minimum 3 rækker af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
8. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Husdyrproduktion

9. Den maksimale produktionstilladelse i **scenarie 1** omfatter en besætning på:

Dyretype	Antal	Stipladser	Max ton på stald	Placering i stalde
Slagtesvin (30-110 kg)	12.000	2.878	201,46	Eksisterende stald
Slagtesvin (30-110 kg)	3.000	719	50,33	Ny stald

Den maksimale produktionstilladelse svarer til 410,39 DE efter omregningsfaktorer på ansøgningstidspunktet.

Den maksimale produktionstilladelse i **scenarie 2** omfatter en besætning på:

Dyretype	Antal	Stipladser	Max ton på stald	Placering i stalde
Smågrise (7,2-30 kg)	16.000	2.324	43,23	Eksisterende stald
Slagtesvin (30-110 kg)	6.500	1.559	109,13	
Slagtesvin (30-110 kg)	2.000	480	33,60	Ny stald

Den maksimale produktionstilladelse svarer til 303,28 DE efter omregningsfaktorer på ansøgningstidspunktet.

Desuden er der et mindre hold af hjortedyr på 30 stk. heraf 16 voksne hundyr.

Staldindretning

10. Staldsystemerne skal i begge scenarier være:
Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
11. Scenarie 1:
Staldbelægningen må ikke overstige følgende:

- 252 t dyr.
Svarende til 3.597 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 70 kg.

12. Stierne skal holdes rene.

Foder

13. Scenarie 1

Den årlige udskillelse af fosfor (P ab dyr) fra svinene må maksimalt udgøre 0,607 kg P pr. slagtesvin jf. bilag 2a.

Den årlige udskillelse af kvælstof (N ab dyr) fra svinene må maksimalt udgøre 2,88 kg N pr. slagtesvin jf. bilag 2b.

14. Scenarie 2

Den årlige udskillelse af fosfor (P ab dyr) fra slagtesvinene må maksimalt udgøre 0,628 kg P pr. slagtesvin jf. bilag 2c.

Gødningsopbevaring og -håndtering

15. I forbindelse med påfyldning af gyllevogn må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden, således at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.
16. 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 tømmer med traktorpumpe el.lign., medmindre det sker på en tæt, befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til pumpebrønd el.lign.
17. Husdyrbruget 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

18. Såfremt 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.
19. Scenarie 1:
Afkasthøjden i alle staldafsnit skal minimum være 7,5 m over terræn.
20. Scenarie 1:
Der skal etableres 6 afkast i "ny stald".
21. Scenarie 1:
Der skal indsættes miljøkryds i de 6 afkast i "ny stald".

22. Scenarie 1:
Alle afkast skal have en indre diameter på 0,60 m.
23. Kommunen skal underrettes, inden der foretages øvrige ændringer i ventilationssystemet. Ved væsentlige ændringer skal der indsendes nye OML-beregninger.
24. Omrøring og udslusning af gylle må ikke finde sted lørdag, søn- og helligdage. Omrøring af gylle må kun finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag.

Støj

25. Husdyrbrugets bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelser 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

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.

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

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor husdyrbrugets 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".

Energiforbrug

26. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år lade udarbejde en energirapport med forslag til energibesparelser af en autoriseret energikonsulent. Første rapport

skal foreligge 1 år efter hel eller delvis udnyttelse af godkendelsen, jf. afsnittet om generelle forhold – dvs. senest år 2025.

Fluebekæmpelse

27. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Olie

28. Tankning af dieselolie, ophæng af tankpistol, påfyldning af smørelolie m.v. skal ske på en overdækket, befæstet plads uden afløb.

Uheld

29. Der skal foreligge en ajourført beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, herunder uheld med husdyrgødning og olietanke.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- En kortlægning af risiko for uheld.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over husdyrbruget med angivelse af oplag af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, indsatssteder mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

30. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal Beredskabet straks orienteres via tlf. 112. Instrukserne i den udarbejdede beredskabsplan for husdyrbruget skal følges. Endvidere skal kommunens Miljø og Teknik forvaltning hurtigst muligt underrettes på tlf. 89 15 15 15.

Egenkontrol

31. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for godkendelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:
- a. Gødningsregnskab indeholdende oplysninger om produktionsniveau.
 - b. Ved udnyttelse af scenarie 1 skal der foreligge oplysninger, der kan anvendes til at udarbejde af opgørelse over mængden af dyr på stald af gangen:
 - Dato for indsættelse og afgang med gennemsnitlig indgangsvægt og afgangsvægt for hvert hold svin.
 - Opgørelse over antal ton dyr på stalde af gangen skal kunne forevises for en vilkår dato på kommunens forlangende.

- c. Logbog for fodertilpasning, indeholdende:
- Udskrifter for effektivitetskontrol (E-kontrol)
 - Indlægssedler / feroptimeringsudskrifter for foderblandinger
 - Årlige beregninger af slagtesvinenes samlede udskillelse af fosfor og kvælstof pr. dyr.

Egenkontroloplysninger skal opbevares i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende.

Ophør

32. 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

Der er ansøgt om at udvide / ændre besætningen fra 14.000 smågrise (7,2 - 30 kg) og 4.787 slagtesvin (30 - 102 kg) svarende til 176 DE til:

Scenarie 1: 15.000 slagtesvin (30 - 110 kg) svarende til 410 DE

Scenarie 2: 16.000 Smågrise (7,2 - 30 kg), 8.500 slagtesvin (30 - 110 kg) svarende til 303 DE.

I begge scenarier forlænges den eksisterende stald med 30 m, og udleveringsrampen langs staldens østside forlænges til en samlet længde på ca. 126 m.

Scenarie 1 er den ønskede produktion på sigt, mens scenarie 2 er en overgangsproduktion.

Ejendommen er ikke tidligere godkendt efter Husdyrloven. Der foreligger en VVM-screeningsafgørelse fra den 5. september 2006 til en produktion på 5.887 (30 – 102 kg) samt 14.000 smågrise (7,2 – 30 kg). Denne produktion er efterfølgende reduceret, da en del af staldanlægget er nedrevet.

På ejendommen er der endvidere en indhegning med 30 stk. hjorte heraf 16 voksne dyr, som skal bibeholdes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har 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 husdyrbruget med 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

I ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau for ammoniak, der som udgangspunkt vurderes at være opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, jf. vejledninger fra Miljøstyrelsen 2011. For de nuværende stalde er anvendt vejledningens emissionsgrænseværdi for eksisterende stalde, da de ikke renoveres i forbindelse med udvidelsen. Det er desuden oplyst, at de eksisterende staldbygninger ikke skal renoveres i perioden frem til revurderingen af miljøgodkendelsen.

I scenarie 1 er emissionsniveauet for ammoniaktab ved anvendelse af BAT beregnet til 5.593 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets samlede anlæg er beregnet til 5.406 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

I scenarie 2 er emissionsniveauet for ammoniaktab ved anvendelse af BAT beregnet til 3.776 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da am-

moniakfordampningen fra husdyrbrugets samlede anlæg er beregnet til 3.648 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for overholdelse af emissionsniveauet, at der anvendes foder med nedsat indhold af råprotein. Randers Kommune har derfor stillet vilkår til slagtesvinenes maksimale udskillelse af kvælstof samt egenkontrolvilkår med udgangspunkt i teknologiblade for råproteinindhold i slagtesvinefoder.

Da det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at den planlagte tilbygning til stalden indrettes med delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast, og at den eksisterende stald er indrettet med delvis spaltegulv, stilles der vilkår i overensstemmelse hermed.

Det er endvidere en forudsætning, at stierne holdes rene, hvilket også stilles som vilkår.

Fosfor

Randers Kommune har endvidere lavet en beregning af det emissionsniveau for fosfor, der som udgangspunkt vurderes opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, jf. vejledninger fra Miljøstyrelsen 2011 (gyllebaserede systemer).

Emissionsniveauet i scenarie 1 er beregnet til 9.152 kg P/år. Da fosforemissionen fra anlægget er 9.138 kg P/år lever husdyrbruget således op til det vejledende emissionsniveau.

Emissionsniveauet i scenarie 2 er beregnet til 7.251 kg P/år. Da fosforemissionen fra anlægget er 7.223 kg P/år lever husdyrbruget således op til det vejledende emissionsniveau.

Husdyrbruget har valgt, at nedbringe fosforemissionen til BAT-niveauet ved reduceret tildeling af fosfor pr. foderenhed.

Det er en forudsætning for overholdelse af fosforniveauet, at der anvendes foder med nedsat indhold af fosfor til slagtesvin. Randers Kommune har derfor stillet vilkår til dyreholdets maksimale udskillelse af fosfor samt egenkontrolvilkår i henhold til teknologiblade for fosforindhold i slagtesvinefoder.

Opbevaring af husdyrgødning

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 5. år.

Udbringning af husdyrgødning

Ved udbringning af husdyrgødning gælder ifølge dansk lovgivning, at der skal laves mark- og gødningsplanlægning 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. Endvidere skal gylle nedfældes på alle marker med sort jord og græs, eller der skal anvendes anden teknik eller teknologi i henhold til bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 30.

Energiforbrug

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig energiteknologi for husdyrbrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at husdyrbruget har fokus på at reducere energiforbruget bl.a. ved eftersyn og rengøring af ventilatorer og anvendelse af lavenergibelysning.

Randers Kommune har for at sikre virksomhedens fortsatte fokus på mulige energibesparelser og for løbende at kunne vurdere om husdyrbrugets elforbrug er tidssvarende stillet vilkår om, at virksomheden minimum hver 5. år skal lade udarbejde en energirapport.

Vandforbrug

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig teknologi til reduktion af vandforbrug for husdyrbrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at husdyrbruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved brug af højtryksrensning ved rengøring af stalde, anvendelse af drikkekopper hos svinene og daglig detektering og reparation af lækager.

Management

Ejer har redegjort for en række ledelses- og kontrolrutiner, der vurderes at medføre mindst mulig miljøbelastning og færrest muligt gener for omgivelserne.

Randers Kommune har sikret, at en række af disse ledelses- og kontrolrutiner opretholdes via vilkår i miljøgodkendelsen.

Herudover har Randers Kommune for at sikre hensigtsmæssige og systematiske reaktioner i tilfælde af uforudsete hændelser stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, der skal imødegå væsentlig konsekvenser for det eksterne miljø.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2017 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som landbrugsområde,
- uden for områder, som er udpeget som bevaringsværdige landskaber, specifikke geologiske bevaringsværdier og 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 naturbeskyttelsesområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Det nye staldafsnit opføres i tilknytning til eksisterende stald.

Som alternativ til tilbygning til eksisterende stald er det overvejet at bygge en ny selvstændig stald. Der er valgt en tilbygning, da det er billigere, og da det giver mere rationelle arbejdsgange.

Nul-alternativet, er for ansøger lig med at beholde driften i de eksisterende bygninger. Ansøger oplyser, at fastholdelse af den nuværende produktion vil være u hensigtsmæssig, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet og dermed heller ikke investeret i miljøforbedrende foranstaltninger på anlægget. Ved nul-alternativet vil der ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for bedriften.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Eksisterende anlæg og tilbygning er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages.

Randers Kommune vurderer, at der med den valgte placering af tilbygningen er tilstræbt at undgå unødige bygningsspredning.

Randers Kommune vurderer endvidere, at der under hensyntagen til intern logistik m.v. ikke findes bedre alternativer til placering af den nye bygning.

Svinestald er mere end 100 m lang og fremstår som et stort anlæg i forhold til ejendommens øvrige bygninger. Terrænet falder ca. 2 m mod syd, hvor den planlagte tilbygning ønskes placeret. Med tilbygningen vil det visuelle indtryk af stalden således blive yderligere dominerende i landskabet. Der sættes vilkår om, at forlængelsen af den eksisterende stald skal udføres i samme materialer og dimensioner som den eksisterende stald for, således at tilbygningen fremstår harmonisk i forhold til den eksisterende stald.

Desuden fastsættes der vilkår om afskærmende beplantning ved svinestalden – dvs. vest og syd for ejendommen for at sikre, at stalden bedst muligt indpasses i landskabet.

Nul-alternativet består i, at udvidelsen ikke bliver gennemført. Ved nul-alternativet vil husdyrbruget ikke blive omfattet af krav om miljøgodkendelse. Randers Kommune vurderer, at der med miljøgodkendelsen opnås en række miljømæssige fordele, herunder en nærmere regulering af husdyrbrugets drift og indretning. Randers Kommune vurderer samtidig, at udvidelsen med de stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion. På den baggrund vurderes der ikke at være grundlag for, at husdyrbruget skal pålægges nul-alternativet.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning, øges fra 1.988 kg N/år til 5.406 kg N/år i scenarie 1.
- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning, øges fra 1.988 kg N/år til 3.648 kg N/år i scenarie 2.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, jf. Husdyrlovens § 7, ligger ca. 6 km fra staldanlægget, jf. bilag 3.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrlovens § 7, ligger ca. 3 km fra staldanlægget, jf. bilag 3.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrloven, ligger ca. 1.000 m fra staldanlægget, jf. bilag 3.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Påvirkning fra staldanlægget:

Det generelle beskyttelsesniveau for ammoniak i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Husdyrloven fastlægger således, at husdyrbrug med slagtesvin, der har søgt om miljøgodkendelse i 2017, skal reducere ammoniakfordampningen med 30 % og husdyrbrug med smågrise skal reduceres med 20 % i forhold til de bedste staldsystemer, jf. 05/06 normer. Kravet gælder for udvidelsen af dyreholdet. Dette indebærer en maksimal tilladt ammoniakfordampning fra stald og lager på ca. 5.425 kg N pr. år i scenarie 1 og 3.968 kg N pr. år i scenarie 2. Med de valgte staldsystemer, staldteknologi m.v. giver produktionen anledning til en ammoniakfordampning på ca. 5.406 kg N pr. år i scenarie 1 og ca. 3.648 i scenarie 2. Husdyrbruget lever således op til kravet om henholdsvis 20 % og 30 % reduktion af ammoniakfordampningen.

Husdyrloven fastlægger desuden, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N pr. ha år, 0,4 kg N pr. ha år eller 0,2 kg N pr. ha år, afhængig af kumulation

med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år for scenarie 1 og 0,0 kg N/ha år for scenarie 2. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets 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 udenfor 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 for scenarie 2 og 0,0 kg N/ha år for scenarie 1. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets 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 er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år for scenarie 1 og 0,0 kg/ha år for scenarie 2. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets 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 en sø beliggende ca. 240 m nordvest for staldanlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1,0 kg N/ha år i scenarie 1 og 0,5 kg N/ha år i scenarie 2. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Skærpet beskyttelsesniveau

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning, og at der derfor ikke er grundlag for at skærpe Husdyrlovens 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 rasteplasser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune med undtagelse af Odderen ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 1.500 meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående. Endvidere tillægges vægt, at Odderen, der potentielt kan være tilknyttet Køllebæk ikke vurderes nævneværdigt påvirket af næringsstofbelastning.

Nabogener m.v.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrlovens 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 Husdyrlovens 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 1 og 2.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand ¹ (m)
Byzoneområde:	719 m.	739 m.
Beboelse i samlet bebyggelse	494 m.	432 m.
Beboelse uden for samlet bebyggelse	212 m.	435 m.

Tabel 1 - Scenarie 1: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand ¹ (m)
Byzoneområde:	570 m.	737 m.
Beboelse i samlet bebyggelse	378 m.	433 m.
Beboelse uden for samlet bebyggelse	175 m.	437 m.

Tabel 2 - Scenarie 2: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ Stalde/staldafsnit beliggende længere væk end 1,2 x lugtgeneafstand udgår af beregningen.

² Lugtgeneafstanden er reduceret pga. staldanlæggets placering nord for nabobeboelse.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone (Spentrup) og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse (Lindevej 66 og Dyssehøjvej 24) er beliggende længere væk end geneafstanden.

Ifølge tabel 1 overholder det ansøgte dyrehold (scenarie 1) derimod ikke Husdyrlovens lugtgenekriterium (maksimal lugtkoncentration på 7 odour-units (OUE/m³) for nærmeste beboelse i samlet bebyggelse (Dyssehøjvej 24), beregnet efter godkendelsessystemets lugtspredningsmodeller (FMK og NY). Lugtspredningsmodellen "NY" giver den længste geneafstande på 494 m, hvilket er mere end den vægtede gennemsnitsafstand på 432 m til beboelse i samlet bebyggelse.

Ansøger kan erstatte beregningerne i ansøgningssystemet med beregninger foretaget i OML-modellen (udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser). OML-modellen (Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel) er mere nøjagtig, fordi der kan beregnes på faktiske værdier for nøgleparametre som belægningsgraden (antal kg dyr på stald af gangen), ventilationens placering, udformning (afkasthastighed, diameter) og afkasthøjde, kildestyrke, samt staldtemperatur.

Udbredelsen af lugt til omgivelserne i OML-modellen, kan ses i OML-resultatfilen (bilag 4, side 5). Der er anvendt en beregnet ruhedslængde på 0,060 m jf. formel i miljøstyrelsens digitale vejledning (WIKI). I den anvendte OML-model (ver. 6.20) anvendes vejrdato for 10 år. Som beskrevet i WIKI skal beregningsresultaterne i denne model tolkes

skarpt. Skarp tolkning betyder, at lugtgenekriteriet for beboelse i samlet bebyggelse (7 OUE/m³) kun skal være opfyldt i den retning og afstand (fra modellens vægtede lugtcentrum) hvor samlet bebyggelse er beliggende. Dyssehøjvej 24 ligger i retning 230° / 240° (sydvest) og i en afstand af 432 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML-resultatfilen (i resultatfilen svarer µg/m³ til OUE/m³) er lugtkoncentrationen 6,3 / 6,1 OUE/m³ i retning 230° / 240° i en afstand af 432 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum og dermed er Husdyrlovens lugtgenekriterie overholdt.

OML-resultatfilen viser desuden, at lugtkoncentrationen er 6,5 OUE/m³ i retning 130° / 140° i en afstand af 432 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Husdyrlovens lugtgenekriterie for enkeltbolig på 15 OUE pr. m³ er således overholdt.

For byzone er lugtgenekriteriet på 5 OUE pr. m³ også overholdt, da beregningen viser, at lugtkoncentrationen er 4,2 / 4,4 OUE/m³ i retning 300° / 310° i en afstand af 730 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.

Det er en forudsætning for overholdelse af lugtgenekriterierne, at der sættes "miljøkryds" i 6 ventilationsafkast på den nye staldtilbygning. Effekten af miljøkryds er indregnet i OML-modellen som en 15 % reduktion af afkastenes indre diameter. Reduktion af den indre diameter giver en beregningsmæssig forøgelse af afkasthastigheden på 40 %. Reduktion af diameteren øger afkasthastigheden og dermed lugtspredningen. Det er endvidere en forudsætning at den indre diameter af skorstenstoppen er 0,6 m og afksthøjden er 7,5 m, hvilket stilles som vilkår.

Desuden er det en forudsætning med max. kg dyr i staldene og at stierne holdes rene, hvilket også stilles som vilkår.

Det er endvidere en forudsætning at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Dyssehøjvej 19 fuldføres. Dyssehøjvej 19 ejes af ansøger, og der er ved afgørelse fra den 9. august 2017 truffet afgørelse om at ændre / reducere dyreholdet fra søer (104 DE) til slagtesvin og en mindre ammekvægsbesætning (34 DE).

Ved beregning af geneafstanden skal afstanden øges med 10 pct., hvis der er staldanlæg med mere end 75 DE på andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra boliger og områder. Jf. ovennævnte tabeller. Ved at reducere dyreholdet til mindre end 75 DE på Dyssehøjvej 19 skal geneafstanden således ikke øges.

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 om, at omrøring af gylle ikke må finde sted lørdag, søn- og helligdage, og at omrøring kun må finde sted umiddelbart forud for udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag på gyllebeholderen.

Husdyrbrugets 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

Aflæsning af foder sker i lukkede rørsystemer for at minimere støvgener.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 400 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det vurderes, at der ikke umiddelbart foregår aktiviteter på husdyrbruget, som kan give anledning til væsentlige støvgener. Der kan dog undtagelsesvis være periodiske støvgener fra transport, markarbejde og ved indblæsning af foder.

Husdyrbruget og nabobeboelserne i umiddelbar nærhed, ligger i et område, der ifølge Randers Kommuneplan 2017 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 husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende.

Støj

På husdyrbruget forekommer primært følgende støjkilder:

- Ventilationsanlæg.
- Højtryksrensere.
- Korntørringsanlæg.
- Kornmølle.
- Foderblander.
- Aflæsning af foder.
- Transporter.

Afstanden fra nærmeste driftsbygning til nabo er ca. 400 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruget og nabobeboelserne ligger som tidligere nævnt i et område, der ifølge Kommuneplan 2017 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.

Staldanlægget ligger i god afstand til naboer, og husdyrbruget vurderes ikke at give anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde.

Umiddelbart vurderes, at støjkilderne 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.

Randers Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde staldanlægget på et acceptabelt støjni-veau for normale landbrugsaktiviteter.

Transport/vejforhold

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

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Foder	26	52	dagtimerne	1 gang om ugen	26
Korn	2	2	dagtimerne	2 gange årligt	0
Døde dyr	104	104	dagtimerne	2 gange om ugen	0
Brændstof(diesel)	12	12	dagtimerne	1 gang om måneden	0
Brændstof(olie)	12	12	dagtimerne	1 gang om måneden	0
Smågrise ind	52	26	dagtimerne	Hver 14. dag	-26
Slagtesvin ud	52	52	dagtimerne	1 gang om ugen	0
Dyrlæge	10	10	dagtimerne	Hver 5. uge	0
Traktortransporter					
Gyllekørsler a 30t	120	244	Tæt på døgndrift sæsonen (ca. 3 uger i foråret)	Primært i foråret	124
I alt	390	514			

Tabel 3 – Transporter

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter vurderes at være af begrænset omfang (ca. 1 – 2 pr. dag). Det vurderes endvidere, at adgangsvejene til anlægget ligger hensigtsmæssig i forhold til nabobeboelser. Randers Kommune vurderer således, at husdyrbruget ikke vil medføre gener fra transport og trafik.

Det bemærkes, at færdsel på offentlig vej 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.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Fluer og skadedyr

I ansøgningen er oplyst, at den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisning fra Statens Skadedyrslaboratorium. Der vil blive anvendt rovfluer i staldene. Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisning fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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 dybstrølesystemer og på utildækkede møddinger med daglig tilførsel. Da husdyrproduktionen ikke anvender dybstrølesystemer, vurderer Randers Kommune, at risikoen for væsentlige fluegener er begrænset. Randers Kommune har stillet fastholdelsesvilkår om at fluebekæmpelse skal ske efter de gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Andre forhold

Afstandskrav

Ifølge Husdyrloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 4.

Afstandskravene i Husdyrlovens § 8 og i Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 6 og 22 gælder kun for nyetableringer. De her oplyste afstande i tabellen gælder derfor kun for tilbygning til svinestalden og udleveringsrampen.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrlovens § 6		
Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	Ca. 400 m til Lindevej 66.	50 ¹ m
Husdyrlovens § 7		
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	Ca. 6 km	10 m
Husdyrlovens § 8		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.500 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.500 m til Spentrup Vand-	50 m

	værk.	
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ca. 50 m til vandløb - Køllebæk. Ca. 240 m til sø. > 15 m til dræn iflg. ansøger.	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 20 m til Dyssehøjvej.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 40 m.	15 m
Naboskel	Ca. 50 m.	30 m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6		
Åbne vandløb og søer > 100 m ²	-	100 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22		
Nabobeboelse	-	300 ³ m
§ 7 natur	-	300 ⁴ m

Tabel 4

¹Hvis forureningen øges.

²Gælder kun ved nyanlæg af beholdere til flydende husdyrgødning.

³Gælder kun ved nyanlæg af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr.

⁴Gælder kun ved nyanlæg af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrlovens § 6:

Ifølge Husdyrlovens § 6 er der forbud mod at etablere anlæg samt foretage udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 DE inden for 50 m fra nabo-beboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger, hvis det medfører forøget forurening. Det eksisterende og ansøgte anlæg overholder afstandskravet på 50 m.

Husdyrlovens § 7:

Ifølge Husdyrlovens § 7 er der endvidere forbud mod at etablere, udvide og ændre anlæg for mere end 15 DE, hvis stald eller gødningsopbevaringsanlæg ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur, jf. Husdyrlovens § 7. Som det fremgår af tabel 4, ligger bygningsdelene mere end 1.000 meter fra sårbar natur.

Husdyrlovens § 8:

Afstandskravene gælder udelukkende nyetablering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende. Den ansøgte tilbygning til stald og udleveringsrampe overholder afstandskravene.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6:

Der opføres ikke ny beholder for flydende husdyrgødning og afstandskravet til sø/vandløb er derfor ikke relevant.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 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 Husdyrlovens § 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 ansøges ikke om ny gyllebeholder og afstandskravene er dermed ikke relevante.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrlovens §§ 6-8 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 6 og 22.

Opbevaring/håndtering af husdyrgødning

I scenarie 1 forventer husdyrbruget at producere følgende mængde husdyrgødning:

- ca. 7.314 m³ gylle inkl. rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand i gyllebeholder.

Husdyrgødningen opbevares som følgende:

- Den flydende husdyrgødning opbevares i 2 gyllebeholdere på 2.000 m³ og 4.600 m³ med en samlet opbevaringskapacitet på ca. 6.600 m³.

For scenarie 1 er opbevaringskapacitet beregnet til 10,8 mdr. $(6.600/7.314*12)$.

I scenarie 2 forventer husdyrbruget at producere følgende mængde husdyrgødning:

- ca. 5.850 m³ gylle inkl. rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand i gyllebeholder.

For scenarie 2 er opbevaringskapacitet beregnet til 13,5 mdr. $(6.600/5.850*12)$.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at der på husdyrbruget bør være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Dette for at undgå udkørsel af gylle under vejrmæssige forhold, som ikke egner sig til udbringning.

Den projekterede opbevaringskapacitet på husdyrbruget svarer til min. 9 mdr. Kommunen vurderer således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

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

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 pumpekran 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.

Restvand / overfladevand

Restvand og overfladevand fra bedriften bortskaffes på følgende måde:

- Restvand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet og er inkluderet i normproduktionen af husdyrgødning.
- Sanitært spildevand fra staldanlægget ledes til offentlig kloak.
- Tagvand ønskes afledt til vandløb fra den nye bygning. Fra de eksisterende bygninger afledes regnvandet til vandløb.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Randers Kommune gør dog opmærksom på, at udledning af tagvand fra eksisterende og ny staldbygning kræver særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven.

Affald

På virksomheden produceres primært følgende affaldstyper:

- Dagrenovationslignende/forbrændingseget affald.
- Døde dyr.

Det forbrændingsegnete affald opbevares i container som tømmes ca. 2 gange om måneden. Døde dyr opbevares indtil afhentning under kadaverkappe på paller / spaltes ved maskinhus. De døde dyr afhentes 2 gange om ugen på hverdage.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

I den forbindelse bemærkes, at virksomhedens affald sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til Randers Kommunes regulativ for bortskaffelse af erhvervsaffald.

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 virksomhedens affaldshåndtering.

Olie- og kemikalier

Der er følgende olietanke på husdyrbruget:

- 5.000 l overjordisk ståltank fra 2007. Tanken anvendes til opbevaring af diesel og er placeret i maskinhuset. I maskinhuset er der fast betongulv uden afløb.
- 2.500 l overjordisk ståltank fra 2006. Tanken anvendes til opbevaring af fyringsolie og er placeret ved eksisterende svinestald.
- Sprøjtemedler opbevares på ansøgers anden ejendom, Dyssehøjvej 19.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Dieselolie

Indretning, etablering og drift af olietanke reguleres af Olietankbekendtgørelsen²

Randers Kommune vurderer, at Olietankbekendtgørelsens krav til indretning er tilstrækkelig til at minimere risikoen for spild/lækager fra selve dieseltanken.

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*.

Uheld

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med følgende:

- Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.
- Opbevaring og håndtering af dieselolie.

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune har stillet en række vilkår, der sammen med de generelle regler på området vurderes at minimerer risikoen for uheld eller skadelige virkninger, hvis der skulle ske uheld. Således er der bl.a. stillet en række vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring af diesel.

Vilkårene kan dog ikke udelukke, at der kan ske uheld på virksomheden, og Randers Kommune har derfor stillet skærpende vilkår om, at husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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

Ophør

Ansøger har oplyst, at der ved ophør af husdyrproduktionen vil stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Såfremt 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.

Offentliggørelse

Offentliggørelse af ansøgningen

Randers Kommune har offentliggjort ansøgningen om miljøgodkendelse på Randers Kommunes hjemmeside, randers.dk den 27. september 2017. I den forbindelse er der ikke indkommet bemærkninger. En borger har anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (892 m) og DN lokalafdeling:

Orienteringen blev fremsendt den 16. marts 2018. Fristen til at kommentere udkastet var den 2. maj 2018. Der er ikke modtaget bemærkninger.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 4. maj 2018, 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, ta@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, senord@sst.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. Husdyrlovens § 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 Husdyrlovens §§ 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 1. juni 2018**. 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 www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail landbrug@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Laksetorvet, 8900 Randers C, att. Landbrug. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

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 Fødevarerklagenævnet 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. Husdyrlovens § 90.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevarerklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2a: Foder – udskillelse af fosfor – scenarie 1

Bilag 2b: Foder – udskillelse af ammoniak – scenarie 1

Bilag 2c: Foder – udskillelse af fosfor – scenarie 2

Bilag 3: Naturarealer

Bilag 4: OML - spredningsberegning