



MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget Kisgaard
Udbyhøjvej 595, Knejsted, 8970 Havndal

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikel nr.	11a, Knejsted By, Ø. Tørslev
Cvr. nr.	29438064
Ejer af landbruget og driftsansvarlig	Arne Hvidkjær Lehner Jadedalen 45 8930 Randers NØ
Godkendelsesbetegnelse	>750 stipladser til søer
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.18-P19-7-17
Sagsbehandler	Peter Dalgas Kruse
Godkendelsens dato	18. december 2017

Indholdsfortegnelse

RESUMÉ	4
GENERELLE FORHOLD	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
<i>Ophævede godkendelser/tillæg</i>	<i>5</i>
<i>Generelt.....</i>	<i>5</i>
<i>Anlæg</i>	<i>5</i>
<i>Beplantning</i>	<i>5</i>
<i>Husdyrproduktion.....</i>	<i>6</i>
<i>Staldindretning og -belægning.....</i>	<i>7</i>
<i>Teltoverdækning.....</i>	<i>7</i>
<i>Foder</i>	<i>8</i>
<i>Gødningsopbevaring og -håndtering</i>	<i>8</i>
<i>Lugt</i>	<i>8</i>
<i>Støj</i>	<i>8</i>
<i>Energiforbrug</i>	<i>9</i>
<i>Fluebekæmpelse.....</i>	<i>9</i>
<i>Olie</i>	<i>9</i>
<i>Uheld</i>	<i>9</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>10</i>
<i>Ophør</i>	<i>10</i>
KOMMUNENS VURDERING	11
OFFENTLIGGØRELSE.....	26
KLAGEVEJLEDNING	27
BILAG:	28

Resumé

Ansøgningen omhandler en udvidelse af produktionen til 1.800 årssøer og 36.000 smågrise (6,8-30 kg), svarende til 566,22 DE (dyreenheder). Den nuværende produktion er på 1.300 farsøer, 390 løbesøer, 183 drægtige søer og 28.000 smågrise (7,2-30 kg), svarende til 303,74 DE).

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny stald på ca. 3.000 m², en overdækket gyllebeholder på 5.000 m³ og der opstilles en klimacontainer på ca. 5x15m (Situationsplan bilag 1).

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

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

- Hvor mange dyr der maksimalt må være på stald ad gangen.
- At der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder.

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

- At årssøernes foder har et nedsat indhold af råprotein.

Generelle forhold

Det ansøgte projekt svarer i store træk til det der blev miljøgodkendt i 2009, men som ikke blev realiseret dengang. Udnyttelse af denne miljøgodkendelse betyder samtidig, at alle vilkår i tillæg af 18. december 2013 og 30. april 2014 ikke længere er aktuelle. Randers Kommune har derfor valgt at meddele en ny samlet miljøgodkendelse. Randers Kommune godkender i henhold til § 12 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*¹ udvidelse af husdyrbruget Udbyhøjvej 595, Knejsted, 8970 Havndal 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. 97964, version 3 og fiktivskema 103688, version 2.
- at ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- 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

Ophævede godkendelser/tillæg

1. Ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 3. juni 2009, tillæg af 18. december 2013 og tillæg af 30. april 2014.

Generelt

2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. 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.
4. Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.
5. Godkendelsen kan ikke udnyttes før den del af matrikel 12a, Knejsted By, Ø. Tørslev, hvor de nye bygninger opføres, er sammenmatrikuleret med 11a, Knejsted By, Ø. Tørslev.

Anlæg

Placering og udformning

6. Den ansøgte fare- og drægtighedsstald (design 1 eller design 2) skal placeres som angivet på bilag 1. Den østlige gavl må ikke placeres længere mod øst end den eksisterende farestald.

7. Bygningsflader og tag på den nye fare- og drægtighedsstald må ikke udføres i reflekterende materialer. Farver på bygningsdele og tage skal være dæmpede og svare til eksisterende sostalde.

Beplantning

8. Der skal etableres beplantning til sløring af hele anlægget. Beplantningen skal være etableret senest 31. december året efter opførelse af de nye bygninger, således at der er slørende beplantning omkring det samlede anlæg. Beplantningen skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området. Der må etableres adgangsvej gennem beplantningen øst for gyllebeholderne
9. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Husdyrproduktion

10. Den maksimale årlige produktionstilladelse omfatter en svinebesætning på:

Dyretype	Antal	Placering i stalde
Løbe /drægtig årssøer — løsgående, delvis spaltegulv	300	Løbe- og drægtighedsstald
Løbe / drægtig årssøer – individuel opstaldning, delvis spaltegulv	612	Løbe- og drægtighedsstald
Fare årssøer — kassestier, delvis spaltegulv	1.400	Farestald
Løbe /drægtig årssøer — løsgående, delvis spaltegulv	888	Ny fare- og drægtighedsstald
Fare årssøer — kassestier, delvis spaltegulv	400	Ny fare- og drægtighedsstald
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (6,8-7,8 kg)	10.000	Babystald
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,8-30 kg)	2.500	Smågrisestald 1
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (6,8-30 kg)	6.500	Smågrisestald 1
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,8-30 kg)	2.500	Smågrisestald 2
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (6,8-30 kg)	6.500	Smågrisestald 2
Smågrise, Toklimastald, delvis	2.500	Smågrisestald 3

spaltegulv (7,8-30 kg)		
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (6,8-30 kg)	6.500	Smågrisestald 3
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,8-30 kg)	2.500	Smågrisestald 4
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (6,8-30 kg)	6.500	Smågrisestald 4

Tabel 1: Fordeling af dyretype i de enkelte stalde

Den maksimale produktionstilladelse svarer til 566,22 DE efter omregningsfaktorer på ansøgningstidspunktet.

Staldindretning og -belægning

11. Staldsystemerne skal være med delvis spaltegulv i eksisterende og nye stalde.
12. Staldbelægningen må ikke overstige følgende:
 - 684 søer i Løbe- og drægtighedsstald.
 - 350 søer i Farestald.
 - 766 søer i Ny fare- og drægtighedsstald.
 - 122 smågrise med en gennemsnitsvægt på 7,3 kg i Babystalden.
 - 951 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,4 kg og 332 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,9 kg i smågrisestald 1.
 - 951 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,4 kg og 332 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,9 kg i smågrisestald 2.
 - 951 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,4 kg og 332 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,9 kg i smågrisestald 3.
 - 951 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,4 kg og 332 smågrise med en gennemsnitsvægt på 18,9 kg i smågrisestald 4.
13. Stierne skal holdes rene.

Teltoverdækning

14. Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt på den nye gylleholder.
15. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
16. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
17. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Foder

18. Den årlige udskillelse af kvælstof (N ab dyr) fra årssøerne må maksimalt udgøre 22,83 kg N pr. årssø jf. **bilag 2**.

Gødningsopbevaring og -håndtering

19. Udslusning og omrøring af gylle må ikke finde sted lørdag, søn- og helligdage. Omrøring af gylle må kun finde sted umiddelbart forud for udbringning eller ved etablering af det lovpligtige flydelag.
20. 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.
21. 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.
22. 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

23. 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

24. Husdyrbrugets bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige grænseværdierne i tabel 2:

Tabel 2	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

25. 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 hel eller delvis udnyttelse af godkendelsen.

Fluebekæmpelse

26. 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

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

Uheld

28. 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 alarmes 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.

29. 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

30. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for godkendelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:
- a. Gødningsregnskab eller lignende indeholdende oplysninger om produktionsniveau.
 - b. Kvitteringer for service på ventilationsanlægget
 - c. Der skal registreres oplysninger, der kan bruges til at lave opgørelser over hvor mange ton dyr der er på stald ad gangen.
 - d. Logbog for fodertilpasning, indeholdende:
 - Udskrifter for effektivitetskontrol (E-kontrol)
 - Indlægssedler / foderoptimeringsudskrifter for foderblandinger
 - Årlige beregninger af søernes udskillelse af kvælstof

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

Ophør

31. 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

Udbyhøjvej 595 har en miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra den 3. juni 2009 om udvidelse af produktion fra 637 årssøer og 14.850 smågrise (7,2-30 kg) til 1.800 årssøer og 54.000 smågrise (7,2-13 kg). I den forbindelse skulle der opføres en ny løbe- og drægtighedsstald på ca. 5.500 m², en gyllebeholder på 4.000 m³.

De nye bygninger blev ikke opført og der skete et ejerskifte i foråret 2013. Ny ejer fik ved tillæg af 18. december 2013 forlænget udnyttelsesfristen med ét år til 23. december 2014. Der blev den 23. april 2014 givet tillæg til udvidelse fra 637 årssøer og 14.850 smågrise (7,2-30 kg) til 1.300 faresøer, 390 løbesøer, 183 drægtige søer og 28.000 smågrise (7,2-30 kg) i eksisterende bygninger.

Der er den 7. juli 2017 ansøgt om at fortage en udvidelse af produktionen til 1.800 årssøer og 36.000 smågrise (6,8-30 kg), svarende til 566,22 DE (dyreenheder). I forbindelse med udvidelsen opføres en ny stald på ca. 3.000 m². Stalden bliver enten 26x115 m (design 1) eller 52x58 m (design 2) men vil blive placeret indenfor byggefeltet angivet på situationsplanen. Desuden opføres en overdækket gyllebeholder på 5.000 m³ og der opstilles en klimacontainer på ca. 5x15m (Situationsplan bilag 1).

Det bemærkes, at husdyrbruget er godkendt efter Husdyrloven i 2009 og i 2013. Kommunen har derfor foretaget en samlet vurdering af den tidligere og den nuværende ansøgning om udvidelse, jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2.

Ud over produktionen på Udbyhøjvej 595, har ansøger svineproduktion på Udbyhøjvej 593, Knejsted, 8983 Gjerlev J, Tjørnevej 5, 8983 Gjerlev J og Sparrehusvej 11, 8930 Randers NØ

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 emissionsgrænsseværdi for eksisterende stalde, da de ikke reoveres i forbindelse med udvidelsen. Det er desuden oplyst, at de eksisterende staldbygninger ikke skal reoveres i perioden frem til revurderingen af miljøgodkendelsen.

Emissionsniveauet er beregnet til 6.005 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets samlede anlæg er beregnet til 5.898 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 dyreholdets maxi-

male udskillelse af kvælstof samt egenkontrolvilkår i henhold til teknologiblad for råproteinindhold i svinefoder.

Da det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at den planlagte Fare- og drægtighedsstald indrettes med delvis spaltegulv, og at de eksisterende stalde 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.

Endelig er det en forudsætning, at den nye gyllebeholder forsynes med fast overdækning. Der er stillet vilkår for drift og vedligeholdelse af overdækningen.

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 (gyllebaserede systemer).

Emissionsniveauet er beregnet til 14.391 kg P/år. Da fosforemissionen fra anlægget er 13.463 kg P/år lever husdyrbruget således op til det vejledende emissionsniveau.

Husdyrbruget kan overholde BAT-niveauet uden brug af særlige tiltag til reduktion af fosforemissionen.

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 10. år.

Herudover etableres der fast overdækning på den nye gylletank, der yderligere reducerer ammoniakfordampningen og tilførsel af regnvand.

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

Ejendommen energiforbrug i forbindelse med ventilation, opvarmning, lys og foderanlæg fremgår af tabel 3:

Energikilde	Årligt forbrug – Nuværende drift	Årligt forbrug – Ansøgt drift
Strøm	415.250 kWh	769.444 kWh
Olie/gas	30.000 liter	30.000 liter

Data vedr. forbruget i nuværende drift er hentet fra årsregnskabet. Privat forbrug indgår ikke i det totale strømforbrug. Ansøgt drift er beregnet som en procentvis stigning.

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 lave-nergibelysning med automatisk tænd/sluk ure.

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

Ejendommen Udbyhøjvej 595 har egen boring hvorfra der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde mv. Der forefindes derfor ingen opgørelser over vandforbruget i den nuværende drift. I nuværende drift og ansøgt drift er forbruget derfor skønnet ud fra nøgletal i Håndbog i Svinehold.

Årligt vandforbrug (m ³)	Nuværende drift	Ansøgt drift
Drikkevand	10.300	13.170
Vaskevand	1.040	1.275
Markvanding	0	0

Tabel 4: Årligt forbrug af vand

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 væsentlige konsekvenser for det eksterne miljø.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2017 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som særligt værdifuldt 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 og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for naturbeskyttelsesområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.
- uden for fortidsmindebeskyttelseszone. Dog ligger den nordlige del af "babystald" indenfor fortidsmindebeskyttelseszone,

Den nye fare- og drægtighedsstald (ca. 3.000 m²) bliver enten 26x115 m (design 1) eller 52x58 m (design 2) og vil blive placeret indenfor byggefeltet angivet på situationsplanen (bilag 1). Stalden får samme højde og opføres i samme materialer og farver, som de eksisterende sostalde. Der opføres en gyllebeholder på 5.000 m³ med teltoverdækning. Endelig omfatter godkendelsen en klimacontainer på ca. 5x15m. Klimacontaineren er allerede opstillet og den nordlige ende ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseszone. Containeren vil blive flyttet/drejet således, at den ligger udenfor fortidsmindebeskyttelseszone.

De nye bygninger opføres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger. Ansøger har overvejet en placering nord for det eksisterende anlæg, men det er ikke muligt pga. fortidsmindebeskyttelseszone. En placering mod øst er ikke mulig pga. lugtgenekriterierne til beboelser i Knejsted. En placering vest for smågrisestaldene er uhensigtsmæssig da anlægget vil fremstå mere markant i landskabet. Placeringen mod syd er valgt af hensyn til evt. senere udvidelser. Øvrige alternativer vil betyde, at de nye bygninger opføres fritliggende i det åbne land.

Nul-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke sker. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion i nogle år frem. Såfremt ansøger ikke får mulighed for at udvide, vil han blive tvunget til at køre videre med de eksisterende stalde så længe det er muligt. Sohøldet er i dag spredt ud over flere ejendomme, hvilket giver unødigt meget arbejde med at flytte dyr rundt. Med den planlagte udvidelse vil alle søerne kunne samles på Udbyhøjvej 595, hvilket vil spare tid og transportomkostninger.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Eksisterende anlæg og nye bygninger er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages. Anlægget ligger i nogenlunde samme højde i terrænet som Knejsted. Fra anlægget falder terrænet ret kraftigt mod syd. Naboejendommene Udbyhøjvej 591-594 ligger ca. 10 m lavere i terrænet. Anlægget er dermed meget synligt for de nærmeste naboer mod syd, samt fra Udbyhøjvej. Når den nye fare- og drægtighedsstald og den nye gyllebeholder med teltoverdækning er opført, vil anlægget fremstå endnu mere markant i landskabet. I samråd med ansøger er det besluttet, at der skal etableres skærmende beplantning syd for den nye stald og øst for den nye gyllebeholder (Se forslag på bilag 1). Randers Kommune har stillet vilkår for etablering af ny beplantning og for vedligeholdelse af beplantningen omkring hele anlægget.

Det er Randers Kommunes vurdering, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabelige og kulturhistoriske værdier og at der ikke er grundlag for at stille yderligere skærpene vilkår til projektets udformning og placering.

Randers Kommune vurderer, at der med den valgte placering af nye bygninger er tilstræbt at undgå unødigt bygningsspredning. Randers Kommune vurderer endvidere, at der under hensyntagen til intern logistik m.v. ikke findes bedre alternativer til placering af de nye bygninger.

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 2.641 kg N/år til 5.898 kg N/år.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, jf. Husdyrlovens § 7, ligger ved Randers Fjord ca. 2,8 km øst for staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrlovens § 7, ligger ca. 3,5 km syd for staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrloven, ligger ca. 700 m øst for staldanlægget.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

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

Husdyrloven fastlægger således, at alle husdyrbrug, der har søgt om miljøgodkendelse i 2017, skal reducere ammoniakfordampningen med 30 % 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. 5.987 kg N pr. år. Med de valgte staldsystemer, staldteknologi m.v. giver produktionen anledning til en ammoniakfordampning på ca. 5.898 kg N pr. år. Husdyrbruget lever således op til kravet om 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. 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 0,0 kg N/ha år. 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 0,4 kg N/ha år. 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. 600 m øst for staldanlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,4 kg N/ha år. 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, yngre eller rasteplasser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune ikke har kendskab til forekomst

af disse arter indenfor en afstand af 2.000 meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående.

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. Der er beregnet for både design 1 (ny stalden bliver 26x115 m) og for design 2 (ny stald bliver 52x58 m). Se tabel 5 og 6.

Design 1	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand ¹ (m)
Byzoneområde ² :	738 m.	1.169 m.
Beboelse i samlet bebyggelse	514 m.	520 m.
Beboelse uden for samlet bebyggelse ²	210 m.	390 m.

Tabel 5: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand for design 1.

Design 2	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand ¹ (m)
Byzoneområde ² :	734 m.	1.169 m.
Beboelse i samlet bebyggelse	514,27 m.	514,44 m.
Beboelse uden for samlet bebyggelse ²	210 m.	386 m.

Tabel 6: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand for design 2.

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 (Øster Tørslev), nærmeste beboelse i samlet bebyggelse (Udbyhøjvej 599) og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse (Udbyhøjvej 591) er alle beliggende længere væk end geneafstanden. Dermed er Husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt – for både design 1 og 2. Udbyhøjvej 597 er også beboelse udenfor samlet bebyggelse (fritidsbolig). De vægtede gennemsnitsafstande til Udbyhøjvej 597 er beregnet til henholdsvis 450 og

520 m og dermed er Husdyrlovens lugtgenekriterie (enkeltbeboelse udenfor samlet bebyggelse) også overholdt her.

Det bemærkes at lugtgenekriteriet for beboelse i samlet bebyggelse kun lige netop er overholdt for design 2 og kun er overholdt med 6 meter for design 1. Da geneafstanden således er overholdt med en forholdsvis lille margin, er det afgørende, at forudsætningerne for lugtberregningen holder. Randers Kommune har derfor stillet egenkontrolvilkår om, at der registrerer oplysninger der kan bruges til opgørelser over hvor mange ton dyr der er på stald ad gangen. Der er desuden stillet vilkår om, at den nye fare- og drægtighedsstald placeres som angivet på bilag 1 og at dens gavl ikke placeres længere mod øst end den eksisterende farestald.

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 udslusning og omrøring af gylle ikke må finde sted lørdag, søn- og helligdage. Omrøring af gylle må i øvrigt kun 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

- På husdyrbruget forekommer følgende kilder til støv
 - Staldventilation
 - Transport
 - Markarbejde
 - Produktion af foder
- Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 300 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Der er etableret overbrusningsanlæg i svinestaldene, hvilket reducerer støvgener fra staldventilationen. 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 fremstilling 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.
- Kornmølle.
- Korntørring.
- Omrøring og pumpning af gylle.
- Transporter.
- Landbrugsmaskiner.

Afstanden fra nærmeste driftsbygning til nabo er ca. 300 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 støjkloderne 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.

Transport/vejforhold

Fordelingen og typer af transport til og fra staldanlægget fremgår af tabel 7:

Transporttype	Antal pr. år nudrift	Antal pr. år ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed
Foder	112	112	I dagstimerne	2 gange om ugen
Søer	156	0		3 gange om ugen
Døde dyr	112	112	I dagstimerne	2 gange om ugen
Brændstof(di-esel)	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden
Brændstof (olie)	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden
Smågrise ud	56	56	I dagstimerne	1 gang om ugen
Dyrlæge	12	12	I dagstimerne	1 gang om måneden
Gyllekørsler á 30 tons	259	415	Nærmest døgndrift	Ca. 14 dage i sæsonen
I alt	731	731		

Der skal ikke længere flyttes søer til ejendommen. Til gengæld øges antallet af transport med gylle. Samlet set er antallet af transport er i ansøgt drift det samme som i nuværende drift.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter vurderes at være af begrænset omfang (ca. 2 om dagen i gennemsnit). 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 fluer og skadedyr vil blive bekæmpet i overensstemmelse med gældende retningslinjer. I staldene vil fluer blive bekæmpet med rovfluer.

For bekæmpelse af rotter er der opstillet rottekasser, og der vil blive anvendt rovfluer i stalde-
ne mod fluegener.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

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

Andre forhold

Afstandskrav

Ifølge Husdyrloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 8.

Afstandskravene i Husdyrlovens § 8 og i Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 6 og 22 gælder kun for nyetableringer. De her oplyste afstande i tabellen gælder derfor kun for den nye stald, klimacontaineren og den nye gyllebeholder.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrlovens § 6		
Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	>250 m	50 ¹ m
Husdyrlovens § 7		
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	> 3.000 m	10 m
Husdyrlovens § 8		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 45 m (egen boring)	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 650 m til Knejsted Vandværk (DGU 59. 59).	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	>1.000 m til vandløb. Ca. 530 m til sø. > 15 m til dræn iflg. ansøger.	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 300 m til Udbyhøjvej.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 30 m.	15 m
Naboskel	Ca. 30 m.	30 m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6		
Åbne vandløb og søer > 100 m ²	>500 m	100 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22		
Nabobeboelse	Ca. 270 m	300 ³ m
§ 7 natur	>3.000 m	300 ⁴ m

Tabel 7

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 nabobeboelser, 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 7, ligger bygningsdelene mere end 3 km fra sårbar natur.

Husdyrlovens § 8:

Afstandskravene gælder udelukkende nyetablering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende. Den ansøgte stald, klimacontainer og gyllebeholder overholder afstandskravene. Dog er overholdelse af standskravet på 30 m til naboskel betinget af, at en del af matrikel 12a, Knejsted By, Ø. Tørslev sammenmatrikuleres med 11a, Knejsted By, Ø. Tørslev. Begge matrikler ejes af ansøger. Randers Kommune har stillet vilkår for, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før de matrikulære ændringer er godkendt.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6:

Den nye gyllebeholder overholder afstandskravet til sø/vandløb.

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.

Den nye gyllebeholder bliver forsynet med fast overdækning.

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

Husdyrbruget forventer at producere ca. 12.460 m³ gylle om året (inkl. vaskevand og drikkevandsspild fra staldene og vand fra vaskepladsen).

Den flydende husdyrgødning opbevares i 3 gyllebeholdere på 2.800 m³, 3.200 m³ og 5.000 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er dermed på 11.000 m³.

Opbevaringskapacitet er beregnet til 9,1 mdr. (11.000/12.460*12).

Gyllen pumpes fra fortanke til de 3 beholdere. Der er ingen fast pumpe monteret til tømning af gyllebeholderne.

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 ca. 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:

- Vand fra vaskepladsen og restvand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet og er inkluderet i produktionen af husdyrgødning.
- Restvand fra rengøring af sprøjteudstyr tilføres udbringningsarealerne ved rengøring.
- Sanitært spildevand fra staldanlægget ledes til septiktank, som tømmes en gang årligt af kommunen.
- Der er ikke tagrender på rundbuehallerne (regnvand nedsiver diffust ved hallerne). Der er tagrende på de øvrige eksisterende bygninger og på de nye og tagvand herfra løber til eksisterende nedsivningsanlæg med mekanisk rensning.

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 opmærksom på, at etablering/udvidelse af nedsivningsanlæg i forbindelse med nedsivning af tagvand fra den nye staldbygning kræver særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven (nedsivningstilladelse).

Affald

På virksomheden produceres primært følgende affaldstyper:

- Dagrenovationslignende/forbrændingseget affald.
- Landbrugsplast
- Jern- og metalskrot.
- Døde dyr.
- Olie- og kemikalieaffald.

Det forbrændingsegnete affald opbevares i container som tømmes ca. 1 gang om måneden. Døde dyr opbevares indtil afhentning under kadaverkappe på paller/betonspalter (større dyr) ved gyllebeholderne eller i køleboks (mindre dyr). Døde dyr afhentes ca. 2 gange om ugen.

Spildolie opbevares i tromler i maskinhuset, hvor der er fast gulv og ingen gulvafløb. Spildolie afhændes til olieselskab.

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:

- 2.500 l overjordisk ståltank fra 1996. Tanken anvendes til opbevaring af diesel og er placeret i maskinhuset. I maskinhuset er der fast betongulv uden afløb.
- To overjordisk ståltanke á 1.800 liter fra 2012. Tankene anvendes til opbevaring af fyringsolie og er placeret henholdsvis ved stuehuset og ved foderladen.
- Desinfektionsmidler opbevares i servicorum i Fare- og drægtighedsstalden.
- Der opbevares ikke sprøjtemidler på husdyrbruget.

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 Regulative 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.
- Opbevaring og håndtering af sprøjtemidler.

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.

Ophør

Ansøger har oplyst, at der ved ophør af husdyrproduktionen vil blive foretaget følgende:

- Den resterende husdyrgødning i kummer og beholdere vil blive fjernet.
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandler.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter Miljølovens forskrifter.

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

- Gyllebeholderne vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

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 28. september 2017. I den forbindelse er der ikke indkommet bemærkninger eller anmodninger om tilsendelse af udkast til miljøgodkendelse.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (radius 977 m) og DN lokalafdeling.

Orienteringen blev fremsendt den 2. november 2017. Fristen til at kommentere udkastet var den 14. december 2017. Der er ikke indkommet bemærkninger som har givet anledning til ændringer i udkastet.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 18. december 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 17. januar 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 videregiver anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

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

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

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

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

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Formel for foderkorrektio