



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget
Ørrildvej 7, 8990 Fårup

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikel nr.	2a m. fl. Fårup By, Fårup
Cvr. nr.	27257534
Ejer af landbruget og driftsansvarlig	Peter Nygaard Nielsen
Godkendelsesbetegnelse	§12, husdyrbrug over 250 DE
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.18-P19-115-16
Sagsbehandler	Kristian Arnborg Nielsen
Godkendelsens dato	22. december 2016

Indholdsfortegnelse

RESUMÉ	4
GENERELLE FORHOLD	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
<i>Generelt</i>	5
<i>Anlæg</i>	6
<i>Bygningsudformning og placering</i>	6
<i>Husdyrproduktion</i>	6
<i>Foder</i>	7
<i>Arealer</i>	7
<i>Kvælstof og fosfortilførsel</i>	7
<i>Ekstra efterafgrøder og grundvandssædskifte</i>	7
<i>Egenkontrol</i>	8
KOMMUNENS VURDERING	9
OFFENTLIGGØRELSE	21
KLAGEVEJLEDNING	21
BILAG:	22

Resumé

Miljøgodkendelsen tillader husdyrbruget at udvide / ændre besætningen fra 1.580 årssøer (med grise op til 9 kg), 1.000 smågrise (9-32 kg) og 1.000 polte (32-107 kg) til 1.580 årssøer 55.880 smågrise (7,1-9 kg), 500 (smågrise 9-32 kg) og 500 slagtesvin (32-107 kg) og 500 polte (70-107 kg). I dyreenheder svarer udvidelsen til at produktionen øges fra 405,7 til 409,3 DE.

I forbindelse med udvidelsen / ændringen vil der blive etableret en stald til smågrise. (Situationsplan bilag 1).

Husdyrbruget råder over 163,3 ha ejede/forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning. (bilag 2).

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

Randers Kommune har af hensyn til lugt i omgivelserne bl.a. stillet vilkår om:

- antal stipladser der må være i brug i de enkelte stalde af gangen

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

- at der skal etableres ekstra efterafgrøder generelt og at der på en enkelt mark skal drives med et grundvandssædskifte. .

Generelle forhold

Randers Kommune godkender i henhold til § 12 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*¹ ændring / udvidelse af husdyrbruget Ørrildvej 7, 8990 Fårup på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen overholdes.

Godkendelsen er et tillæg til ejendommens miljøgodkendelse dateret 23. november 2009 med tillæg af 27. november 2014.

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

- at grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 8955, version 5.
- at ændringer i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen, herunder:
 - ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v.

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

- ændringer i udbringningsarealerne, herunder bl.a. tilkøb, frasalg, tilforpagtning, bortforpagtning, forpagtningsophør og anvendelse af markarealer hos tredjemand til udbringning af gødning. Anmeldelse af ændringer af husdyrbrugets 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 øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.
- at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, skal overholdes - f.eks. den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.
- at godkendelsen betragtes som udnyttet ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med godkendelsen – både ved hel og delvis udnyttelse af godkendelsen.
- at alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, godkendelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- at en godkendelse af et IE-husdyrbrug (Husdyrlovens § 12, stk. 1, nr. 1-3) skal revurderes, når EU-Kommissionen offentliggør en ny BAT-konklusion.
- at godkendelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Vilkår for godkendelse

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder helt eller delvis, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Dvs. at der inden fristens udløb skal foreligge en retlig bindende aftale med håndværker/entreprenør om opførelse af bygge- og anlægsarbejdet, og byggeriet skal være afsluttet inden for et år fra fristens udløb.

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

2. Når tillægget tages i brug bortfalder følgende vilkår i tillægsgodkendelsen af 27. november 2014: 1, 2, 10 og 11.

Anlæg

Bygningsudformning og placering

3. Den ny smågrisestald skal være placeret som vist i bilag 1. Stalden må ikke være højere end de omkringliggende bygninger.

Husdyrproduktion

4. Den maksimale produktionstilladelse fordelt på ejendommens stalde, herunder staldsystem skal være som følger (ansøgt drift i skemaerne):

Stald	Dyretype og staldsystem	Vægtinterval (kg)	Maks. årlig produktion (antal)	Maks. antal stipladser (maks. antal dyr i stalden)
Farestald 1	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv.		700	172
	Uafvænnede smågrise, i kassestier sammen med søerne	7,1-9 kg	13.590	-
Farestald 2	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv.		880	188
	Uafvænnede smågrise, i kassestier sammen med søerne	7,1-9 kg	17.290	
Drægtighedsstald 1	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvist spaltegulv.		490	416
	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	9-32 kg	500	70
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	32-107 kg	500	105
Drægtighedsstald 2	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv.		640	401
Løbestald 1	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		210	240
Løbestald 2	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		240	240
Poltestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	70-107 kg	500	35
Toklimastald/poltestald	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	9-32 kg	500	70
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	32-70 kg	500	40

Ny toklimastald	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	7,1-9 kg	25.000	1.150
-----------------	---	----------	--------	-------

5. Der skal til enhver tid opretholdes "god staldhygiejne" for i videst muligt omfang at begrænse lugtgener.

Foder

6. Den årlige udskillelse af fosfor må maksimalt udgøre 5,31 kg P/årsso svarende til 8386 kg/P fra søer ved 1580 årssøer.
(beregning heraf se bilag 5)

Arealer

Kvælstof og fosfortilførsel

7. På husdyrbrugets udbringningsarealer (163,3 ha) må der pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes husdyrgødning i form af gylle fra det godkendte dyrehold, og maksimalt 229 DE eller 1,4 DE/ha.. Husdyrgødning, der produceres herudover skal afsættes til biogasanlæg eller i overførselsaftaler. Kommunen skal skriftligt acceptere aftalearealer til modtagelse af husdyrgødning fra ejendommen. Bedriftens udbringningsarealer fremgår af bilag 2.

8. I tilfælde af delvis udnyttelse af godkendelsen mht. dyrehold 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 33,7 N kg/ha og fosformængden ikke overstiger 32,7 kg P/ha.

Kommunen skal på forhånd skriftligt acceptere, at husdyrgødningen i ovennævnte scenarier helt eller delvis erstattes af andre typer husdyrgødning, organisk gødning eller slam. Kommunen kan i den forbindelse forlange, at der foretages en beregning i ansøgningsystemet til dokumentation af, at udvaskningen af kvælstof ikke er øget.

Ekstra efterafgrøder og grundvandssædskifte

9. Der skal hvert planår etableres ekstra efterafgrøder på 4 % af husdyrbrugets efterafgrødegrundareal, dvs. udover den til hver en tid lovpligtige andel.

De ekstra efterafgrøder skal følge reglerne for almindelige lovpligtige efterafgrøder. Lovgivningens alternative muligheder til efterafgrødekravet kan anvendes med den undtagelse, at efterafgrøderne skal udlægges på egne arealer (ejede + forpagtede arealer).

10. På mark 17-0 skal der anvendes efterafgrøder i form af det af Miljøstyrelsens anerkendte grundvandssædskifte med 30 % miljøgræs (G3). Grundvandssædskiftet må ikke samtidig indgå i de lovpligtige efterafgrøder.

Udlæg af græs i grundvandssædskiftet skal ske i forbindelse med etablering af dækafgrøden. Efterafgrøden skal være etableret på minimum 30 % af arealet fra høst og frem til 1. februar det følgende år.

Grundvandssædskiftet må ikke indeholde bælgplanter. Der må ikke anvendes gødning eller være græssende dyr på arealet med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar

Egenkontrol

11. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for godkendelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:

a) Produktion og lugt

Der skal løbende udføres effektivitetskontrol i hele besætningen således at der på staldniveau registreres antal dyr og for afvænnede smågrise og slagtesvin/polte også samlet vægt på staldniveau.

Opgørelse skal kunne forevises for en vilkårlig dato på kommunens forlangende.

b) Gyllekøleanlæg

Månedlige aflæsninger af gyllekølingssystemets energimåler.

c) Service

Kvitteringer for serviceeftersyn af ventilation og gyllekølingsanlægget.

d) Fosforfodring søer

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- grise på årssø
- antal fravænnede grise ved hhv. 7,1 og 9,0 kg.
- foderforbrug pr. årssø.
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- P ab dyr pr. årssø skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 1. august – 31. juli
- der skal udarbejde en blandeforskrift for foder mindst for hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

e) Mark- og gødningsregnskab

Mark- og gødningsregnskab indeholdende oplysninger om produktionsniveau og oplysninger om efterafgrøder og sædskifter.

e) Årlig Indberetning til kommunen

Hvert år senest den 1. marts skal kommunen tilsendes følgende oplysninger for det foregående planår (1. aug – 31. juli):

Total mængde P ab dyr pr. årssø, samt dokumentation herfor.

Gyllekølingens køleydelse.

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

KOMMUNENS VURDERING

Miljøgodkendelsen tillader husdyrbruget at udvide / ændre besætningen fra 1.580 årssøer (med grise op til 9 kg), 1.000 smågrise (9-32 kg) og 1.000 polte (32-107 kg) til 1.580 årssøer 55.880 smågrise (7,1-9 kg), 500 (smågrise 9-32 kg) og 500 slagtesvin (32-107 kg) og 500 polte (70-107 kg). I dyreenheder svarer udvidelsen til at produktionen øges fra 405,7 til 409,3 DE.

I forbindelse med udvidelsen / ændringen vil der blive etableret en stald som vil blive benyttet til en produktion på 25.000 smågrise fra 7,1-9 kg. De resterende 30.880 smågrise skal gå i farestierne og afvænnens først når de er på 9 kg.

Det bemærkes, at husdyrbruget er godkendt første gang efter Husdyrloven i november 2009 med tillæg i november 2014. Da der er forløbet mindre end 8 år fra første godkendelse, har kommunen foretaget en samlet vurdering af de tidligere ansøgninger og den nuværende ansøgning om udvidelse, jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2.

Projektet har været i høring i Mariagerfjord Kommune som oplyst at den ikke har bemærkninger til det ansøgte (udbringningsarealerne 24-0, 25-0, 26-0, 27-0, 29-0 og 30-0 ligger helt eller delvist i Mariagerfjord Kommune).

Dette tillæg beskriver kun forhold der ændres ved udvidelsen. For øvrige forhold henvises til den tidligere godkendelse inkl. tillæg. Vilkår i den tidligere godkendelse inkl. tillæg som ikke er ophævet i forbindelse med dette tillæg er stadig gældende, og gælder også for det godkendte i dette tillæg.

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)

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.

I den forbindelse er der for eksisterende stalde fastlagt et niveau beregnet under forudsætning af de virkemidler der blev benyttet til opnåelse af BAT i forbindelse med tillægsgodkendelsen fra 2014, dvs. gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt på 21 % i de stalde der i denne godkendelse er benævnt "Farestald 2", "Løbestald 2"+, "Poltestald" og "Drægtighedsstad 2" samt overdækning af "Ny gyllebeholder 2".

Ammoniakemissionen for de eksisterende stalde beregnet til 4.562 kg og fra den ansøgte stald er niveauet beregnet til 57 kg, alt i alt 4.619 kg ammoniak. I ansøgt drift er emissionen 4.609 kg.

Kravet er dermed overholdt.

Der er fortsat vilkår til fastholdelse af BAT-niveauet, f.eks. vilkår om gyllekøling og overdækning af en gylletank jf. tillægsgodkendelsen fra 2014. Vilkår om staldindretning er også med til at sikre overholdelsen af BAT-niveauet.

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

Fosfor

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

BAT-niveauet er beregnet til 9.874 kg. Fosforemissionen fra anlægget er 9.650 kg P/år. Husdyrbruget lever således op til det vejledende emissionsniveau

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

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

Opbevaring af husdyrgødning

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af husdyrgødning svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Således er gylletanke bl.a. omfattet af beholderkontrol hver 10. år og oplag af kompost i marken omfattet af krav om overdækning.

Husdyrbruget har herudover valgt at etablere fast overdækning på gylletanken, der reducerer tilførsel af regnvand.

Udbringning af husdyrgødning, Energiforbrug, vandforbrug og management

Beskrevet i de tidligere godkendelser

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2013 (Kommuneplantillæg nr. 23: Temarevision for det åbne land, september 2016) er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde,
- inden for område udpeget med specifikke geologisk bevaringsværdier.
- Uden for områder med særlige landskabelige interesser og uden for områder udpeget som værdifulde kulturmiljøer,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer.
- uden for naturbeskyttelsesområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har ikke redegjort for væsentlige alternative placeringmuligheder for den ansøgte smågrisestald.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Den ansøgte smågrisestald placeres i en helt lukket gårdsplads mellem eksisterende bygninger, og vil derfor praktisk taget ikke være synlig fra omgivelserne. Stalden vurderes endvidere uden betydningen for udpegelsen som geologisk interesseområde, da den ikke medfører ændringer i landskabet.

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.

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:

- Der skal foretages en vurdering af påvirkningen af de nærtliggende naturområder for samtlige udvidelser foretaget siden 8 år før meddelelsen af denne afgørelse.

Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, er i denne periode øget fra 2266,13 kg N/år til 4615 kg N/år.

- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur, jf. Husdyrlovens § 7 (EF-habitatområde nr. 30, Skals Ådal) ligger ca. 850 m vest for staldanlægget, jf. bilag 3 i afgørelsen fra 2014.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur, jf. Husdyrlovens § 7, er et overdrev større end 2, 5 ha som ligger ca. 1,3 km nordøst for staldanlægget, jf. bilag 4a i godkendelsen fra 2009.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur, jf. Husdyrlovens § 7, er et potentiel ammoniakfølsom skov som ligger ca. 325 m vest for staldanlægget.
- Udbringningsarealerne grænser enkelte steder op til naturarealer, som er registreret beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3, jf. bilag 3 i dette tillæg.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Påvirkning fra staldanlægget:

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

Husdyrloven fastlægger således, at alle husdyrbrug, der har søgt om miljøgodkendelse i 2016, 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. 5.000 kg N pr. år. Med de valgte staldsystemer, staldteknologi m.v. giver produktionen anledning til en ammoniakfordampning på ca. 4.615 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.

I habitatområde Skals Ådal ligger der flere kortlagte habitatnaturtyper. For de kortlagte områder, der ligger mest kritisk i forhold til anlæggene på Ørrildvej 7 er der nedenfor fortaget vurderinger. Se kort i bilag 3.

I en afstand på ca. 1.000 m fra anlægget ligger en hængesæk (habitatnaturtype 7140). Der er kumulation med 2 andre husdyrbrug (Østerkæret 25 og Ørrildvej 18-20). I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition af ammoniak til hængesækken på 0,0 kg/ha/år. Forudsætninger: Opland: Rv (ringe vegetation), Naturtype: Bn (blandet natur med lav bevoksning). Kravet på 0,2 kg N/ha/år er overholdt.

I en afstand på ca. 800 m fra anlægget ligger en skovbevokset tørvemose (habitatnaturtype 91D0). Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug (Ørrildvej 18-20). I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition af ammoniak til den skovbevoksede tørvemose på 0,2 kg/ha/år. Forudsætninger: Opland: Rv (ringe vegetation), Naturtype: S (skov). Kravet på 0,4 kg N/ha/år er overholdt.

For habitatnaturesøerne vil depositionen være max. 0,1 kg/ha/år. Forudsætninger: Opland: Rv (ringe vegetation), Naturtype: V (vand). Kravene på 0,2 eller 0,4, alt efter om der er kumulation med et eller 2 husdyrbrug, er overholdt.

Randers Kommune vurderer på den baggrund at ammoniakemissionen fra anlæg på Ørrildvej 7 ikke giver anledning til en skadelig påvirkning 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 ca. 0,1 kg N/ha år. Forudsætninger: Opland: L (landbrug), Naturtype: Bn (blandet natur med lav bevoksning). 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. Det nærmeste område med kategori 3-natur er et potentielt ammoniakfølsomt skovområde ca. 325 m vest for anlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,8 kg N/ha år. Forudsætninger: Opland: L (landbrug), Naturtype: S (skov). Det vurderes, at den ammoniakfølsomme skov er det mest udsatte stykke kategori 3-natur i forhold til anlæg på Ørrildvej 7. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3-natur.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

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

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse arters levesteder, yngle- eller rasteplasser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune med undtagelse af Odderen ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 2 km meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand er begrænset, jf. ovenstående. Endvidere tillægges vægt, at Odderen, der potentielt kan være tilknyttet Kåtbækken ikke vurderes nævneværdigt påvirket af næringsstofbelastning.

Påvirkning fra udbringningsarealerne:

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

Flere udbringningsarealer ligger inden for 30 m af naturområder. Terrænhældningen fra udbringningsareal mod naturområder er alle steder under 6 grader, og der vurderes derfor ikke at være nogen risiko for overfladisk afstrømning af næringsstoffer.

Udbringningsarealerne 17-0, 19-0, 20-0, 21-0, 26-0, 27-0, 28-0, 29-0, 30-0, 31-0, 32-0, 26-0 er ny under bedriften. Nedenstående vurderinger gælder kun disse arealer. Øvrige arealer er vurderet i den de tidligere afgørelser hvor der også var gødskningsstryk på 1,4 DE/ha.

Ved arealerne 26-0, 29-0, 30-0, 31-0 og 32-0 er der §-3 beskyttet natur inden for 30 m.

For at kunne vurdere merbelastningen med ammoniak har Randers Kommune indhentet oplysninger om disse arealer i ud fra ansøgning om enkeltbetaling 2013-2015. Det er herudfra vurderet at arealerne hidtil har modtaget svinegylle i størrelsesordenen 1 til 1,2 DE/ha.

Der er ansøgt om 1,4 DE/ha, svarende til at trykket på markerne stiger ca. 0,3 DE/ha. Markernes størrelse taget i betragtning vurderes en stigning på 0,3 DE/ha ikke at kunne medføre en merdeposition de tilstødende arealer på over 0,25 kg/ha/år jf. figur 3 i bilag 10 til Bufferzonerapporten.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af de nærliggende naturområder.

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 og Naturbeskyttelsesloven.

Fjorde/kystvande/søer m.v.

For projektet gælder følgende:

- Alle 163,3 ha udbringningsareal ligger i kystvandoplandet til Hjarbæk Fjord.
- Der forekommer ikke udbringningsarealer i oplande til større søer.
- Hjarbæk Fjord indgår i EF-habitatområde nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal samt Skravad Bæk) og EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 24 (Hjarbæk Fjord og Simsted Å. Udpegningsgrundlaget kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (www.nst.dk)).

- Ifølge Miljøstyrelsens nitratklassekort er 0 ha omfattet af nitratklasse 3, 87,81 ha af nitratklasse 2 og 0 ha af nitratklasse 1.
- Ifølge Miljøstyrelsens fosforklassekort er 0 ha omfattet af fosforklasse 3, 10,97 ha af fosforklasse 2 og 7,64 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 1,14 DE/ha, eller at bedriften maksimalt må give anledning til en udvaskning på 54,3 kg N/ha. Husdyrbruget har valgt at nedbringe kvælstofudvaskningen til 54,3 kg N/ha ved udbringning af 1,4 DE/ha og etablering af 4 %-point 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. 13,6 kg P/ha år. På udbringningsarealerne tilføres ca. 32,6 kg P/ha år med husdyrgødning og fraføres ca. 19,1 kg P/ha år med afgrøderne. På udbringningsarealerne er der således et fosforoverskud på ca. 13,4 kg P/ha år, hvilket lever op til Husdyrlovens fosfor krav.

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:

Ingen af de ny udbringningsarealerne har hældninger > 6 grader direkte mod vandløb eller søer. På den baggrund vurderer Randers Kommune, at der ikke er væsentlig risiko for tab af næringsstoffer til vandmiljøet via overfladisk afstrømning.

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 Å). 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 merudvaskning fra husdyrgødning på ca. 572 kg N/år (3,5 kg N/ha X 163,3 ha) fra de ansøgte arealer til Hjarbæk Fjord, i forhold til hvis der blev benyttet kunstgødning alene. Det svarer til ca. 0,04 % 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 af Miljøstyrelsen opgjort til at falde perioden 2007-2015.

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 Husdyrlovens 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.

Kommunen vurderer at der ikke er grundlag for at skærpe de generelle krav da den tilgængelige forskningsbaserede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet må anses for at være begrænset, og at der ikke for tiden findes videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer.

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 8). Det forudsættes dog, at mængden af fosfor ikke overstiger den mængde, der indgår i husdyrgødningen fra det godkendte husdyrhold – dvs. 5340 kg P. Endvidere forudsættes, at mængden af uudnyttet kvælstof ikke overstiger den mængde, der indgår i husdyrgødningen fra det godkendte husdyrhold – dvs. 5.511 kg N (22.045 kg N i svinegylle x 25 %). Dette svarer til maksimalt 33,7 N kg/ha og maksimalt 32,7 kg P/ha

Drikkevand

For projektet gælder følgende:

- Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger (i/udenfor) område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller med drikkevandsinteresser (OD), jf. Vandplan 2009-15.
- 5 af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger delvist indenfor nitratfølsomme indvindingsområde til Fårup Vandværks borer (arealerne 3-0, 4-0, 5-0, 6-0 og 7-0).
- Mark nr. 17-0 ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, indsatsområde (IO) og område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), vedtaget i bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, BEK nr. 365 af 19/04/2016. Der er endnu ikke udarbejdet en indsatsplan for området hvor mark 17-0 ligger. Det vil sige at vi er i godkendelsesbekendtgørelsens situation 3 for grundvand. Den maksimale udvaskning skal derfor svare til nitratklasse 3.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrloven 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 FarmN viser, at udvaskningen fra udvaskningsarealerne 3-0, 4-0, 5-0, 6-0 og 7-0 i nudriften er 69 – 70 mg nitrat pr. liter. I ansøgt drift er udvaskningen reduceret med 1 til 2 mg/l.

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

Ansøger har valgt at etablere 4 % ekstra efterafgrøder på bedriftsniveau. Da det valgte tiltag er en forudsætning for overholdelse af Husdyrlovens udvaskningskrav, er der stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Skærpet beskyttelsesniveau

For zonerede (statslig kortlagte) nitratfølsomme indvindingsområder, uden vedtagne indsatsplaner kan der fastsættes skærpente vilkår til begrænsning af udvaskningen af nitrat i ansøgt drift. Udvasning af nitrat kan skærpes til planteavlsniveau, svarende til udvaskningen fra et planteavlsbrug uden tilførsel af husdyrgødning. Dog kan der stilles vilkår om en udvaskning svarende til nitratklasse 3, hvis dette er lavere end planteavlsniveau.

For mark 17 er der stillet krav om udvaskning svarende til et planteavlsbrug, dvs. en maksimal udvaskning på 64 mg nitrat pr. liter. Udvasningen svarende til nitratklasse 3 er 67 mg/nitrat pr. l.

Ansøger har udover de valgte 4 % ekstra efterafgrøder på bedriftsniveau, valgt at benytte et grundvandssædskifte, G3 på denne mark. Da det valgte tiltag, er en forudsætning for

overholdelse af Husdyrlovens udvaskningskrav, er der stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Zink

Der foreligger ingen oplysninger om, at der anvendes medicinsk zink på husdyrbruget.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

I rapport nr. 159 (2015) om belysning af kobber- og zinkindholdet i jord fra DCE, Aarhus Universitet, er der offentliggjort resultater, som viser, at nuleffektniveauet i dyrkningsjorden er overskredet i 45 % af de undersøgte lokaliteter, og der ses en stigende tendens. Tilførslen af zink via husdyrgødningen kan ifølge oplysninger i rapporten (ved tilførsel op til harmoni) beregnes til ca. 1,4 kg zink per hektar for slagtesvin (1 kg zink/DE) og ca. 5 kg zink per hektar ved alene tilførsel af smågrisegylle (3,6 kg zink/DE). Ifølge Landbrugsinfo optager afgrøden ca. 300 gram zink per hektar. I Landbrugsinfo angives også, at der er en tilførsel af zink fra kvæg på 1,4 kg zink per hektar. Der sker således en betydelig ophobning af zink, hvilket forklarer det stigende indhold i jorden. En stor del af zinkindholdet i gyllen fra smågrise skyldes anvendelse af medicinsk zink (ZnO), og forbruget af dette er mere end tredoblet fra 2005 til 2013.

På den baggrund har Miljøstyrelsen udsendt retningslinjer for miljøvurdering af zink ved tilladelse eller miljøgodkendelse af husdyrbrug. I retningslinjerne anbefales det, at kommunerne har fokus på anvendelse af gylle fra smågriseproduktion. Det anbefales, at smågrisegylle maksimalt udgør 40 % af den udbragte gylle, målt på DE/ha/år. Ved udbringning af svinegylle til harmoni (1,4 DE/ha) bør tilførslen af zink således ikke overskride 2,86 kg/ha ((1,4 DE/ha x 3,6 kg zink/DE smågrisegylle x 40 %) + (1,4 DE/ha x 1 kg zink/DE slagtesvinegylle x 60 %)). Ved udbringning af svinegylle med et zinkindhold over 2,86 DE/ha på sandjorde med pH under 6 bør kommunerne overveje vilkår om kalkning. Ved udbringning på arealer nær søer og vandløb, bør kommunerne desuden overveje vilkår om udlæg af husdyrgødningsfrie bræmmer.

Der udbringes der svinegylle fra eget dyrehold, hvor indhold af zink er beregnet til 1,2 kg zink/DE: ((384,82 DE x 1 kg zink/DE) + (25,45 DE x 3,6 kg zink/DE)) / 409,27,15 DE). Det betyder, at der i gennemsnit kan blive udbragt 1,7 kg zink per hektar ved 1,4 DE/ha (og 2,1 DE/ha ved 1,7 DE/ha)




Randers Kommune vurderer, at udbringning af svinegylle med et zinkindhold under 2,86 kg/ha ikke udgør en væsentlig risiko for ophobning og dermed udvaskning af zink. På den baggrund vurderes det, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår for anvendelsen af gyllen.

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 uden 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. Nedenstående tabel er fra ansøgningssystemet:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Ørrildvej 6	0	FMK	159,01	117,48	159,01	117,48	396,85	Ja	Ja
+  Gammel Randersvej 50	1	NY	329,92	188,50	362,91	207,36	430,16	Ja	Ja
+  Fårup By, Fårup	1	NY	474,96	277,59	522,45	305,35	522,51	Nej	Ja

Kommunens vurderinger og bemærkninger

For Gammel Randersvej 50 og byzonen (fremtidig byzone) er der regnet med kumulation fra husdyrbruget Gammel Randersvej 52, da den ligger nærmere end 300 m fra beregningspunkterne. For Ørrildvej 6 er der ikke kumulation, da en enkeltbolig skal ligge nærmere end 100 m fra det husdyrbrug der udløser kumulationen.

Det ses af tabellen at genekriterierne er overholdt. I nærmeste byzone (fremtidige) er genekriteriet kun lige akkurat overholdt.

De 3 beregningspunkter er vist i kort i bilag 4.

Lugtgenekriteriet er kun lige akkurat overholdt. Randers Kommune har derfor stillet egenkontrolvilkår om, at der til hver et tidspunkt skal kunne forelægges dokumentation for antal ton dyr på stald.

For at overholde lugtgenekriteriet for den fremtidige byzone er det af afgørende betydning at der ikke er flere og større dyr i de enkelte stalde end forudsat. Dette reguleres af vilkår 4.

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

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

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

Transporter

Ansøger har ikke oplyst om transporter.

Kommunens vurdering og bemærkninger

Ved den seneste godkendelse af produktionen i 2014 blev det oplyst at der ville være ca. 660 transporter hvor af ca. 2/3 var med gylle. Kommunen vurderer, at den ansøgte ændring i produktionen på ca. 1 pct. i dyreenheder maksimalt vil betyde en tilsvarende stigning i transporter.

Adgangsvejene til anlægget ligger hensigtsmæssigt i forhold til nabobeboelser. Randers vurderer således at den samlede mængde trafik til og fra ejendommen ikke medfører gener.

Afstandskrav

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

Afstandskravene i Husdyrlovens § 8 og i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20 gælder kun for nyetableringer.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>700 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 700 m.	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ca. 160 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 280 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 200 m.	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 460 m.	15 m
Naboskel	Ca. 60 m.	30 m
Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	> 380 m.	50 ¹ m
§ 7 natur	> 700 m	10 m

¹Hvis forureningen øges.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Alle afstandskrav i husdyrlovens 6- 8 er overholdt.

Opbevaring/håndtering af husdyrgødning

Ansøger har oplyst at der er en kapacitet på 9.021 m³ i gylletankene. I forbindelse med godkendelsen i 2014 blev der anslået en produktion af gylle på 10.917 m³, svarende til at der er 9,9 mdr. opbevaringskapacitet.

Kommunens vurdering og bemærkninger

Kommunen vurderer, at den ansøgte ændring i produktionen på ca. 1 pct. i dyreenheder ca. vil medføre ca. 1 pct. mere gylle. Kapaciteten målt i måneder bliver således $9.021/(10.917*1,01) = 0,8$ år svarende til ca. 9,8 mdr. Vilkår om 9 mdr. opbevaringskapacitet i godkendelsen fra december 2009 vurderes således stadig at kunne overholdes.

Restvand / overfladevand, affald, olie- og kemikalier, uheld og ophør

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at der ikke er nævneværdige ændringer i forhold til den eksisterende godkendelse inkl. tillæg.

Offentliggørelse

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til naboer inden for lugtkonsekvensområdet, ejere af forpagtede arealer, Fårup Vandværk (Randers Spildevand) og DN lokalafdeling.

Orienteringen blev fremsendt den 25. november 2016. Fristen til at kommentere udkastet var den 21. december 2016. Der er ikke modtaget egentlige bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 22. december 2016, 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

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringsdato - senest den 19. januar 2017.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen kan også findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den Randers Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Randers Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet 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.

ELLER

En klage over denne godkendelse har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at godkendelsen ikke kan tages i brug inden for klagefristen eller efter klagefristen, hvis godkendelsen bliver påklaget.

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

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

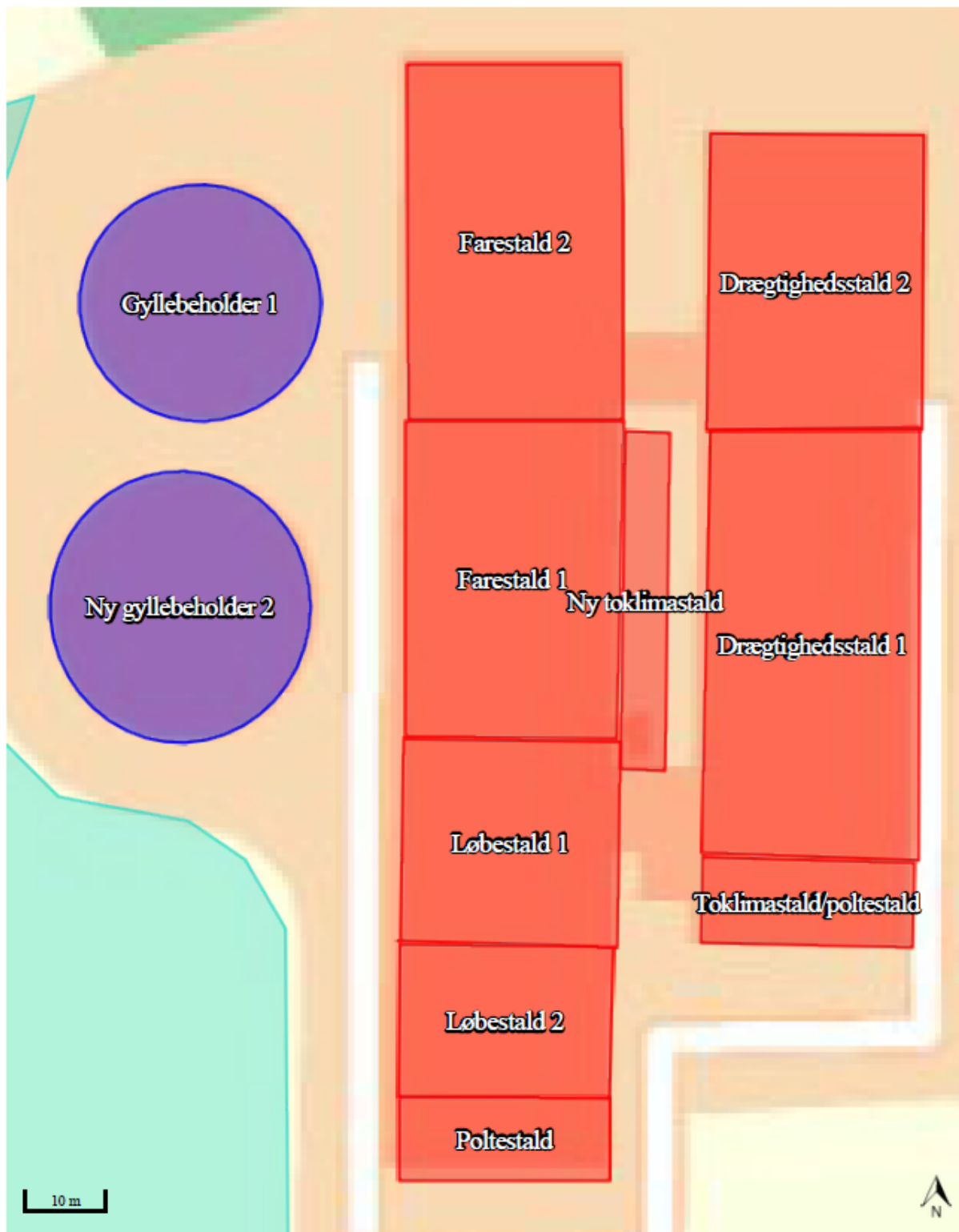
Bilag 2: Kort over udbringningsarealer, inkl § 3 arealer

Bilag 3: Beregningspunkter – kortlagt habitat natur

Bilag 4: Udtalelse fra Mariagerfjord Kommune

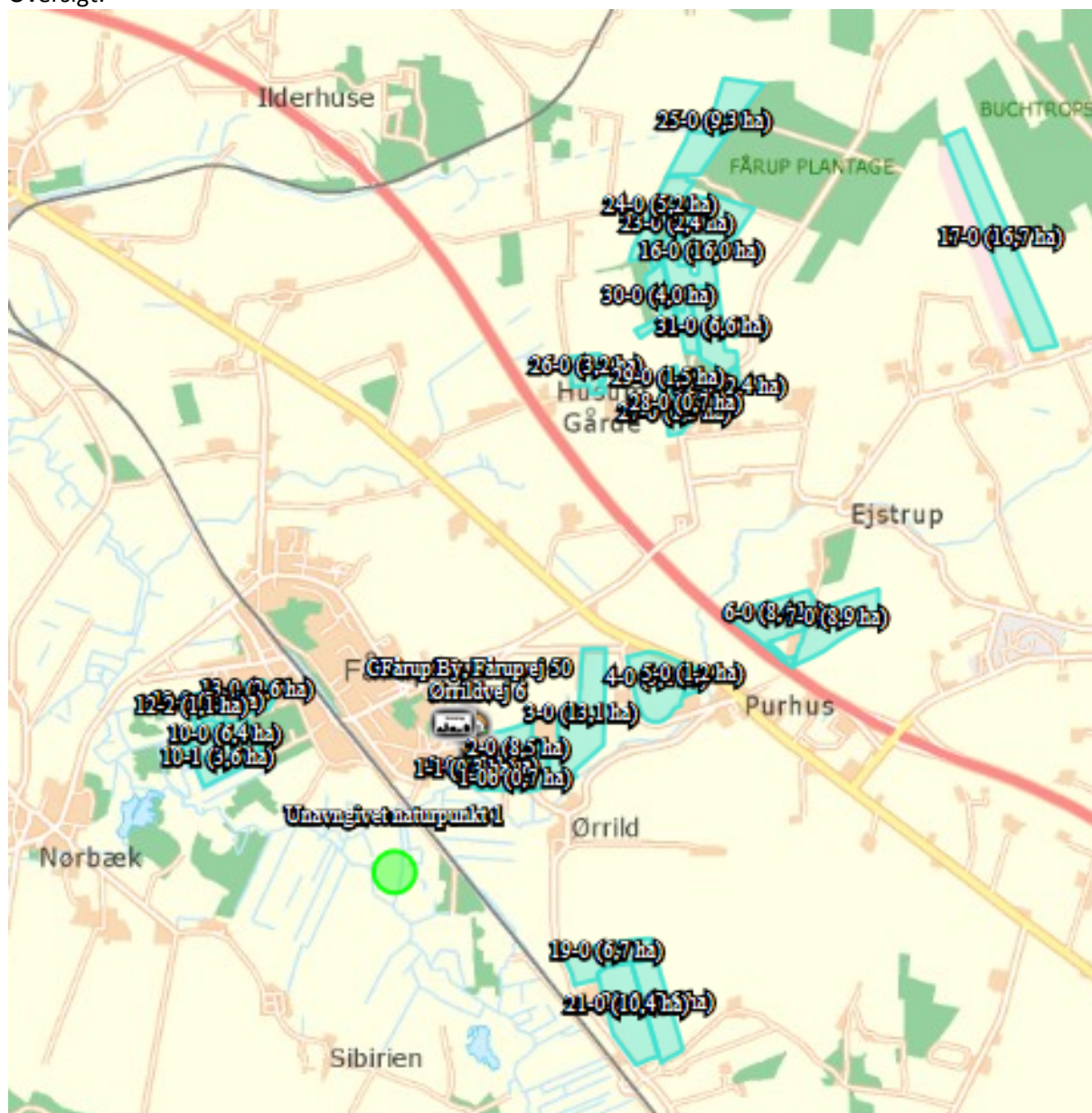
Bilag 5: Foderkorrektioner fosfor

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 2, Udbringningsarealer

Oversigt:



På detajlkort over arealerne på de næste par sider er § 3 natur angivet med skravering:

Grøn = Eng

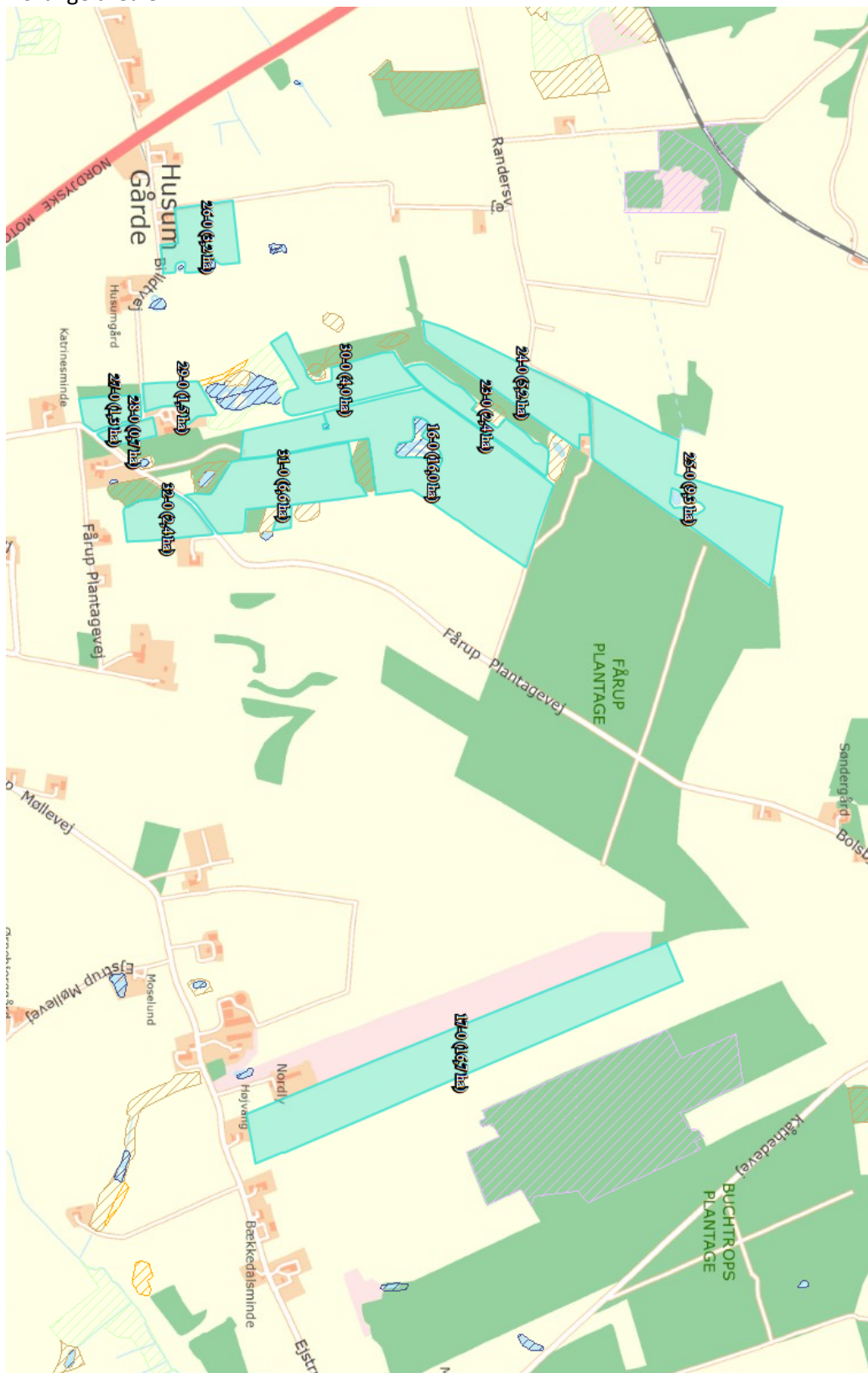
Blå = Sø

Lilla = Hede

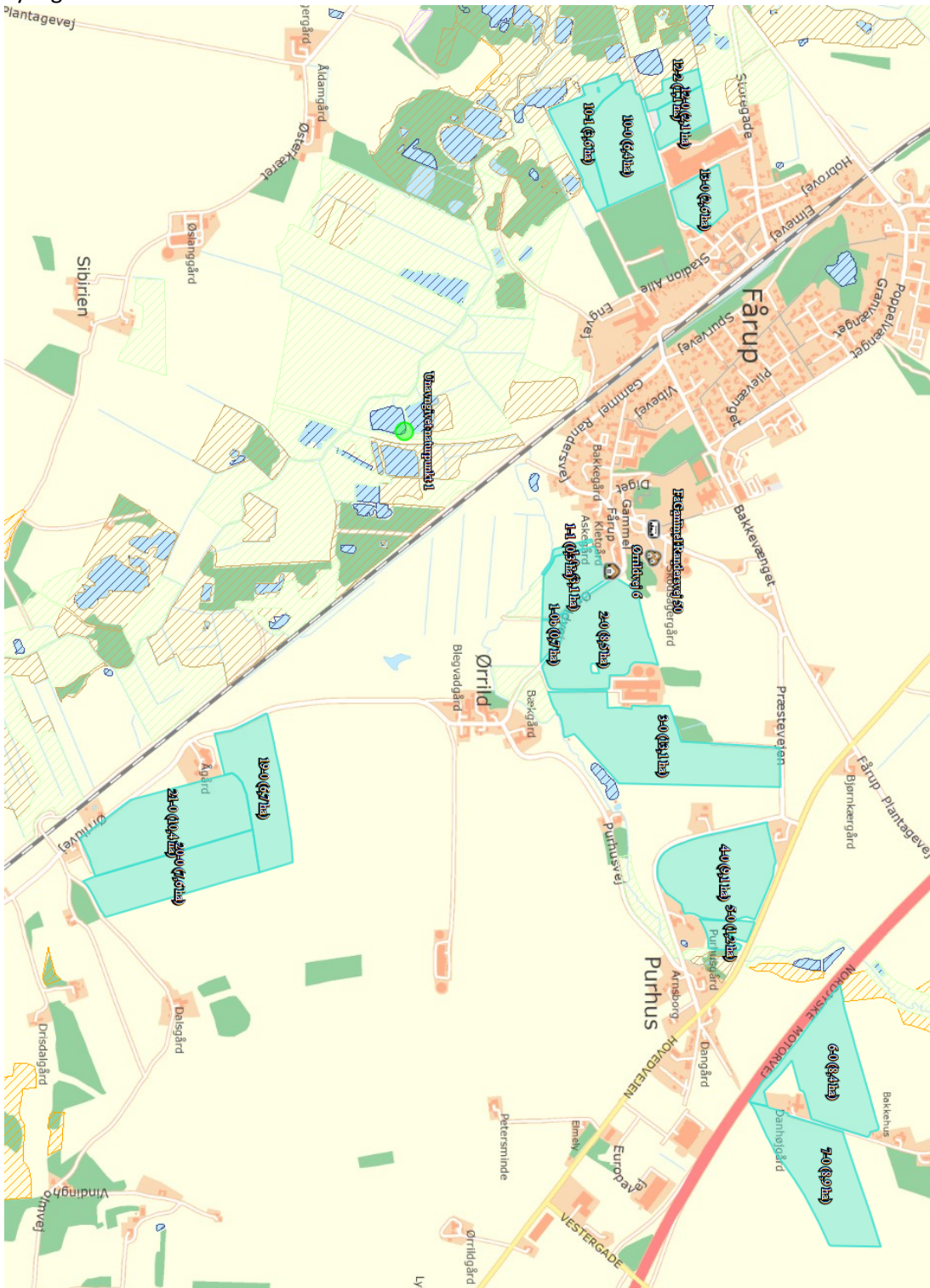
Gul = Overdrev

Brun = Mose

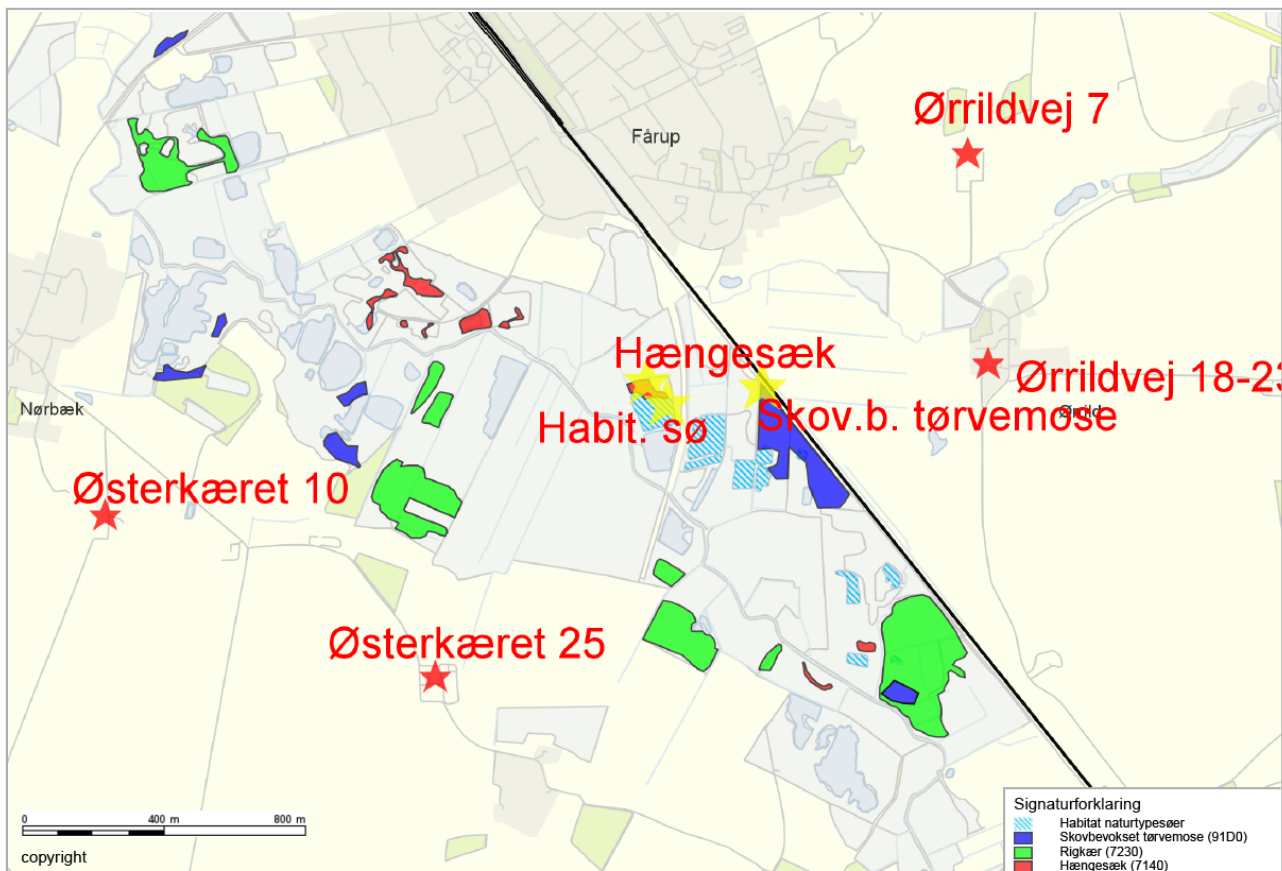
Nordlige arealer:



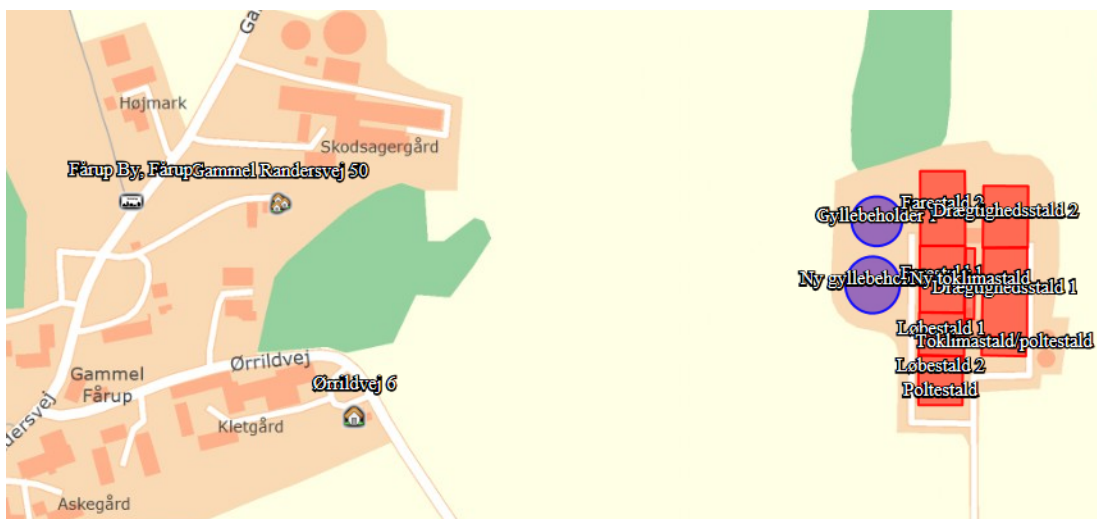
Sydligे arealer:



Bilag 3 Beregningspunkter, kortlagt habitatnatur



Bilag 4 Punkter til lugtberegning



Gammel Randersvej 52 er benævnt Skodsagergård på kortet.

Bilag 5. Foderkorrektioner fosfor:

Formel til beregning af Kg P ab dyr/årso

$(\text{FE pr. årso} \times \text{g P pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.

Beregnet max tillad P ab dyr /årso = 5,31 kg P ab dyr pr årso.

Ovenstående vilkår er beregnet ud fra nedenstående forudsætninger. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Forudsætninger for beregning af P ab dyr/årso: 1.515 FE pr. årso, 4,73 g P/FE og 30 fravænnede grise pr årso, fravænningsvægt 7,1

Bemærk at ved eftervisning af P ab dyr skal de reelle tal i produktionerne benyttes.

Bemærk endvidere at at P af dyr beregnet efter ovenstående formler ikke kan sammenlignes direkte med IT-ansøgningssystemets tal for husdyrgødningens indhold af fosfor. Årsagen er at IT-ansøgningssystemet beregner P af lager, som også omfatter tilførsel af fosfor med halmstrøelse. P ab lager er desuden afhængig af stalddtype.