

Randers Kommune



MILJØGODKENDELSE

af svinebruget
Østrupvej 59, 8930 Randers NØ

REGISTRERINGSBLAD - MILJØGODKENDELSE

Matrikel nr.	3ap Albæk By, Albæk m.fl.
Cvr. nr.	25142578
Ejer af husdyrbruget og driftsansvarlig	Nordvestgaard I/S Udbyhøjvej 341 8930 Randers NØ
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 svinebrug
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Journalnummer	09.17.18-P19-1-14
Revurdering	År 2022

Godkendelses dato **27. 08. 2014**



Freddy Fisker Sørensen
Sagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE:

REGISTRERINGSBLAD - MILJØGODKENDELSE	2
GENERELLE FORHOLD	5
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	6
Generelt	6
Anlæg	6
Husdyrproduktion.....	6
Staldindretning/-drift.....	6
Gødningsopbevaring og -håndtering	6
Lugt	7
Støj	7
Støv	8
Energiforbrug	8
Skadedyr	8
Uheld	8
Arealer.....	9
Kvælstof- og fosfortilførsel	9
Ekstra efterafgrøder	9
Ophør.....	10
KOMMUNENS VURDERING	10
OFFENTLIGGØRELSE	26
KLAGEVEJLEDNING	27
BILAG	28

RESUMÉ

Miljøgodkendelsen tillader svinebruget at udvide produktionen fra 7.560 slagtesvin (30-100 kg) årligt til 9.800 slagtesvin (32 – 107 kg) årligt, svarende til en udvidelse fra ca. 187 DE (dyreenheder) til ca. 272 DE.

Udvidelsen kan rummes i eksisterende anlæg, og der opføres ikke nye bygninger.

Svinebruget råder over ca. 911 ha ejede/forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning.

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

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

- at støj ikke må overskride nærmere fastsatte støjgrænser,
- at omrøring og udslusning af gylle ikke må finde sted lørdag, søn- og helligdage, og
- at husdyrbruget ved væsentlige gener skal foretage en effektiv bekæmpelse af skadedyr, herunder rotter og fluer.
- at tilkørselsvejen til anlægget på de første 50 meter fra Østrupvej skal forsynes med en belægning, der ikke støver.

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

- at der skal etableres ekstra efterafgrøder for at reducere udvaskningen af kvælstof til grundvand og kystvande,
- at fosforudskillelsen skal begrænses ved reduceret tildeling af fosfor i foderet.

GENERELLE FORHOLD

Randers Kommune godkender i henhold til § 12 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*¹ udvidelsen af svinebruget Østrupvej 59, 8930 Randers NØ på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

Driftsansvarlige skal ud over miljøgodkendelsens vilkår være særlig opmærksom på følgende:

- At grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, version 3.
- At ændringer i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen, herunder:
 - ændring, etablering, eller reovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke m.v., jf. vedlagte situationsplan (bilag 1)
 - ændringer i udbringningsarealerne, jf. vedlagte kort (bilag 2), herunder tilkøb, frasalg, tilforpagtning, bortforpagtning, forpagtningsophør og anvendelse af markarealer hos tredjemand til udbringning af gødning. Anmeldelse af ændringer af brugets udbringningsarealer skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august, jf. § 25 i *Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*². Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.
- At eventuelle øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat.
- at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, skal overholdes - f.eks. den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse og Lov om randzoner. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor kommunen vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.
- At godkendelsen allerede er udnyttet og alle vilkår dermed er gældende fra godkendelsestidspunktet, medmindre andet er angivet.
- At miljøgodkendelsen vil blive taget op til revurdering først gang 8 år efter svinebruget blev miljøgodkendt første gang og derefter mindst hvert 10. år.
- At produktionstilladelsen til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været helt eller delvist udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

VILKÅR FOR GODKENDELSEN

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, herunder mark- og gødningsregnskab, skal 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 bortfalder helt eller delvis, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Anlæg

Husdyrproduktion

5. På svinebruget tillades en maksimal årsproduktion på 9.800 slagtesvin i vægtklassen 32 – 107 kg, svarende til 272,22 DE efter nugældende omregningsfaktorer.
6. Staldbelægningen må ikke overstige 2.100 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 69,5 kg, svarende til i alt 146 ton.

Staldindretning/-drift

7. Alle staldsektioner skal være med delvis spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv.
8. Stierne skal holdes rene.

Foder

9. Fosforudskillelsen (P ab dyr) fra slagtesvinene må maksimalt være 0,56 kg P/slagtesvin år, jf. bilag 3.

Gødningsopbevaring og -håndtering

10. 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.
11. 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. Etablering af en påfyldningsplads skal forinden anmeldes til kommunen, jf. afsnittet om generelle forhold.

12. 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.
13. Omrøring og udslusning af gylle må ikke finde sted lørdag, søn- og helligdage. Omrøring må kun finde sted umiddelbart forud for udbringning. Omrøring på andre tidspunkter kan efter nærmere aftale med kommunen tillades – fx i forbindelse med reetablering af flydelag.

Lugt

14. 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.

Støj

15. Husdyrbrugets 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

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.

16. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.
17. 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.
18. 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".

Støv

19. Tilkørselsvejen til anlægget skal forsynes med en belægning, der ikke støver, på de første 50 meter fra Østrupvej, jf. bilag 4.

Energiforbrug

20. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år lade udarbejde en energirapport med forslag til energibesparelser af en autoriseret energikonsulent. Første rapport skal foreligge 5 år efter godkendelsen er helt eller delvis udnyttet – dvs. senest år 2019.

Skadedyr

21. Der skal ved fluegener fra ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet ved Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet.

Uheld

22. Der skal foreligge en opdateret 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.

23. 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 tekniske forvaltning hurtigst muligt underrettes på tlf. 89 15 15 15.

Arealer

Kvælstof- og fosfortilførsel

24. På svinebrugets udbringningsarealer (911,23 ha) må der pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes husdyrgødning fra det godkendte dyrehold på Østrupvej 59, Salvej 11, Udbyhøjvej 341, Grønkærvej 45, Grønkærvej 27, Kronjydevej 37/Halagervej 35 og Amtsvejen 103, svarende til maksimalt 1.165 DE el. 1,28 DE/ha. Husdyrgødning, der produceres herudover skal afsættes til biogasanlæg eller i overførselsaftaler.
25. Der må ikke afsættes husdyrgødning til de aftalearealer, der indgår i ansøgningen, før der foreligger en arealgodkendelse af bedriften, som aftalearealerne hører under.
26. I tilfælde af ophør eller delvis udnyttelse af godkendelsen kan husdyrgødningen helt eller delvis erstattes af andre typer husdyrgødning, organisk gødning eller slam, hvis mængden af kvælstof, som ikke indgår i gødningsregnskabet (uudnyttet N) ikke overstiger 32.143 kg N og fosformængden ikke overstiger 26.424 kg P.
27. Såfremt der sker en væsentlig ændring i gødningssammensætningen i forhold til det ansøgte, kan kommunen forlange, at der foretages en beregning i ansøgningssystemet til dokumentation af, at udvaskningen af kvælstof ikke er øget.

Ekstra efterafgrøder

28. Der skal hvert planår etableres ekstra efterafgrøder på 4 % af svinebrugets efterafgrødegrundareal, dvs. udover den til hver en tid lovpligtige andel (pt. 10 % + 4 %).

De ekstra efterafgrøder skal følge reglerne for almindelige lovpligtige efterafgrøder med den undtagelse, at efterafgrøderne skal udlægges på egne arealer (ejede + forpagtede arealer).

Egenkontrol

29. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for godkendelsen, skal der føres journal med nedenstående oplysninger:
 - a. Data, der kan bruges til at lave opgørelser over antal ton dyr på stald ad gangen. Opgørelser over antal ton dyr på stald ad gangen skal kunne forevises for en vilkårlig dato på kommunens forlangende.
 - b. Som dokumentation for fosforudskillelse af dyr skal der gennemføres effektivitetskontrol (E-kontrol) for hele besætningen.

Der skal føres logbog over E-kontrol og foderblandinger, hvor der gemmes indlægseddelen / foderoptimeringsudskrift minimum hver 3. måned.

En gang pr. planperiode skal der gennemføres en beregning af den samlede årlige produktion af P af dyr – ud fra data fra effektivitetskontrollen og formelen i bilag 3.

- c. Mark- og gødningsregnskab indeholdende oplysninger om produktionsniveau, ekstra efterafgrøder og sædskifter.
- d. Kort over udbringningsarealer.

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

Ophør

30. 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.
31. Såfremt planteavlstriften også ophører, skal der ske bortskaffelse eller afhændelse af handelsgødning, dieselolie, sprøjtemidler og bortskaffelse af diverse affaldstyper i overensstemmelse med gældende regler.

KOMMUNENS VURDERING

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.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For projektet gælder følgende:

- Miljøgodkendelsen er vedlagt ansøgers redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelig teknik (bilag 5).

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Ammoniaktab fra anlægget:

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

Emissionsniveauet er beregnet til 3.528 kg N/år. I den forbindelse er vurderet, at eksisterende staldbygningerne ikke skal renoveres i perioden frem til revurderingen af miljøgodkendelsen – dvs. der er anvendt emissionsgrænseværdien for eksisterende stalde.

Da svinebruget har en ammoniakemission på 3.514 kg N/år baseret på nugældende normtal, er BAT-emissionsniveauet overholdt uden anvendelse af virkemidler.

Fosfortab fra anlægget:

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 er beregnet til 5.580 kg P/år. Da fosforemissionen fra anlægget er 5.566 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. Randers Kommune har således stillet vilkår om maksimal tilladt fosforudskillelse (P/ab dyr).

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 § 28.

Energiforbrug:

Der foreligger pt. ingen retningslinier vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig energiteknologi for svinebrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere energiforbruget bl.a. ved naturligt ventilerede stalde 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 retningslinier vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig teknologi til reduktion af vandforbrug for svinebrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved anvendelse af højtryksrensere til rengøring og detektering og reparation af lækager i ejendommens vandsystem.

Management:

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

Randers Kommune har sikret en række af disse ledelses- og kontrolrutiner 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 opdateret beredskabsplan, der skal imødegå væsentlige konsekvenser for det eksterne miljø.

Placering

For projektet gælder følgende:

- Husdyrbrugets anlæg ligger i et område, der ifølge Kommuneplan 2013 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.
- Staldanlægget ligger i områder, der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab.
- Der forekommer ingen fredninger, særlige landskabelige-, geologiske- eller kulturhistoriske interesser.
- Anlægget ligger i sin helhed udenfor indsigtssområder til kirker, bevaringsværdigt byggeri, fortidsminder el. lign.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Da der ikke opføres nye bygninger, vurderes der ikke at ske en væsentlig miljøpåvirkning af landskabelige- geologiske-, kulturhistoriske værdier mv.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning, er beregnet til 2.426 kg N/år i nudrift og 3.514 kg N/år i ansøgt drift.
- Der er et generelt krav til reduktion af ammoniakfordampning på 30 % i forhold til de bedste staldsystemer, jf. 05/06 normer.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7, ligger ca. 5,5 km fra staldanlægget, jf. bilag 6.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7, ligger ca. 380m fra staldanlægget, jf. bilag 6.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7, ligger ca. 230 m fra staldanlægget, jf. bilag 6.
- Udbringningsarealerne grænser flere steder op til naturarealer, som er registreret beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, jf. bilag 6.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

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

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at alle husdyrbrug, der har søgt om miljøgodkendelse i 2013, skal reducere ammoniakfordampningen med 30 % i forhold til de bedste staldsystemer, jf. 05/06 normer. Dette indebærer en maksimal tilladt ammoniakfordampning fra stald og lager på ca. 3.824 kg N pr. år. Med de valgte staldsystemer, staldteknologi m.v. giver produktionen anledning til en ammoniakfordampning på ca. 3.514 kg N pr. år. Husdyrbruget lever således op til kravet om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen.

Husdyrgodkendelsesloven 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. Randers Kommune vurderer på baggrund af beregninger ved forskellige ammoniakemissioner i Husdyrgodkendelse.dk (se bilag 7), at der i en afstand af mere end ca. 1.400 m fra anlægget ikke kan forekomme totaldepositioner fra anlægget større end 0,2 kg N/ha år. Da afstanden til nærmeste naturtype i kategori 1 er ca. 6 km, vurderer Randers Kommune, 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 uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer med udgangspunkt i bilag 7, at der kan forekomme totaldepositioner større end 1,0 kg indenfor en afstand af op til ca. 600 meter fra anlægget. Da afstanden til nærmeste naturtype i kategori 2 er ca. 380 m, har Randers Kommune foretaget en nærmere beregning af ammoniakdepositionen. Beregningen viser en totaldeposition på 0,4 kg N/ha år og Husdyrlovens væsentlighedskriterium er dermed overholdt.

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.

Som allerede nævnt, kan der forekomme totaldepositioner større end 1,0 kg N/ha år i en afstand af op til ca. 600 meter fra anlægget. Da afstanden til nærmeste naturtype i kategori 3 er ca. 230 m, har Randers Kommune foretaget en nærmere beregning af ammoniakdepositionen. Beregningen viser en merdeposition på ca. 0,5 kg N/ha år og Husdyrlovens væsentlighedskriterium er dermed overholdt.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrlovens beskyttelsesniveau, ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Der vurderes derfor ikke at være 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 potentiel forekomst af Odder ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 600 meter fra staldanlægget.

Odderens levebetingelser vurderes ikke nævneværdigt påvirket af næringsstofbelastning.

Påvirkning fra udbringningsarealerne:

Dele af bedriftens udbringningsarealer grænser op til naturarealer, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, jf. bilag 8.

Randers Kommune vurderer, at der normalt ikke vil være påvirkninger af naturarealer, hvis disse ligger mere end 20 – 30 meter fra markarealet. Til grund for denne vurdering ligger ovennævnte væsentlighedskriterium for staldanlæg (1 kg-reglen), Bufferzonerapporten (2004) og Miljøstyrelsens elektroniske vejledning.

Naturarealer, der ligger indenfor 30 m fra udbringningsarealer fremgår af nedenstående tabel. Tabellen viser desuden den estimerede kvælstofdeposition fra udbringning og den estimerede tålegrænse for naturarealet.

Natur-område	Tålegrænse kg N/ha år	Deposit. ¹ (kg N/ha/år)
eng (m544-01-en)	15 - 25	> 1
mose (m544-07-mo)	15 - 25	> 1
mose (m544-04-mo)	15 - 25	> 1
overdrev (m544-02-ov)	15 - 20	> 1
overdrev (m544-04-ov)	15 - 20	> 1
overdrev (n544-07-ov)	15 - 20	> 1
mose (m544-02-mo)	15 - 25	< 1
eng (m544-04-en)	15 - 25	< 1
mose (m535-04-mo)	15 - 25	< 1
eng (m535-02-en)	15 - 25	< 1
mose (m535-08-mo)	15 - 25	< 1
mose (m535-07-mo)	15 - 25	< 1
eng (m535-03-en)	15 - 25	< 1
strandeng (m535-15-se)	30 - 40	< 1
mose (m534-03-mo)	15 - 25	> 1
eng (m534-02-en)	15 - 25	< 1
eng (m534-02-en)	15 - 25	< 1
strandeng (m534-04-se)	30 - 40	> 1
strandeng (m533-07-se)	30 - 40	< 1
mose (m533-01-mo)	15 - 25	< 1
strandeng (m543-01-se)	30 - 40	< 1
strandeng (m553-01-se)	30 - 40	< 1
strandeng (m553-02-se)	30 - 40	< 1
mose (m555-02-mo)	15 - 25	< 1

mose (m555-01-mo)	15 - 25	< 1
-------------------	---------	-----

Tabel 1: Påvirkninger fra udbringningsarealer, der ligger under 30 m fra naturområder.

¹Depositionen er estimeret ud fra figur 3 og 7 i bilag 10 til Bufferzonerapporten.

Som det fremgår af tabel 1, vurderes depositionen af ammoniak fra udbringning af husdyrgødning at være større end 1,0 kg N/ha år på nogle af de nærliggende naturarealer. Stort set alle arealer er imidlertid tidligere brugt til udbringning af husdyrgødning (0,8 – 1,4 DE/ha), og merdepositionen vurderes derfor at være begrænset (< 1 kg N/ha år). Mark 46-0 har dog ikke de seneste 5 år modtaget husdyrgødning. Marken grænser op til et overdrevsareal (m544-04-ov). Overdrevet er besigtiget i 2011, hvor det er konstateret, at overdrevet er stærkt gødet og uden større botanisk værdi. Randers Kommune vurderer på den baggrund, at anvendelse af mark 46-0 til udbringning af husdyrgødning ikke vil give anledning til en væsentlig tilstandsændring af overdrevet.

Samlet vurderes således, at der ikke vil ske tilstandsændringer af naturarealer i nærheden af udbringningsarealerne. Det bemærkes, at alle naturarealer vurderes at have en forholdsvis høj tålegrænse for kvælstofpåvirkning.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers kommune, at disse er sikret mod negative påvirkninger fra udbringning af husdyrgødning via generelle regler, herunder Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Naturbeskyttelsesloven og lov om randzoner.

Fjorde/kystvande/søer m.v.

For projektet gælder følgende:

- Ca. 32 ha af udbringningsarealerne ligger i kystvandoplandet til Hjarbæk Fjord, ca. 610 ha i kystvandoplandet til Randers Fjord fra Randers til Mellerup og ca. 269 ha i kystvandoplandet til Randers Yderfjord.
- Der forekommer ikke udbringningsarealer i oplande til større søer.
- Hjarbæk Fjord indgår i EF-habitatområde nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk) og EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 24 (Hjarbæk Fjord og Simested Fjord). Udpegningsgrundlaget kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (www.nst.dk).
- Randers Fjord fra Randers til Mellerup indgår i EF-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord). Udpegningsgrundlaget kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (www.nst.dk).
- Randers Yderfjord indgår i EF-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord), EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Randers og Mariager fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del) og Ramsarområde nr. 11. Udpegningsgrundlaget kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (www.nst.dk).
- Ifølge Miljøstyrelsens nitratklassekort er ca. 610 ha omfattet af nitratklasse 3, og ca. 269 ha af nitratklasse 2.
- Ifølge Miljøstyrelsens fosforklassekort er ca. 11 ha omfattet af fosforklasse 3, ca. 258 ha af fosforklasse 2 og ca. 49 ha af fosforklasse 1.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Det generelle beskyttelsesniveau for kvælstof- og fosforbelastning af overfladevand i Husdyrloven er overholdt:

Husdyrloven fastlægger således krav til udvaskning af nitrat i områder, der ligger i nitratklasse 1 - 3.

Da der forekommer arealer i nitratklasser, er der krav om, at der maksimalt må udbringes 0,86 DE/ha, eller at bedriften maksimalt må give anledning til en udvaskning på 47,5 kg N/ha. Husdyrbruget har valgt at nedbringe kvælstofudvaskningen til 47,3 kg N/ha dels ved udbringning af 1,28 DE/ha, dels ved etablering af 4 % ekstra efterafgrøder. Der er således stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Husdyrloven fastlægger desuden krav til maksimalt fosforoverskud på husdyrbrug afhængig af, hvilke fosforklasser (1-3) udbringningsarealerne er omfattet af. Da der forekommer arealer i fosforklasser er det maksimalt tilladte fosforoverskud beregnet til ca. 8,3 kg P/ha år. På udbringningsarealerne tilføres ca. 29 kg P/ha år med husdyrgødning og fraføres ca. 20,8 kg P/ha år med afgrøderne. På udbringningsarealerne er der således et fosforoverskud på ca. 8,2 kg P/ha år, hvilket lever op til Husdyrlovens fosforkrav. Kravet efterleves bl.a. ved vilkår om maksimalt 1,28 DE/ha og fodertilpasning (g P/FE).

Skærpet beskyttelsesniveau

Randers Kommune har vurderet, om der er særlige forhold ud over det generelle beskyttelsesniveau, der taler for, at der skal fastsættes yderligere vilkår til beskyttelse af overfladevand.

Risikoarealer:

Dele af mark 86-0 og 26-0b har en terrænhældning > 6 grader direkte mod Albæk Bæk og dele af mark 28-0 og 80-0 direkte mod Albæk Møllebæk. Med henvisning til Miljøklagenævnets afgørelse (bl.a. NMK-133-00091) vurderes de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 30 stk. 3-4 tilstrækkelige til at hindre overfladeafstrømning af husdyrgødning til vandløb. Der vurderes derfor ikke at være grundlag for krav om bræmmer el.lign.

Søer:

Ingen af udbringningsarealerne ligger i oplande til større søer.

Natura 2000-områder:

Hjarbæk Fjord

Hjarbæk Fjord indgår i EF-habitatområde nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk) og EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 24 (Hjarbæk Fjord og Simested Fjord).

Landsplandirektivets målsætning for Hjarbæk Fjord er ikke opfyldt bl.a. på grund af for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.

Projektets kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området:

Der er beregnet en udvaskning fra husdyrgødning på ca. 67 kg N/år fra de ansøgte arealer til Hjarbæk Fjord. Det svarer til ca. 0,004 % af den samlede beregnede udvaskning fra oplandet på ca. 1.535 tons N/år.

Hjarbæk Fjord vurderes at være et meget sårbart vandområde. Da det ansøgte i sig selv påvirker med mindre end 1 %, vurderes det imidlertid, at projektet ikke vil skade eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i området.

Udviklingen i dyreholdet i oplandet til Hjarbæk Fjord er på baggrund af CHR-data opgjort til et fald på ca. 3,7 % i perioden 2007-2012 (ved lineær regression på data for alle år i perioden 2007-2012 er faldet opgjort til 3,8 %, $R^2 = 0,6155$).

Da der er sket et fald i husdyrtrykket, og Randers Kommune ikke har kendskab til øvrige kilder i oplandet, der netto har medført øget kvælstoftilførsel til fjorden, vurderes projektet heller ikke i kumulation med andre projekter at være til skade for eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i Hjarbæk Fjord.

Projektets fosforpåvirkning af Natura 2000-området:

Som allerede nævnt lever bedriften op til Husdyrgodkendelseslovens generelle beskyttelsesniveau vedrørende fosfor. Det generelle beskyttelsesniveau sikrer som udgangspunkt, at marine Natura-2000-recipienter, der er overbelastet med fosfor, ikke påvirkes væsentligt fra projektet i sig selv og i kumulation med andre projekter.

En væsentlig forudsætning for beskyttelsesniveauet er dog, at husdyrtrykket ikke har været stigende i oplandet siden 1. januar 2007.

Som anført ovenfor har udviklingen i dyreholdet i oplandet til Hjarbæk Fjord været faldende i perioden 2007-2012.

Da udbringningsarealerne i oplandet samtidig ligger udenfor oplande til fosforfølsomme Natura 2000 søer, vurderer Randers Kommune, at projektet ikke skader Natura 2000-området eller hindrer opnåelse af gunstig bevaringsstatus.

Randers Fjord fra Randers til Mellerup

Randers Fjord fra Randers til Mellerup indgår i EF-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord). Landsplandirektivets målsætning for Randers Fjord fra Randers til Mellerup er ikke opfyldt bl.a. på grund af for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.

Projektets kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området:

Der er beregnet en udvaskning fra husdyrgødning på ca. 1.281 kg N/år fra de ansøgte arealer til Randers Fjord fra Randers til Mellerup. Det svarer til ca. 0,04 % af den samlede beregnede udvaskning fra oplandet på ca. 2.883 tons N/år.

Randers Fjord fra Randers til Mellerup vurderes at være et meget sårbart vandområde. Da det ansøgte i sig selv påvirker med mindre end 1 %, vurderes det imidlertid, at projektet ikke vil skade eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i området.

Udviklingen i dyreholdet i oplandet til Randers Fjord fra Randers til Mellerup er på baggrund af CHR-data opgjort til et fald på ca. 7 % i perioden 2007-2012 (ved lineær regression på data for alle år i perioden 2007-2012 er faldet opgjort til 7,1 %, $R^2 = 0,9777$).

Da der er sket et fald i husdyrtrykket, og Randers Kommune ikke har kendskab til øvrige kilder i oplandet, der netto har medført øget kvælstoftilførsel til fjorden, vurderes projektet heller ikke i kumulation med andre projekter at være til skade for eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i Randers Fjord fra Randers til Mellerup.

Projektets fosforpåvirkning af Natura 2000-området:

Som anført ovenfor har udviklingen i dyreholdet i oplandet til Randers Fjord fra Randers til Mellerup været faldende i perioden 2007-2012.

Da udbringningsarealerne i oplandet samtidig ligger udenfor oplande til fosforfølsomme Natura 2000 søer, vurderer Randers Kommune, at projektet ikke skader Natura 2000-området eller hindrer opnåelse af gunstig bevaringsstatus.

Randers Yderfjord

Randers Yderfjord indgår i EF-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariagerfjord), EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Randers og Mariager fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del) og Ramsarområde nr. 11. Landsplandirektivets målsætning for Randers Yderfjord er ikke opfyldt bl.a. på grund af for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet.

Projektets kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området:

Der er beregnet en udvaskning fra husdyrgødning på ca. 565 kg N/år fra de ansøgte arealer til Randers Yderfjord. Det svarer til ca. 0,08 % af den samlede beregnede udvaskning fra oplandet på ca. 698 tons N/år.

Randers Yderfjord vurderes at være et meget sårbart vandområde. Da det ansøgte i sig selv påvirker med mindre end 1 %, vurderes det imidlertid, at projektet ikke vil skade eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i området.

Udviklingen i dyreholdet i oplandet til Randers Yderfjord er på baggrund af CHR-data opgjort til et fald på ca. 2 % i perioden 2007-2012 (ved lineær regression på data for alle år i perioden 2007-2012 er faldet opgjort til 3,1 %, $R^2 = 0,1169$).

Da der er sket et fald i husdyrtrykket, og Randers Kommune ikke har kendskab til øvrige kilder i oplandet, der netto har medført øget kvælstoftilførsel til fjorden, vurderes projektet heller ikke i kumulation med andre projekter at være til skade for eller være en hindring for at opnå gunstig bevaringsstatus i Randers Yderfjord.

Projektets fosforpåvirkning af Natura 2000-området:

Som anført ovenfor har udviklingen i dyreholdet i oplandet til Randers Yderfjord været faldende i perioden 2007-2012.

Da udbringningsarealerne i oplandet samtidig ligger udenfor oplande til fosforfølsomme Natura 2000 søer, vurderer Randers Kommune, at projektet ikke skader Natura 2000-området eller hindrer opnåelse af gunstig bevaringsstatus.

Randers Kommune har af hensyn til miljøgodkendelsens fleksibilitet åbnet mulighed for, at husdyrgødningen fra husdyrbruget kan erstattes af andre typer husdyrgødning eller anden organisk gødning (vilkår 25 - 26). Det forudsættes dog, at mængden af fosfor ikke overstiger den mængde, der indgår i husdyrgødningen fra det godkendte husdyrhold – dvs. 26.424 kg P. Endvidere forudsættes, at mængden af uudnyttet kvælstof ikke overstiger den mængde, der indgår i den godkendte husdyrgødning – dvs. 32.143 kg N (107.142 kg N i svinegylle x 30 %).

Drikkevand

For projektet gælder følgende:

- Mere end halvdelen af bedriftens udbringningsarealer ligger i område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
- Ca. 441 ha er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde, jf. Landsplandirektivet.
- Ingen af arealerne er omfattet af indsatsplaner.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til grundvand i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt:

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at der i nitratfølsomme områder ikke må ske en merbelastning, hvis udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i nudriften.

Udvaskningsberegningerne via beregningsmodellen FarmN, viser, at udvaskningen fra markerne i ansøgt drift er uændret i forhold til nudrift. Kravet efterleves bl.a. ved vilkår om maksimalt 1,28 DE/ha og etablering af 4 % ekstra efterafgrøder.

Skærpet beskyttelsesniveau

Randers Kommune har vurderet, om der er særlige forhold ud over det generelle beskyttelsesniveau, der taler for, at der skal fastsættes yderligere vilkår til beskyttelse af grundvand.

Da der ikke er foretaget en geologisk detailkortlægning (zoning), og ikke foreligger indsatsplaner for området, vurderer Randers Kommune, at der ikke er grundlag for at stille vilkår, der skærper det generelle beskyttelsesniveau.

Nabogener m.v.

Lugt

For projektet gælder følgende:

- Husdyrbrugets lugtcentrum ligger ca. 1,7 km fra nærmeste byzone i Harridslev.
- Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse ligger ca. 336 meter fra anlæggets lugtcentrum (beboelse i Albæk).
- Nærmeste beboelse uden for samlet bebyggelse, som er uden landbrugspligt og ikke samtidigt ejes af ansøger selv, er Galgevang 30. Beboelsen ligger ca. 700 m fra anlæggets lugtcentrum.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

I forbindelse med ansøgningen er der lavet en lugtgeneberegning, der viser lugtgeneafstanden fra lugtcentrum af anlægget i forhold til byzone, beboelse uden landbrugspligt i samlet bebyggelse og beboelse uden landbrugspligt uden for samlet bebyggelse.

De beregnede lugtgeneafstande og de faktiske afstande fra staldanlægget til naboer fremgår af tabel 2. Da de faktiske afstande er længere end de beregnede geneafstande, vurderer Randers Kommune, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringliggende nabobeboelser.

	Geneafstand (m)	Faktisk afstand (m)
Byzoneområde:	468 m.	1.700 m
Beboelse i samlet bebyggelse	304 m ¹ .	336 m.
Beboelse uden for samlet bebyggelse	152 m.	700 m.

Tabel 2: Lugtgeneafstand sammenholdt med faktisk afstand.

¹ lugtgeneafstanden er reduceret pga. staldanlæggets placering nord for nabobeboelse.

Det bemærkes at lugtgenekriteriet for beboelse i samlet bebyggelse er overholdt med 32 meter. Da geneafstanden således er overholdt med en lille margin, er det afgørende, at forudsætningerne for lugtberegningen holder. Randers Kommune har derfor stillet egenkontrolvilkår om, at der til hver et tidspunkt skal kunne forelægges dokumentation for antal ton dyr på stald.

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.

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

Transport/vejforhold/støv

For projektet gælder følgende:

- Transporter til og fra staldanlægget fordeler sig primært på følgende typer:
 - Levering/afhentning af levende/døde dyr.
 - Levering af foder.
 - transport med landbrugsredskaber, herunder husdyrgødning.
- Alle transporter til og fra anlægget sker via Østrupvej (kommunevej).

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at udvidelsen kun vil medføre en mindre forøgelse i antallet af transporter til og fra anlægget.

Randers Kommune vurderer derfor, at udvidelse af husdyrbruget ikke vil medføre væsentligt forøgede trafikale gener.

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

Da tilkørslen til anlægget er en grusvej, der ligger umiddelbart overfor et lokalplanlagt boligområde med lavere beliggenhed i terrænet, vurderer Randers Kommune, at der kan opstå støvgener fra transporter til og fra anlægget. Randers Kommune har derfor stillet vilkår om, at den første del af tilkørselsvejen belægges med et materiale, der ikke støver. Støv, der hvirvles op i større afstand end 50 meter fra Østrupvej vurderes ikke at nå boligområdet.

Støj

For projektet gælder følgende:

- På husdyrbruget forekommer primært følgende støjkilder
 - Foderanlæg/indblæsning.
 - Transport med landbrugsmaskiner.
 - Kompressorer.
 - Højtryksrensere.
- Afstanden fra nærmeste driftsbygning til nabo er ca. 324 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruget og nærmeste nabobeboelser ligger som tidligere nævnt i et område, der ifølge Kommuneplan 2013 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.

I landbrugsområder må der forventes almindelige landbrugsaktiviteter. 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 støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

Lys

For projektet gælder følgende:

- Der forekommer ingen kraftig udendørs belysning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Skadedyr

For projektet gælder følgende:

- I ansøgningen er oplyst, at skadedyr vil blive bekæmpet i overensstemmelse med gældende retningslinier.

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 møddingspladser med daglig tilførsel.

Da der ikke forekommer møddingspladser eller dybstrølesystemer, og husdyrbruget ved gener anvender de gældende retningslinier for skadedyrsbekæmpelse, vurderes der ikke at opstå væsentlige gener. Der er stillet vilkår om, at der ved eventuelle gener skal anvendes de gældende retningslinier for skadedyrsbekæmpelse.

Ved staldanlægget kan desuden forekomme rotter, som kan give anledning til hygiejniske problemer. For at undgå, at der opstår problemer med rotter, har Randers Kommune stillet vilkår om, at der er tegnet en sikringsordning til bekæmpelse af rotter.

Andre forhold

Afstandskrav

For projektet gælder følgende:

- Lovgivningens afstandskrav og de faktiske afstande fra den stald, hvor dyreholdet udvides, er sammenholdt i tabel 3.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	564 m	25 m (HDL § 8)
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 700 m (Albæk vv.).	50 m (HDL § 8)
Vandløb/dræn /sø	ca. 188 m til vandløb. ca. 33 m til sø. > 15 m til dræn iflg. kommunens oplysninger.	15 m (HDL § 8)
Offentlig vej og privat fæl	ca. 285 m til Østrupvej	15 m (HDL § 8)
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m (HDL § 8)
Beboelse på samme ejendom	ca. 36 m.	15 m (HDL § 8)
Naboskel	ca. 40 m.	30 m (HDL § 8)
Nabobeboelse	ca. 324 m.	50 ¹ m (HDL § 6)
Byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger	ca. 1.700 m	50 ¹ m (HDL § 6)
§ 7 natur	ca. 380	10 m (HDL § 7)

Tabel 3: Afstandskrav sammenholdt med faktisk afstand.

¹ hvis forureningen øges.

- Anlægget ligger udenfor Naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinier.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrlovens § 8:

Ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 8 må stalde og lignende som udgangspunkt ikke etableres indenfor nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 3.

Afstandskravene gælder dog udelukkende nyetablering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende. Da der ikke opføres nyt byggeri er afstandskravene overholdt.

Husdyrlovens § 6:

Ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 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 nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger, hvis det medfører forøget forurening. Det eksisterende anlæg overholder afstandskravet på 50 m, jf. tabel 2.

Husdyrlovens § 7:

Ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 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. Husdyrgodkendelseslovens § 7. Som det fremgår af tabel 2, ligger bygningsdelene mere end 10 m fra disse sårbare naturområder.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 6-8. Der vurderes ikke at være grundlag for at skærpe afstandskravene.

Opbevaring/håndtering af husdyrgødning

For projektet gælder følgende:

- Husdyrbruget forventer at producere ca. 4.606 m³ gylle om året inkl. vaskevand og regnvand.
- Gyllen opbevares i gylletanke, kanaler og fortanke på ejendommen med en samlet kapacitet på 5.400 m³.
- Da normproduktionen af gylle er ca. 384 m³ pr. måned, er der opbevaringskapacitet til ca. 14 mdr. (5.400 m³/384 m³ pr. måned).

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Opbevaringskapaciteten på husdyrbruget svarer til ca. 14 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 gylletanke 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 gylletanke eller traktorpumpe med pumperør, der er ført ud over tankkanten, skal der ved gylletankene etableres en befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til opsamlingsbeholder. Det bemærkes, at etablering af en påfyldningsplads skal forhånds anmeldes til Randers Kommune, jf. afsnittet om generelle forhold.

Spildevand

For projektet gælder følgende:

- Spildevand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet, og er inkluderet i normproduktionen af husdyrgødning.
- Sanitært spildevand nedsives.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbrugets håndtering af spildevand vurderes at ske miljømæssigt forsvarligt.

Affald

For projektet gælder følgende:

- På virksomheden produceres primært følgende affaldstyper:
 - Dagrenovationslignende/forbrændingseget affald.
 - Papemballage.
 - Plastemballage.
 - Klinisk affald.
 - Døde dyr.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer samlet, at husdyrbrugets håndtering af affald sker miljømæssigt forsvarligt og har ikke fundet anledning til at stille skærpene 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

For projektet gælder følgende:

- På husdyrbruget forekommer kun medicin og desinfektionsmidler, som opbevares i forrum.
- Olier og sprøjtegifte opbevares på anden ejendom.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af medicin og desinfektionsmidler sker miljømæssigt forsvarligt.

Uheld

For projektet gælder følgende:

- Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med virksomhedens opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.
- 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 skærpene vilkår, der sammen med de generelle regler på området vurderes at minimere risikoen for uheld eller skadelige virkninger, hvis der skulle ske uheld.

Således er der bl.a. stillet en række vilkår til virksomhedens gødningshåndtering. Vilkårene kan dog ikke udelukke, at der kan ske uheld på virksomheden, og Randers Kommune har derfor stillet skærpende vilkår om, at der på virksomheden skal foreligge en opdateret beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

OFFENTLIGGØRELSE

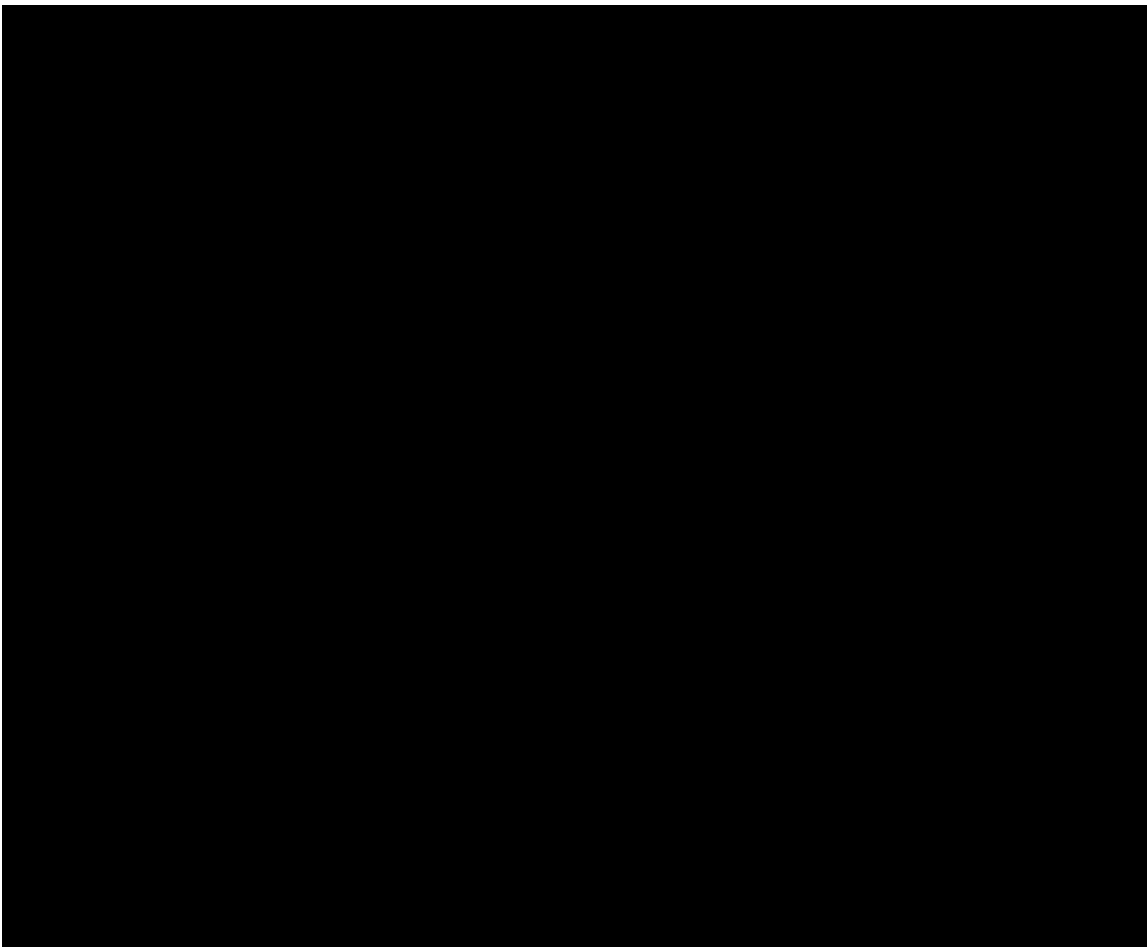
Foroffentlighed

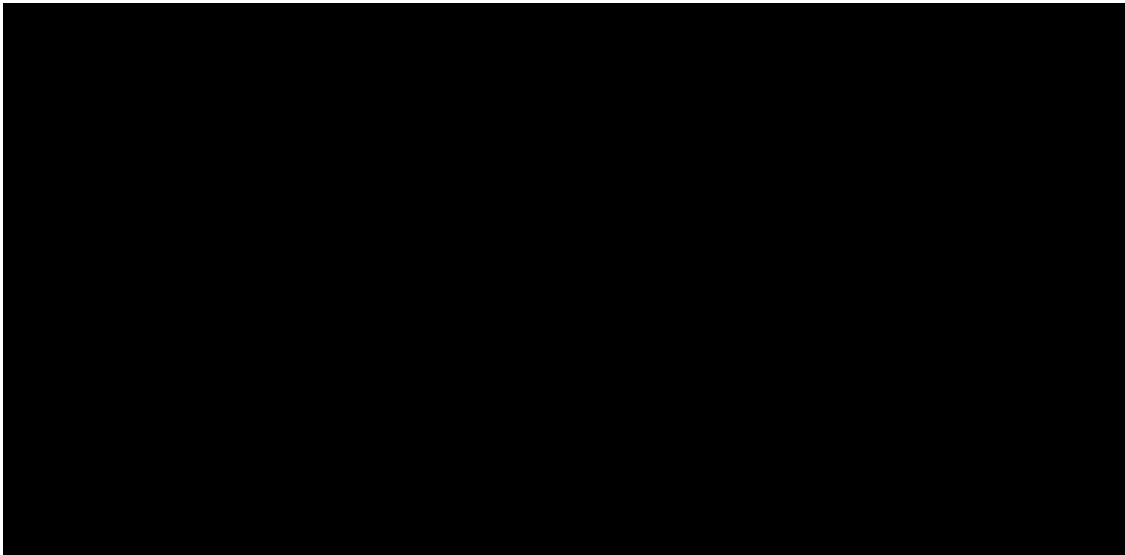
Ansøgningen har været offentliggjort i perioden fra den 7. maj 2014 til den 28. maj 2014. I perioden er der indkommet en række bemærkninger fra beboere i Albæk. Bemærkningerne vedrører primært beskrivelse af fluegener, gener fra transport på offentlig vej og støvgener fra adgangsvejen til anlægget.

Bemærkninger har givet anledning til et vilkår om, at adgangsvejen til anlægget skal forsynes med en belægning, der ikke støver, på de første 50 meter fra Østrupvej.

Partshøring

Udkast til miljøgodkendelse har i 3 uger i perioden fra den 2. juli. 2014 til den 18. august. 2014 været sendt i høring hos følgende naboer, ejer af forpagtede arealer, vandværker m.fl.:





I høringsperioden er fremkommet bemærkning om, at der fra den nuværende svineproduktion i perioder forekommer lugtgener, og at tilkørselsvejen til anlægget giver anledning til støvgener.

Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer, idet svineproduktionen lever op til Husdyrlovens væsentlighedskriterier for lugt, og Randers Kommune i udkastet til miljøgodkendelse har stillet vilkår, der skal sikre mod væsentlige støvgener.

Offentliggørelse af godkendelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Randers Onsdag den 27. august 2014, som er godkendelsens dato. Annoncen er endvidere lagt på www.randers.dk, hvor godkendelsen også kan ses.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Nordvestgaard I/S, Udbyhøjvej 341, 8930 Randers NØ, nordvestgaard@gmail.com
Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Frellingvej 27, 8560 Kolind, jakob@miljoeognatur.dk
Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnranders-sager@dn.dk
DN lokalafdeling v/Christian Halgreen, Højvej 7, 8870 Langå, christian@halgreen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620, natur@dof.dk
Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ovennævnte samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrlovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes pr. e-mail til landbrug@randers.dk eller pr. brev til Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers, som sender den videre med sagens øvrige oplysninger. Klagen skal være Randers Kommune i hænde senest den **24. september 2014 kl. 15.00**.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Randers Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk, hvor der også findes oplysninger om tilbagebetaling af gebyret.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra godkendelsens dato, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

BILAG

- Bilag 1 - Situationsplan.
- Bilag 2 - Udbringningsarealer.
- Bilag 3 - P ab dyr.
- Bilag 4 - Vejbelægning
- Bilag 5 - Ansøgers BAT-redegørelse.
- Bilag 6 - Naturarealer ved staldanlæg.
- Bilag 7 - Ammoniakdeposition – worst case.
- Bilag 8 - Natur ved udbringningsarealer.