

Randers Kommune



MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget
Haldsømindevej 4, 8960 Randers SØ

Registreringsblad - Miljøtilladelse

Hovedmatrikel nr.	35b, Assentoft By, Essenbæk
Cvr. nr.	31474574
Ejer af landbruget og driftsansvarlig	VikingGenetics FMBA Ebeltoftvej 16 8960 Randers SØ
Godkendelsesbetegnelse	16b: Kvægbrug <3.500 kg N/år
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.17-P19-1-18
Sagsbehandler	Peter Dalgas Kruse
Tilladelsens dato	1. oktober 2018

Indholdsfortegnelse

RESUMÉ	4
GENERELLE FORHOLD.....	4
VILKÅR FOR TILLADELSE	5
<i>Generelt.....</i>	<i>5</i>
<i>Anlæg</i>	<i>6</i>
<i>Placering og udformning.....</i>	<i>6</i>
<i>Produktionsareal og staldindretning.....</i>	<i>6</i>
<i>Gødningsopbevaring og -håndtering</i>	<i>6</i>
<i>Lugt</i>	<i>6</i>
<i>Støj.....</i>	<i>6</i>
<i>Fluebekæmpelse.....</i>	<i>7</i>
<i>Olie.....</i>	<i>7</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>7</i>
KOMMUNENS VURDERING	8
OFFENTLIGGØRELSE	20
KLAGEVEJLEDNING.....	21
BILAG:	22

Resumé

Ansøger er Viking Genetics, som producerer kønssorteret sæd fra avlstyre fra flere forskellige kvæg-racer. Bedriften i Randers Kommune (Se bilag 1) består af karantænestalde på Birkelundsvej 5 og Haldsømindevej 1, opdræt af tyre på Haldsømindevej 4 og tyrestation (sædtapning, laboratorie- og mandskabsfaciliteter) på Ebeltoftvej 16, 8960 Randers SØ. Der er tale om adskilte husdyrbrug på hver sin selvstændige ejendom. Udvidelsen placeres på ejendommen Haldsømindevej 4.

I de eksisterende stalde på Haldsømindevej 4 (Dalsgaard I og II) er der jf. VVM-screeningsafgørelse (Århus Amt 8. marts 2001) tilladelse til et dyrehold bestående af 220 avlstyre (tung race). De eksisterende stald fremgår af bilag 2.

Denne miljøtilladelse omhandler udvidelse af produktionsarealet fra 1.979 m² til 5.519 m². Der er planer om, at bygge to stalde til avlstyre på dybstrøelse, samt en ny møddingsplads (Se situationsplan bilag 3). Som det fremgår af bilag 3, placeres de nye stalde tæt på driftsbygningerne på Ebeltoftvej 16. I første omgang (etape 1) bygges halvdel af den første stald (Ny Stald I). Ny Stald I er på 1.980 m² med et produktionsareal på 916 m² (bilag 4).

Efter tilladelse efter den nye Husdyrlov (af 1. august 2017) må der være det antal tyre, som der efter dyrevelfærdsreglerne kan være på det ansøgte produktionsareal i stalderne. Det skal i den forbindelse bemærkes, at avlstyre minimum har dobbelt så meget plads som reglerne foreskriver. Når husdyrbruget er fuldt udvidet, forventes der at være plads til 368 avlstyre.

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

Randers Kommune har af hensyn til naboer, samt natur og miljø bl.a. stillet vilkår om:

- At arealet, hvor stalderne bygges, matrikuleres ind under ejendommen på Haldsømindevej 4, 8960 Randers SØ.
- At evt. dræn indenfor 15 m af den nye møddingsplads sløjfes eller føres i tætte kloakrør.

Generelle forhold

Randers Kommune meddeler i henhold til § 16b i Husdyrloven¹ tilladelse til etablering af kvægbruget Birkelundsvej 5, 8960 Randers SØ. Tilladelsen gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i miljøtilladelsen overholdes.

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

- At der på arealer hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretages effektiv rengøring efter endt ophold (eks. udleveringsrum og service- og gangarealer m.v.).

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

- At grundlaget for tilladelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 203878, version 3.
- 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 der er en udnyttelsesfrist på 6 år fra tilladelsen er meddelt.
- At tilladelsen betragtes som udnyttet når evt. byggeri er afsluttet, samt ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med tilladelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af tilladelsen.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, tilladelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At tilladelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Vilkår for tilladelse

Generelt

1. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold.
2. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tilladelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.
3. Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Anlæg

Placering og udformning

- Arealet, hvor staldene bygges, skal inden etablering af staldene matrikuleres ind under ejendommen på Haldsømindevej 4, 8960 Randers SØ.
- I forbindelse med anlæggelse af møddingspladsen skal der graves en søgegrøft. Dræn der findes indenfor 15 m af pladsen skal sløjfes eller føres i tætte kloakrør.

Produktionsareal og staldindretning

- Den maksimale størrelse af produktionsarealer og fordeling af staldsystemer i de enkelte stalde skal være i overensstemmelse med tabel 1 og oversigtskort i bilag 1:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Dalsgaard I	1.210	Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer) - Dybstrøelse	640
Dalsgaard II	2.811	Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer) - Dybstrøelse	1.339
Ny Stald I	1.980	Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer) - Dybstrøelse	916
Ny Stald II	1.859	Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer) - Dybstrøelse	854
Ny Stald III	3.844	Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer) - Dybstrøelse	1.770
Samlet produktionsareal			5.519

Tabel 1: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde

- Staldsystemerne skal holdes rene.

Gødningsopbevaring og -håndtering

- Den nye møddingsplads må maksimalt være på 1.500 m².

Lugt

- 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

- Husdyrbrugets bidrag til det udendørs støjniveau målt ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid

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

Tabel 2: Grænseværdier for støj.

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

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

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".

Fluebekæmpelse

11. 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

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

Egenkontrol

13. Til kontrol af driftsvilkårene og forudsætningerne for tilladelsen skal der årligt føres journal med nedenstående oplysninger:
 - a. Mark- og gødningsregnskab eller lignende indeholdende oplysninger om produktionsniveau.

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

KOMMUNENS VURDERING

Ansøger er Viking Genetics, som producerer kønssorteret sæd fra avlstyre fra flere forskellige kvæg-racer. Bedriften i Randers Kommune (Se bilag 1) består af karantænestalde på Birkelundsvej 5 og Haldsømindevej 1, opdræt af tyre på Haldsømindevej 4 og tyrestation (sædtapning, laboratorie- og mandskabsfaciliteter) på Ebeltoftvej 16, 8960 Randers SØ. Der er tale om adskilte husdyrbrug på hver sin selvstændige ejendom. Der ansøges om udvidelse af produktionsarealet til avlstyre til sædproduktion. Udvidelsen placeres på ejendommen Haldsømindevej 4. Haldsømindevej 4 er et selvstændigt husdyrbrug beliggende på en selvstændig ejendom og Randers Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke skal omfatte bedriftens øvrige andre produktioner.

I de eksisterende stalde på Haldsømindevej 4 (Dalsgaard I og II) er der jf. VVM-screeningsafgørelse (Århus Amt 8. marts 2001) tilladelse til et dyrehold bestående af 220 avlstyre (tung race). De eksisterende stald fremgår af bilag 1.

Denne miljøtilladelse omhandler udvidelse af produktionsarealet på Haldsømindevej 4 fra 1.936 m² til 5.476 m². Der er planer om, at bygge to stalde til avlstyre på dybstrøelse, samt en ny møddingsplads (Se situationsplan bilag 2). I første omgang (etape 1) bygges halvdelen af den første stald (Ny Stald I). Ny Stald I er på 1.980 m² med et produktionsareal på 916 m² (bilag 3). Der er plads til 148 avlstyre i de nye stalde, dermed er der plads til 368 avlstyre i alt på husdyrbruget.

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

Det bemærkes, at kommunen (jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 2) ved vurderingen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år. Dermed skal påvirkningen fra det ansøgte produktionsareal og gødningsopbevaringsareal også vurderes i forhold til påvirkning fra husdyrbrugets anlæg for 8 år siden (8 års-drift).

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 og staldindretning

I ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau (BAT-krav) for ammoniak, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Der beregnes et samlet BAT-krav for husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningslagre).

For eksisterende stalde skal emissionsfaktorerne i tabel 1 i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 anvendes. For nye stalde anvendes emissionsfaktorerne i tabel 4.

Det samlede BAT-krav er beregnet til 1.865 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 1.865 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stalde er indrettet med de oplyste staldsystemer. Det er desuden en forudsætning, at størrelsen og fordelingen af husdyrbrugets produktionsareal, samt areal af opbevaringslagre er i overensstemmelse med det oplyste. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Endelig er det en forudsætning, at staldsystemerne holdes rene, hvilket også stilles som vilkår.

Foder (opbevaring og anvendelse)

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af foder svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Korn, mineraler m.m. opbevares i siloer og som sækkevarer. For kvæg er der ikke udarbejdet BAT for anvendelse (tilpasning af foderet til dyrenes behov).

Opbevaring af husdyrgødning

Randers Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende opbevaring af husdyrgødning svarer til den bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Således er der krav til indretning af møddingspladser, og oplag af gødningskompost i marken er omfattet af krav om overdækning.

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 Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring af døde dyr

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

Døde dyr opbevares på Ebeltoftvej 16. Døde dyr afhentes af DAKA.

Energiforbrug

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig energiteknologi for husdyrbrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at husdyrbruget har fokus på at reducere energiforbruget bl.a. ved anvendelse af lavenergibelysning. Ansøger har desuden oplyst, at der udføres gennemsyn af elinstallationer hvert 5. år. Anlægget har ikke installationer med højt strømforbrug (ventilation, malkeanlæg eller lignende) eller installationer med stort forbrug af olie (korntørringsanlæg, oliefyr til opvarmning af stalde). Der vurderes ikke at være grundlag for at stille vilkår til yderligere begrænsning eller overvågning af husdyrbrugets energiforbrug.

Vandforbrug

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig teknologi til reduktion af vandforbrug for husdyrbrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at husdyrbruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved brug af højtryksrensning ved rengøring af stalde, samt ved jævnlig tilsyn og rengøring af drikkevandsinstallationerne og reparation af evt. 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 miljøtilladelsen.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2017 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- inden for område, som er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde,
- uden for område, som er udpeget som geologisk interesseområde, bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for naturbeskyttelsesområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Ansøger har ønsket – og undersøgt muligheden for - at placere udvidelsen på Ebeltoftvej 16. Den eksisterende produktion på Ebeltoftvej 16 overholder ikke Husdyrlovens lugtgenekriterie for byzone. Udvidelsen er derfor placeret på ejendommen Haldsømindevej 4. Som det fremgår af bilag 2, placeres de nye stalde dog tæt på driftsbygningerne på Ebeltoftvej 16. Placeringen er valgt af bedriftshensyn, da hurtig adgang til laboratoriefaciliteterne er altafgørende for produktionen. Desuden har ansøger oplyst, at de nye stalde pga. veterinære krav til produktionen ikke må placeres indenfor 50 m af andre eksisterende kvægstalde.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Arealet på den valgte placeringen, øst for de eksisterende bygninger, hører i dag ind under ejendommen Ebeltoftvej 16. Det er en forudsætning for denne miljøtilladelse, at arealet sammenmatrikuleres med ejendommen Haldsømindevej 4. Der er stillet vilkår herom.

Jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 23, skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. En tyrestation adskiller sig væsentligt fra et ”typisk” husdyrbrug, bl.a. ved at produktionen er afhængig af meget omkostningstunge laboratorie- og mandskabsfaciliteter. Den eksisterende produktion på Ebeltoftvej 16 overholder ikke Husdyrlovens lugtgenekriterie for byzone. Der eksisterer ikke godkendt miljøteknologi som kan nedbringe lugtemission fra naturligt ventilerede stalde. 50%-reglen kan ikke anvendes, da en udvidelse pr. definition er en forøgelse af lugtemissionen og der lægges ikke vægt på, at udvidelsen i sig selv kan overholde lugtgenekriterierne. Endelig er levering af sæd til flere lande, betinget af overholdelse af skærpede veterinære krav, som nødvendiggør en placering i minimum 50 meters afstand fra andre kvægstalde. Randers Kommune vurderer, at der i dette tilfælde er en særlig begrundelse for at den valgte placering ikke er i tilknytning til det eksisterende bebyggelsesareal på Haldsømindevej 4.

Husdyrbrugets anlæg er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages. De ansøgte stalde er af en vis størrelse. Med den valgte placering fremstår de ansøgte stalde som værende en del af et anlæg med bygninger af tilsvarende størrelse og udformning på bedriften.

Randers Kommune vurderer, at de nye bygninger med den valgte placering ikke vil fremstå unødigt dominerende i landskabet. For omkringboende, som i dag har indsiget til anlægget på Ebeltoftvej 16, vurderes placeringen af de nye bygninger heller ikke at være skæmmende i væsentlig grad.

Det vurderes, at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabelige, geologiske og kulturhistoriske værdier.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning, øges fra 1.389,6 kg N/år (nudrift og 8 års drift) til 1.864,6 kg N/år i ansøgt drift.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur ligger ca. 4,5 km nord for staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur ligger ca. 1,3 km syd for staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur ligger ca. 750 m øst for de nye stalde.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N/ha år, 0,4 kg N/ha år eller 0,2 kg N/ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak på natur ved Randers Fjord 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 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 på overdrev syd for Hals Sø 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 på mosen øst for de nye stalde er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 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 eng beliggende ca. 200 m sydøst for de nye stalde. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af engen.

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.

Bilag IV arter

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 480 meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående. Endvidere tillægges vægt, at Odderen, der potentielt kan være tilknyttet "Afløb fra flodalsgården" ikke vurderes nævneværdigt påvirket af næringsstofbelastning.

Nabogener m.v.

Lugt

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

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse/by
Byzoneområde ¹	345,2	553,5	Assentoft (Drastrup)
Beboelse i samlet bebyggelse ¹	213,1	662,4	Ebeltoftvej 10
Beboelse uden for samlet bebyggelse	91	561,5	Birkelundsvej 3

Tabel 3: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ *Lugtgeneafstanden er øget pga. kumulation med staldanlægget på Ebeltoftvej 16.*

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det bemærkes, at lugtgeneafstanden for bolig i samlet bebyggelse (Ebeltoftvej 10) og byzone (Drastrup) er forøget (10 %) pga. nærheden til produktionen på Ebeltoftvej 16. Nærmeste byzone, nærmeste beboelse i samlet bebyggelse og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse er beliggende væsentligt længere væk end geneafstanden. Dermed er Husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt.

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder.

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

- Transport
- Markarbejde
- Håndtering af halm/foder

Afstanden fra stalde til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger, er ca. 310 m.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

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:

- Højtryksrensere
- Kompressor

- Transporter.

Afstanden fra driftsbygningerne til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger, er ca. 310 m. De fleste støjkloder er placeret i lukket bygninger og støj forsøges, så vidt muligt, begrænset til normal arbejdstid (kl. 6-18).

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.

Husdyrbruget vurderes ikke at give anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Det 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 anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

Transport/vejforhold

Transporter til og fra anlægget fordeler sig på følgende typer:

Transporter:	Før udvidelsen	Efter udvidelse
Levering af foder/mineraler	12	365
Transporter med husdyrgødning	8	12
Afhentning af døde dyr	1	10
Transport af dyr	100	52
I alt	121	439

Tabel 4: Transporter til og fra anlægget nu og efter udvidelse.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter vurderes at være af begrænset omfang (ca. 1-2 transporter pr. dag). Eksisterende indkørsel til Ebeltoftvej 16 vil også blive benyttet som adgangsvej til de nye stalde. Det vurderes, at adgangsvejene til anlægget ligger hensigtsmæssig i forhold til øvrige 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 miljøtilladelsen, men reguleres af Færdselsloven og håndhæves af politiet.

Lys

Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer i tidsrummet kl. 7-19. Staldbelysning er slukket om natten. Der er udendørsbelysning ved porte, men der forekommer ingen kraftig udendørsbelysning.

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. Rotter bekæmpes i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Erfaringsmæssigt opstår større forekomst af fluer typisk på landbrug med dybstrølesystemer og på utildækkede møddinger med daglig tilførsel. Det forventes, at dybstrøelse fra etape 1 kan rummes på møddingsplads på Ebeltoftvej 16. Den nye møddingsplads vil blive opført samtidig med Ny Stald II og III. Randers Kommune har stillet fastholdelsesvilkår om at fluebekæmpelse i staldene skal ske efter de gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Andre forhold

Afstandskrav

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

Afstandskravene i Husdyrlovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 gælder for nyetablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrlovens § 6		
Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	Ca. 550 m.	50 ¹ m
Husdyrlovens § 7		
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	> 1.000 m	10 m
Husdyrlovens § 8		
Ikke-almene vandforsyningsan-	Ca. 350 m (Ebeltoftvej 5)	25 m

læg		
Almene vandforsyningsanlæg	>700 m til Drastrup Mark Vandværk (DGU 69.277).	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ca. 300 m til vandløb. Ca. 80 m til sø. > 15 m til dræn iflg. ansøger.	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 150 m til Grenåvej.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 20 m (Dalsgaard 1).	15 m
Naboskel	Ca. 30 m.	30 m
Åbne vandløb og søer >100 m ²	-	100 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22		
Nabobeboelse	-	300 ³ m
§ 7 natur	-	300 ⁴ m

Tabel 5

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 husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt foretage udvidelser og ændringer af husdyrbrug, hvis det medfører forøget forurening, inden for 50 m fra nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger. Anlægget overholder afstandskravet på 50 m.

Husdyrlovens § 7:

Ifølge Husdyrlovens § 7 er der endvidere forbud mod at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug der ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur, jf. Husdyrlovens § 7. Som det fremgår af tabel 5, ligger bygningsdelene mere end 1 km meter fra sårbar natur.

Husdyrlovens § 8:

Som det fremgår af tabel 5 er samtlige afstandskrav overholdt. Randers Kommune har oplysninger om at en hoveddrænledning ligger nærmere end 15 m fra den ansøgte møddingsplads. Luftfotos tyder dog på, at drænets forløb er længere væk fra den ansøgte møddingsplads. Ansøger mener ikke at drænet eksisterer, men har oplyst at findes der dræn indenfor 15 m af møddingspladsen vil disse blive sløjket eller ført i tætte kloakrør. Randers Kommune har stillet vilkår herom. Der opføres ikke ny beholder over 100 m³ for flydende husdyrgødning og afstandskravet til sø/vandløb er derfor ikke relevant.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 skal nye beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra nabobeboelser.

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

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

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

Opbevaring/håndtering af husdyrgødning

Når husdyrbruget er fuldt udvidet er der en forventet produktion på ca. 3.165 m³ dybstrøelse om året. Ny møddingsplads kobles via ny fortank til gyllebeholder på Ebeltoftvej 16.

I første omgang etableres der ikke opbevaringsanlæg for husdyrgødning på ejendommen. Gødning og vand fra vask af stalde opbevares på hovedejendommen (Ebeltoftvej 16, 8960 Randers SØ), hvor der er et godkendt opbevaringsanlæg. Ved opførelse af Ny Stald II og III, vil der blive etableret en ny møddingsplads.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

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

Restvand / overfladevand

Restvand og overfladevand fra bedriften bortskaffes på følgende måde:

- Bedriftens jorden drives økologisk og der er ingen vaskeplads/anvendes ikke sprøjteudstyr.
- Tagvand fra de eksisterende stalde (Dalgaard 1 og 2) nedsives i faskine. Tagvand fra øst-siden af Ny Stald 1 ledes til udsprinkling via fortank til ensilageplads på Ebeltoftvej 16. Der opsættes ikke tagrender på vest-siden af Ny Stald 1 og tagvand nedsiver diffust ved bygningen.

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.

Affald

På husdyrbruget produceres primært følgende affaldstyper:

- Dagrenovationslignende/forbrændingseget affald.
- Landbrugsplast
- Jern- og metalskrot.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunal genbrugsplads. Jern og metal afhændes til produkthandler.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der opbevares ikke spildolie eller kemikalierester på husdyrbruget.

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:

- To stk. overjordiske ståltanke. Tankene anvendes til opbevaring af diesel og fyringsolie. Placering fremgår af situationsplan.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Dieselolie

Indretning, etablering og drift af olietanke reguleres af Olietankbekendtgørelsen⁴ 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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Randers Kommune gør opmærksom på, at opsamlet spild skal bortskaffes som farligt affald, jf. *Randers Kommunes Regulativ for erhvervsaffald*.

Sprøjtemidler

Jorden dyrkes økologisk, og der opbevares derfor heller ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Offentliggørelse

Partshøring

Orientering om udkast til miljøtilladelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (359 m) af de eksisterende stalde OG inden for lugtkonsekvensområde (359 m) af de nye stalde.

Orienteringen blev fremsendt den 10. september 2018. Fristen til at kommentere udkastet var den 27. september 2018. Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af tilladelsen

Tilladelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 1. oktober 2018, som er tilladelsens dato.

Følgende er underrettet om tilladelsen:

- Ansøger
- Konsulent
- Parter
- Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.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 Fødevarerklagenævnet jf. Husdyrlovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

-afgørelsens adressat,

-miljø- og fødevarerministeren, 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 31. oktober 2018**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

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

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

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

Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?

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

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

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

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

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

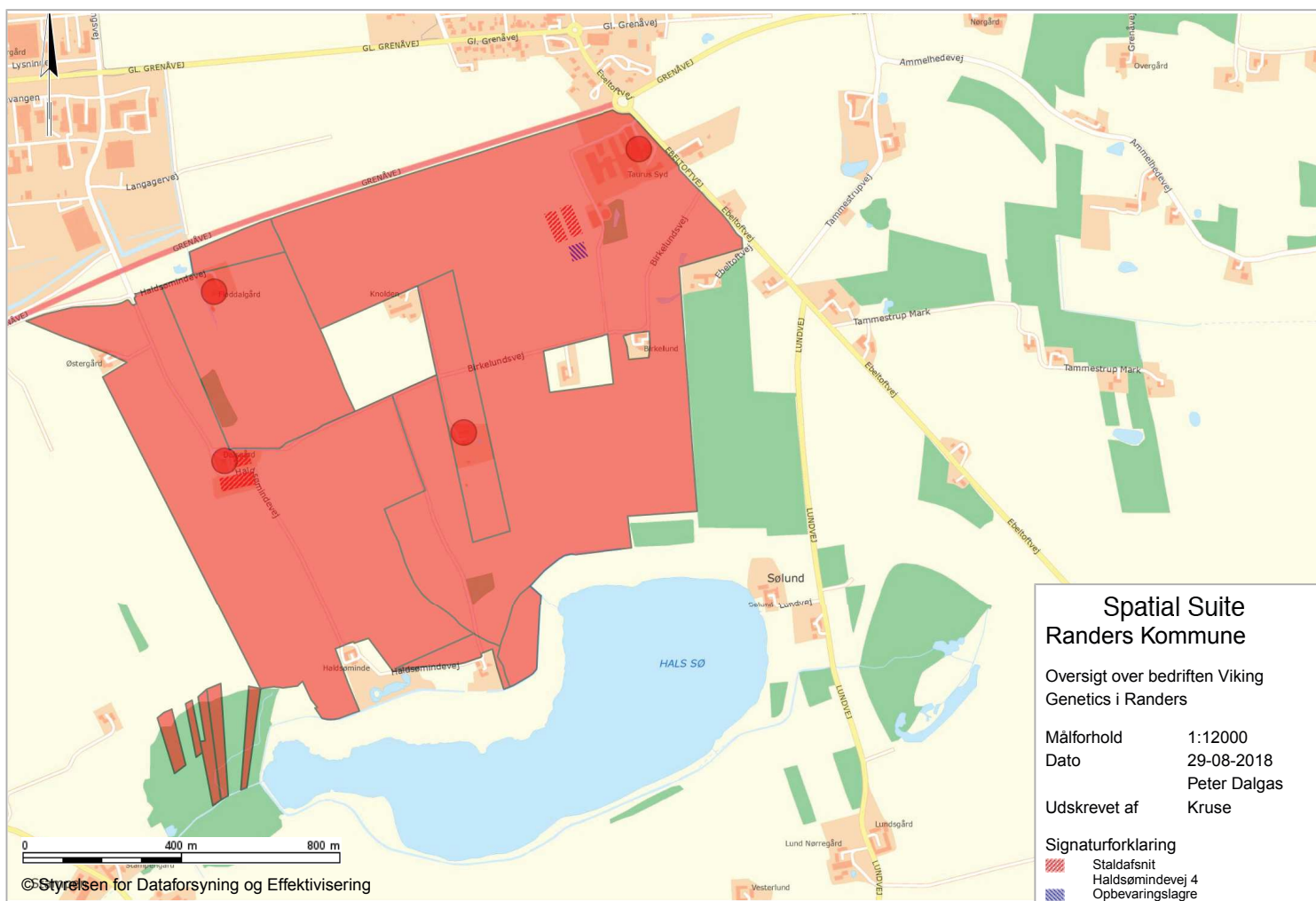
Bilag:

Bilag 1: Oversigtskort over bedriften Viking Genetics, Randers

Bilag 2: Oversigtskort og skitse over produktionsareal for eksisterende stalde

Bilag 3: Samlet situationsplan

Bilag 4: Oversigtskort og plantegning for Ny Stald 1.





Oversigtskort
Haldsømindevej 4



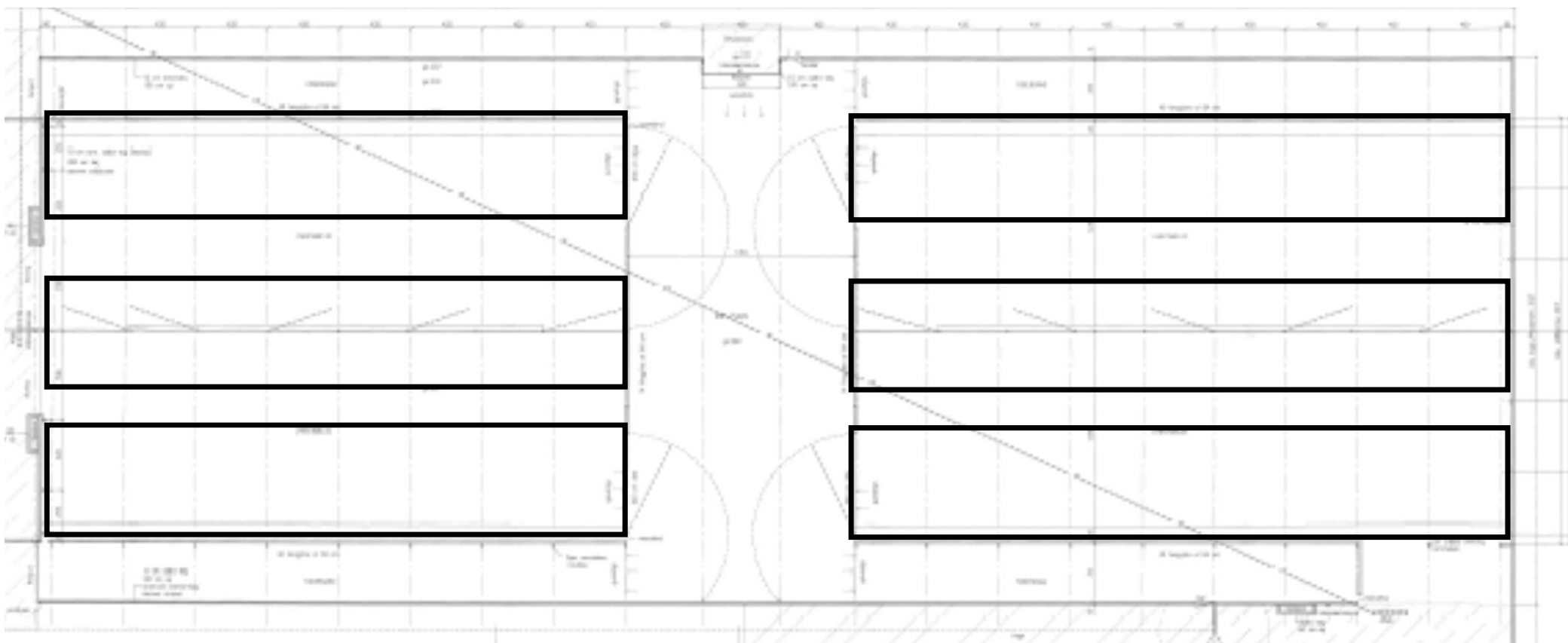
Målforshold: 1:800

Bemærkning:

70154000 - www.lmo.dk
Viborg, Søften
Horsens, Samsø og Års

Dato	Init. cbk
20.08.2018	Copyright COWI


Bokse på Dalsgaard 2 måler 6x3m i alt 72 stk

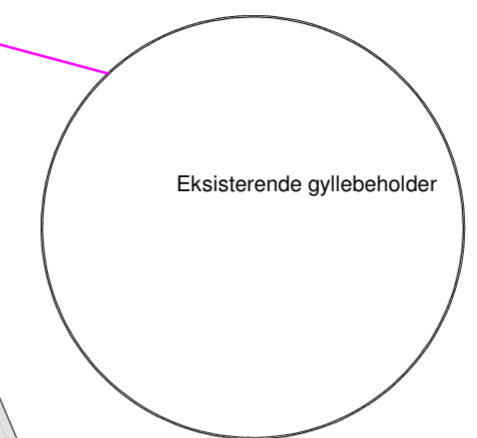
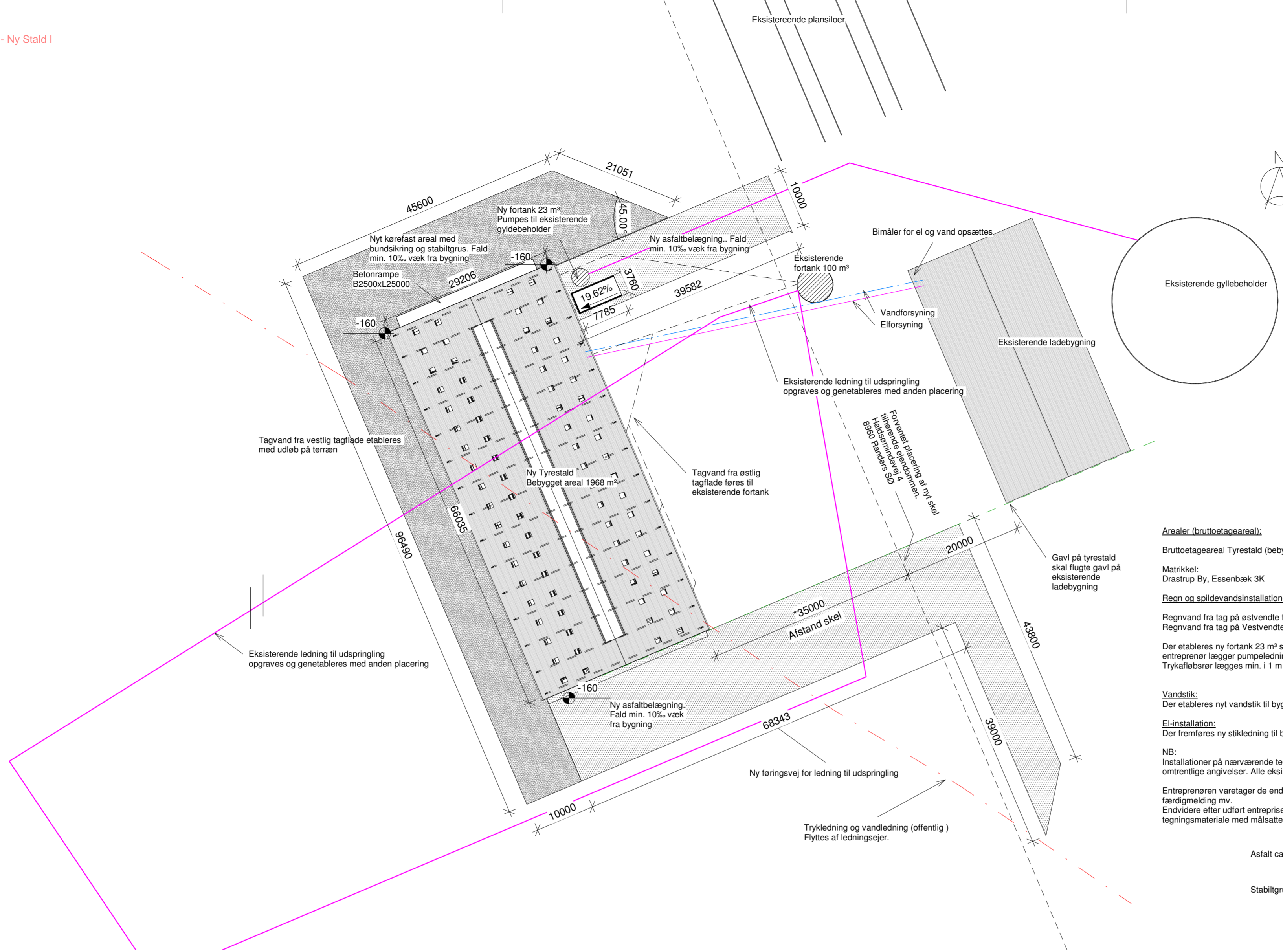


Bokse på Dalsgaard 1 måler 10x32m i alt 2 stk





Situationsplan Haldsømindevej 4		
Målforhold: 1:5000 Bemærkning:		
70154000 - www.lmo.dk Viborg, Søften Horsens, Samsø og Års		
Dato	Init. cbk	
14.08.2018	Copyright COWI	



01-(99)-1-01

Arealer (bruttoetageareal):
 Bruttoetageareal Tyrestald (bebyggetareal 498 m²) 1968 m²

Matrikel:
 Drastrup By, Essenbæk 3K

Regn og spildevandsinstallationer:
 Regnvand fra tag på østvendte tagflade ledes til fortank.
 Regnvand fra tag på Vestvendte tagflade udledes til overflade.

Der etableres ny fortank 23 m³ som aftager fra møddingsplads. entreprenør lægger pumpeledning og pumpe mv. iht. Landbrugets byggeblad 103.05-04 Trykfløbsrør lægges min. i 1 m dubde under færdig terræn

Vandstik:
 Der etableres nyt vandstik til bygningen. Der forsynes fra eksisterende ladning

EI-installation:
 Der fremføres ny stikledning til bygningen. Der forsynes fra eksisterende ladning

NB:
 Installationer på nærværende tegning er ikke detalprojekteret. På samme vis er placeringsangivelser af brønde, rør, kabler, faskiner, forsyningssteder mv. omtrentlige angivelser. Alle eksisterende forhold skal derfor opmåles/besigtiges på stedet af de udførende.

Entreprenøren varetager de endelige dimensioneringer af alle installationer. Denne skal ligeledes varetage alle nødvendige anmeldelser, godkendelser, færdigmelding mv.
 Endvidere efter udført entreprise, fremligger entreprenør komplet opdateret tegningsmateriale indeholdende alle data for installationer. Herunder også tegningsmateriale med målsatte foringsveje. Indsendes ved færdigmelding til myndighed

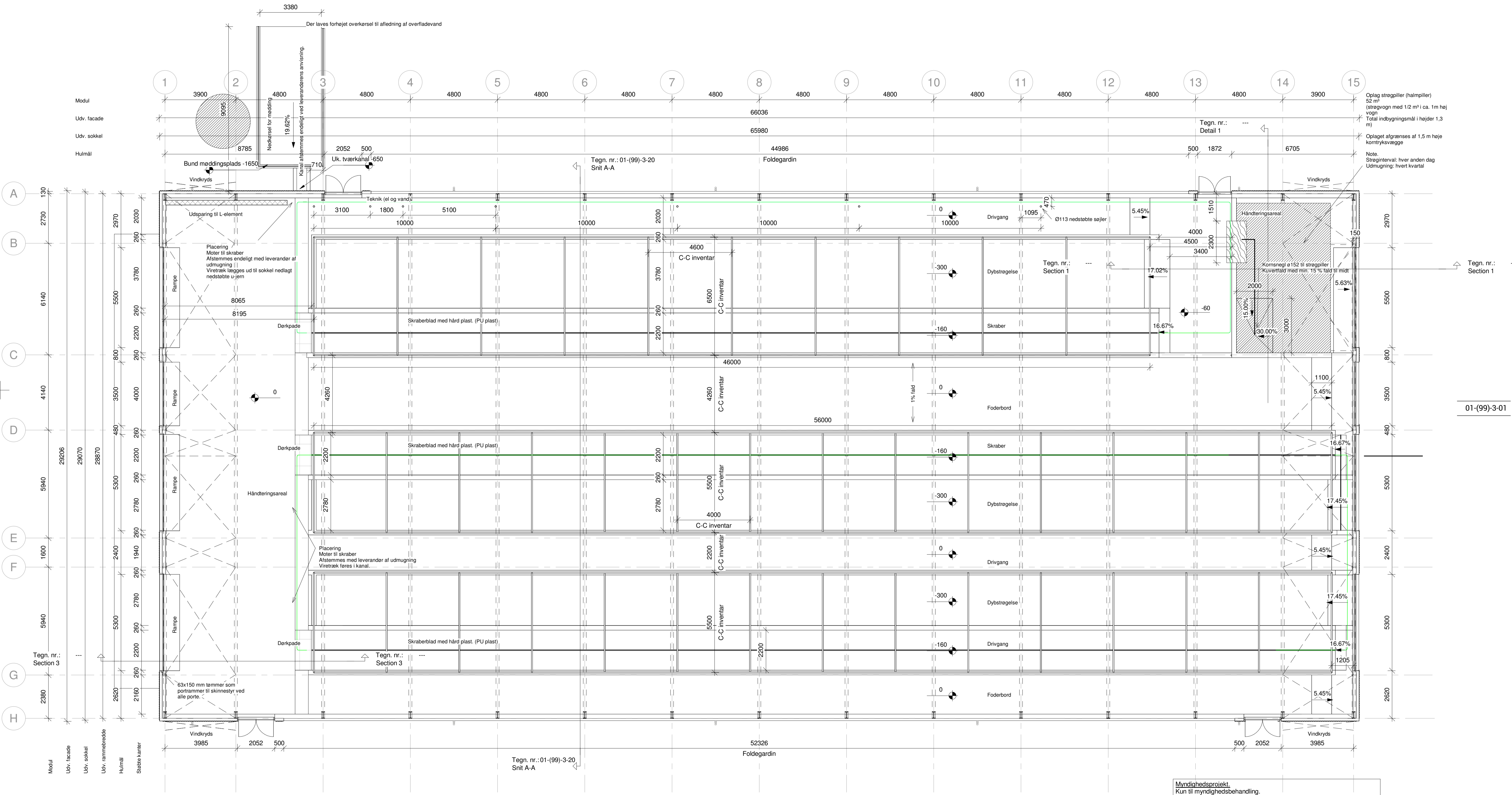
Asfalt ca. 1750 m²
 Stabilitgrus ca. 1550 m²

99 - Situationsplan 1 : 500

Myndighedsprojekt.
 Kun til myndighedsbehandling.
 Kan ikke anvendes ved tilbudsindhentning eller som udførelsestegninger.

Rev. nr.:	Rev. dato:	Udarb.:	Beskrivelse:
Tegn navn: Situationsplan			
Sags nr.: Tyrestald		Tegn nr.: 01-(99)-1-01	
Byggeadr.: Ebeltoftvej 16, 8960		Sags nr.: 9731	
Målestok:	Udarb.:	Godkendt:	Dato:
As indicated	Author	Approver	2018.05.30
Kunde: VikingGenetics	Adr: Ebeltoftvej 16, 8960	Tlf: 8795 9400	Mail: info@vikinggenetics.com
Firma: BK NORD A/S	Adr: Hobrovej 431, 9200	Tlf: 9634 5250	Mail: info@bk-nord.dk
Web: www.bk-nord.dk			
Note: Ubenævnte mål er i mm, Koter dog i m. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse			





00 - Stueplan 1 : 100

Mvndighedsprojekt.
Kun til myndighedsbehandling.
Kan ikke anvendes ved tilbudsindhentning eller som udførelsestegninger.

Rev. nr.:	Rev. dato:	Udarb.:	Beskrivelse:	Tegn. nr.:	Rev. nr.:
				01-(99)-3-01	
Tegn. navn: Plantegning					
Sag:	Tyrstald			Sags nr.:	9731
Byggeadr.:	Ebeltoftevej 16, 8960			Mat. nr.:	3k
Målestok:	Udarb.:	Godkendt:	Dato:		
1 : 100	Author	Approver	2018.05.30		
Kunde: VikingGenetics Adr: Ebeltoftevej 16, 8960 Tlf: 8795 9400 Mail: info@vikinggenetics.com Web:					
Firma: BK NORD A/S Adr: Hobrovej 431, 9200 Tlf: 9634 5250 Mail: info@bk-nord.dk Web: www.bk-nord.dk					
Note: Ubenævnte mål er i mm. Koter dog i m. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse.					