

Plan, Byg og Miljø
4470 Svebølle

Kristian Hansen
Møllevej 11
4490 Jerslev Sj.

DATO
30. november 2007

JOURNAL NR.
326-2007-14858

SAGSANSVARLIG
Frederik Lund Weinreich

PLAN, BYG OG MILJØ

**Tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Klovbygade 26,
4490 Jerslev Sj.**

Team Natur og Vand
Højvangen 9
4470 Svebølle

Kalundborg Kommune meddeler tilladelse til en produktion af 2.625 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 75 dyreenheder (DE) på ejendommen på Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj.

Telefon 59535247
Telefax 59 53 49 13
frederik.weinreich@kalundborg.dk

Baggrund

LandboSjælland har den 21. maj 2007 meddelt Kalundborg Kommune, at De ønsker at udvide husdyrproduktionen på Deres ejendom Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj. Produktionen ønskes øget fra 1.925 slagtesvin (30-102 kg) (55 dyreenheder) til 2.625 slagtesvin (30-102 kg) (75 dyreenheder).

Projektet er omfattet af lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006 (husdyrloven), og Kalundborg Kommune skal afgøre, om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig indvirkning på det omkringliggende miljø.

Kalundborg Kommunes afgørelse

Kalundborg Kommune har foretaget en vurdering af det ansøgte projekt i forhold til de rammer, der er fastlagt i lovgivningen. Kommunen finder ikke, at det ansøgte projekt vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det miljøtekniske notat er vedlagt.

Bemærk, at tilladelsen meddeles på baggrund af det konkret beskrevne projekt og de særlige vilkår, der er stillet til driften. Såfremt der sker ændringer i de forhold, som ligger til grund for den aktuelle tilladelse, skal sagen sendes til fornyet sagsbehandling hos Kalundborg Kommune. Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Under forudsætning af, at virksomheden placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte, hvor dette ikke er ændret ved vilkår,

tillader Kalundborg Kommune svineproduktionen på Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj. efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 10 med følgende særlige vilkår:

Vilkår til tilladelsen:

Generelle forhold

1. *Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det miljøtekniske notat og tilladelsens vilkår.*

Husdyrbrugets anlæg

2. *Indretningen og driften af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
3. *Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

Husdyrbrugets arealer

4. *Miljøtilladelsen meddeles til de oplyste udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes og tillades af kommunen.*
5. *Anmeldelse af ændring i udbringningsarealet skal senest meddeles tilsynsmyndigheden før planperiodens begyndelse 1. august.*
6. *Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges et markkort som dokumentation for udbringningsarealerne.*
7. *Sædskiftet på husdyrbrugets udbringningsarealer ændres, således at der som gennemsnit årligt etableres 6 % efterafgrøder ud over de lovpligtige efterafgrøder (husdyrbrugets samlede areal med efterafgrøde bliver således gennemsnitligt 11 ha/år).*
8. *Ifølge udvaskningsberegningerne er effekten af efterafgrøde forudsat et nedsat forbrug af handelsgødning. Der skal derfor ved tilsyn foreligge mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for det øgede omfang af efterafgrøder, der anvendes på husdyrbrugets udbringningsarealer.*

Øvrige bestemmelser

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøtilladelsens datering. Det vil sige, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelse eller ændringen.

Husdyrbruget er omfattet af § 42 i husdyrloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrlovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrloven kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. husdyrlovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er offentliggjort, jf. § 79, stk. 1.

Tilladelsen vil blive offentliggjort i uge 49. Klager skal indgives skriftligt til Kalundborg Kommune senest 4 uger fra offentliggørelsen.

Klagefristen er den 2. januar 2008.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender disse videre til Miljøklagenævnet efter klagefristens udløb.

Kommunens afgørelser kan jævnfør husdyrlovens § 84 påklages af afgørelsens adressat, miljøministeren, og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Sundhedsstyrelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede jævnfør husdyrlovens § 85 - § 87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Det følger af § 81, stk. 1., at miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven. Igangsættelse af et projekt før en eventuel klage

er behandlet i miljøklagenævnet sker derfor på ansøgers egen regning og risiko.

En tilladelse, der indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, jf. husdyrlovens § 27, stk. 1, nr. 3, eller vilkår om placering af gyllebeholdere, jf. husdyrlovens § 27, stk. 2, har dog opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Husdyrlovens retningslinier for klage og søgsmål vedlægges i bilag 4.

Venlig hilsen

Jan Krause Pedersen
Teamleder for Natur & Vand

Frederik Lund Weinreich
Agronom

Vedlagt er:

Liste over kopimodtagere
Uddrag fra Husdyrloven vedr. klage og søgsmål
Miljøteknisk notat

Kopi af miljøtilladelsen er sendt til følgende:

LandboSjælland ved Søren Christiansen, e-mail: sc@lbsj.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, e-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet ved Christian Hørslev, e-mail: haerslev@post.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund ved Knud Nielsen, e-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening ved Magnus Bang Hansen, e-mail:
Kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, e-mail: info@ecocouncil.dk

Miljøcenter Roskilde, e-mail: Post@ros.mim.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, e-mail: ae@aeraadet.dk

Danmarks Fiskeriforening, e-mail: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Niels Barslund, e-mail:
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

Fredningsnævnet, Retten i Roskilde, Helligkorsvej 7, 4000 Roskilde,
e-mail: anc@domstol.dk

Uddrag fra Husdyrloven vedr. klage og søgsmål

Kapitel 7

Klage og søgsmål

§ 76. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 78, kan kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til det Miljøklagenævn, der er nedsat i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Stk. 2. Tilsvarende gælder for afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af § 65 og afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af §§ 50, 51 og 53 i sager, hvor ministeren har besluttet at overtage kommunalbestyrelsens beføjelser i medfør af § 65.

§ 77. § 102, § 104, stk. 1 og 2, og §§ 105, 106 og 109 i lov om miljøbeskyttelse finder tilsvarende anvendelse ved Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Stk. 3. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om klagenævnets sammensætning og virksomhed ved behandlingen af sager i henhold til denne lov.

§ 78. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskab, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 79. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 80. En klage over et påbud eller forbud efter § 39 eller § 42 eller over en afgørelse efter § 50 eller § 51 har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 2. En klage over et påbud eller et forbud, jf. § 39 eller § 42, som kommunalbestyrelsen har besluttet skal efterkommes straks, jf. § 59, har dog ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Miljøklagenævnet kan beslutte, at en klage over et påbud eller forbud, jf. § 39 eller § 42, skal have opsættende virkning, uanset at kommunalbestyrelsen har besluttet, at en klage ikke skal have opsættende virkning, jf. § 59, stk. 2.

§ 81. En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Stk. 3. En tilladelse efter § 10 eller godkendelse efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage over tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

§ 82. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at visse tilladelser eller godkendelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

§ 83. Når klage indgives til kommunalbestyrelsen, underretter kommunalbestyrelsen straks adressaten for den afgørelse, der klages over, om klagen.

§ 84. Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat,
- 2) miljøministeren og
- 3) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Miljøministerens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 3. Sundhedsstyrelsen kan påklage afgørelser efter kapitel 3. Sundhedsstyrelsen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af loven.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.

Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.

Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.

Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3.

Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

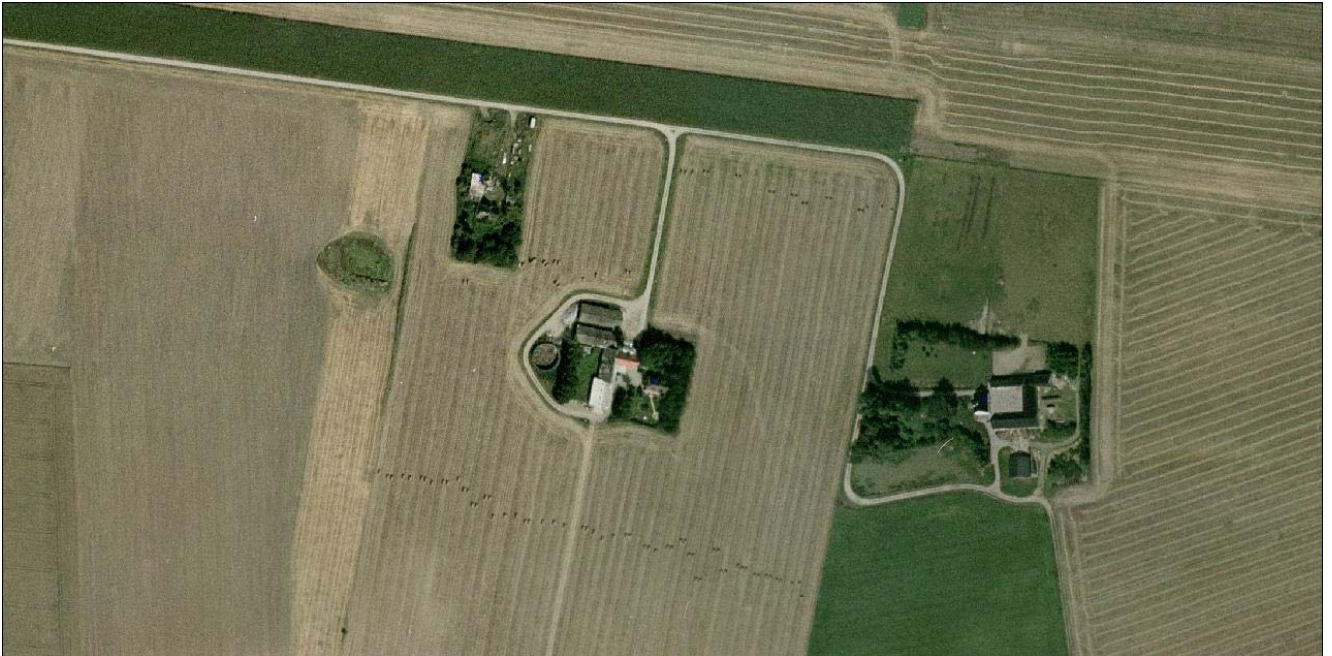
§ 88. Miljøklagenævnet kan til efterprøvelse af klageberettigelsen forlange, at foreningen eller organisationen fremsender vedtægterne.

§ 89. En afgørelse i en klagesag skal indeholde en frist for afgørelsens efterkommelse. Når der foreligger særlige forhold, kan det dog bestemmes, at afgørelsen skal efterkommes straks.

§ 90. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

Miljøteknisk notat og vurdering

Udvidelse af svineproduktionen på Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj.



Indholdsfortegnelse

1 Baggrund

2 Husdyrbrugets Anlæg

- 2.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold
- 2.2 Afstandskrav og lokalisering
- 2.3 Drift af anlægget
- 2.4 Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg

3 Husdyrbrugets arealer

- 3.1 Lokalisering
- 3.2 Drift af udbringningsarealer
- 3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer
 - 3.3.1 Fosfor
 - 3.3.2 Nitrat
 - 3.3.3 Grundvand

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5 Varetagelse af hensyn til fredninger, Natura 2000-områder og andre beskyttede naturtyper.

6 Varetagelse af hensyn til landskab

7 Høring

8 Resumé og konklusion

9 Bilagsoversigt

1 Baggrund

LandboSjælland meddelte ved brev af 22. september 2006 Vestsjællands Amt, at ansøger ønskede at udvide husdyrproduktionen på ejendommen Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj. Produktionen ønskedes øget fra 1.925 slagtesvin (30-102 kg) (55 dyreenheder) til 3.000 slagtesvin (30-102 kg) (85,7 dyreenheder). Samtidig ønskede ansøger at nedlægge produktionen på Møllevej 11, 4490 Jerslev Sj.

Vestsjællands Amt meddelte den 30. oktober, at de ikke nåede at færdigbehandle sagen inden 1. januar 2007. Den 1. januar 2007 overtog Kalundborg Kommune sagen fra Vestsjællands Amt.

Kalundborg Kommune orienterede den 9. februar 2007 om, at sagen var blevet overdraget fra Vestsjællands Amt og skulle færdigbehandles efter lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven).

LandboSjælland indsendte den 21. maj 2007 en fornyet ansøgning i henhold til den nye husdyrlov. Af ansøgningen fremgik det, at ansøger nu ønskede en produktion på 75 DE slagtesvin (30-102 kg), således at sagen kunne blive behandlet efter husdyrlovens § 10.

Kalundborg Kommune anmodede den 2. juli 2007 LandboSjælland om at indtaste projektet i det digitale ansøgningssystem, med henblik på beregning af kvælstof- og fosforudvaskningen.

Den 13. august 2007 modtog Kalundborg Kommune LandboSjællands indtastning i det digitale ansøgningssystem. Denne indtastning er senere blevet korrigeret af LandboSjælland den 13. september 2007 og den 19. oktober 2007.

Tilladelsen meddeles på baggrund af ansøgningen og det supplerende materiale.

2 Husdyrbrugets anlæg

2.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold

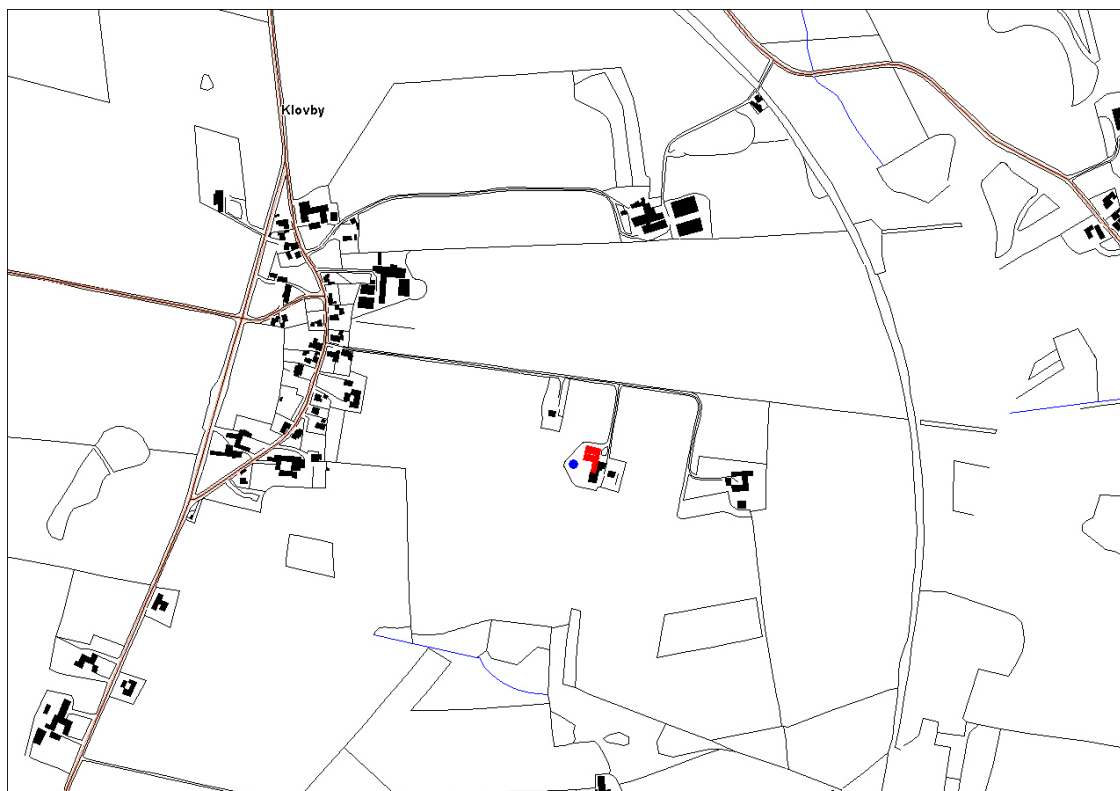
Der ønskes en udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen, Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj. Husdyrbruget grunddata er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets data.

Ejendomsnummer	3260013773
Matrikelnumre	8b, Klovby By, Ubby (m.fl.)
Listebetegnelse	§ 10 – anlæg til produktion op til 75 DE
CVR-nummer	17625934
P-nummer	1001326543
CHR-nummer	15600
Kontaktperson	Ejer: Kristian Hansen

2.2 Afstandskrav og lokalisering

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 400 meter øst for Klovby jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor stalde og gyllebeholder er vist.



Figur 1: Placering stalde er angivet med rød og placering af gylleopbevaringsanlæg er angivet med blå.

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrlovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 2.

Tabel 2: Afstande fra anlæg til de i husdyrlovens kapitel 2 listede afstandskrav

	Afstand	Afstandskrav jf. husdyrloven
Nabobeboelse	80 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	1.400 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter*	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	120 meter	15 meter
Levnedmiddelvirksomhed	> 100 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	25 meter	15 meter
naboskel	55 meter	30 meter
Sårbar natur	> 1.000 meter	300 meter

* Det er ejers ansvar at anlægget ligger mere end 15 meter fra dræn.

Vurdering og vilkår

Husdyrlovens afstandskrav er overholdt jævnfør tabel 1. Det er derfor Kalundborg Kommunes vurdering, at placeringen ikke strider mod de rammer, der er fastsat i husdyrloven.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af denne miljøtekniske notat og tilladelsens vilkår.

2.3 Drift af anlægget

Den ønskede produktion på husdyrbrugets anlæg er angivet i tabel 3. Ejendommens bebyggede areal er ca. 1.435 m², hvoraf staldene udgør ca. 830 m². Udvidelsen vil foregå i de eksisterende staldbygninger på ejendommen.

Tabel 3: Husdyrbrugets ansøgte produktion

Husdyrart	Antal	Staldtype	Gødningstype	Stier	DE
Slagtesvin	2.625	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)	Gylle	691	75
DE i alt					75

Anlæggets gødningshåndtering

På husdyrbrugets anlæg er der en gyllebeholder på ca. 1.200 m³, som er placeret i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger jævnfør figur 1. Gyllekanaler og fortank udgør ca. 100 m³. Det giver en samlet opbevaringskapacitet på 1.300 m³.

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle og er opgjort i tabel 4. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03. I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m³.

Tabel 4: Husdyrbrugets gødningsproduktion

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	Gødningsmængde
Slagtesvin	2.625	Gylle	0,49	1.299 m ³
Samlet gyllemængde				1.299 m³

Vurdering og vilkår

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1695 af 19. december 2006) skal svinebrug have opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders produktion. I den eksisterende gyllebeholder og fortank er der kapacitet til ca. 12 måneders gødningsproduktion og husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Indretning og drift af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.

2.4 Miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg

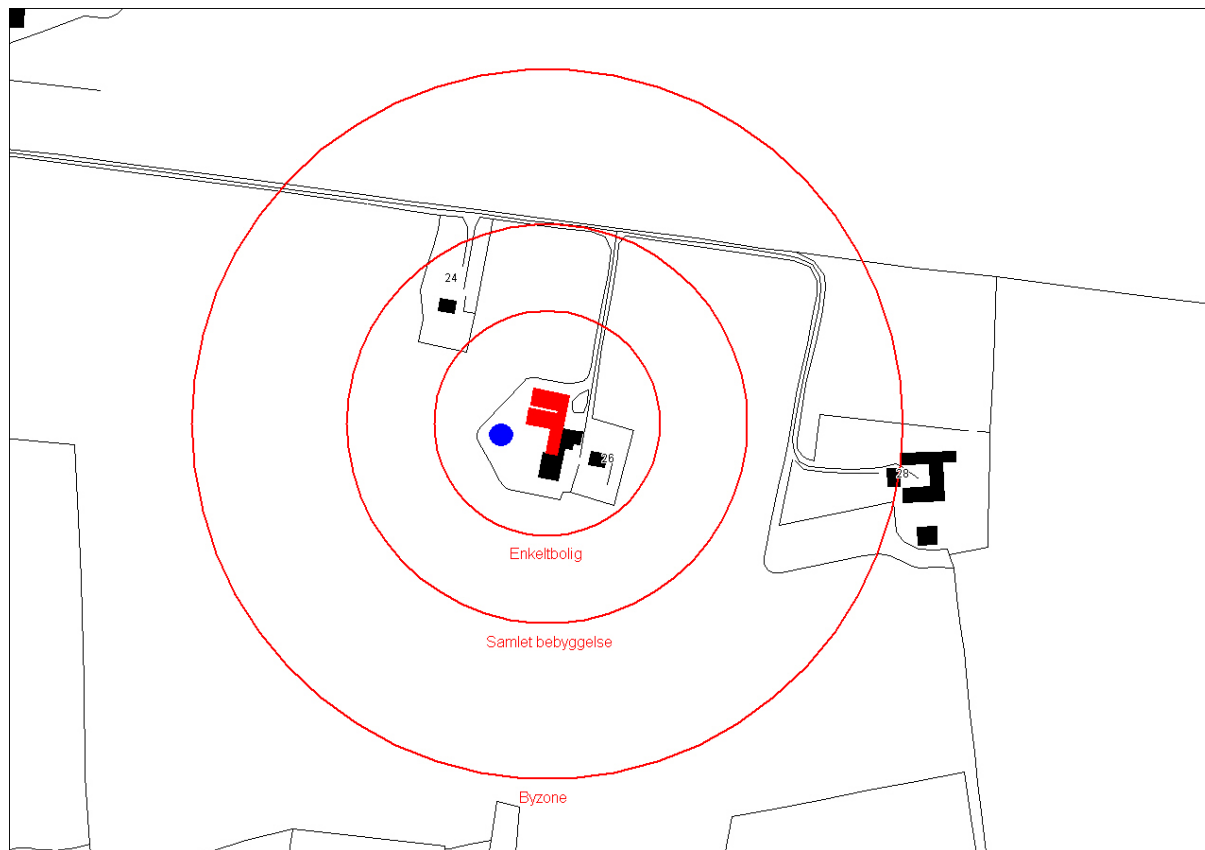
Påvirkning af naboer - lugtgener

Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foretages dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning. Anlæggets lugtgeneafstande er opgjort i tabel 5 og illustreret i figur 2.

Tabel 5: Beregnede geneafstande fra husdyrbrugets anlæg.

	Beregnet geneafstand
Byzone	261 meter
Samlet bebyggelse	147 meter
Enkeltbolig	83 meter

Nærmeste enkeltbolig (Klovbygade 24) ligger jævnfør tabel 2 ca. 80 meter fra staldanlægget. Den beregnede geneafstand til enkeltbolig er jævnfør tabel 5 beregnet til 83 meter. Grunden til, at genekriteriet er overholdt, er, at geneafstande måles fra anlæggets lugtcentrum og ikke fra staldhjørnet. Dette fremgår af figur 2.



Figur 3: Geneafstande fra anlæg til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

Vurdering og vilkår

Med baggrund i de beregnede geneafstande vurderes det, at husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage væsentlige lugtgener for det omkringliggende miljø.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Ammoniak

Husdyrbrugets anlægs tab af ammoniak til omgivelser beregnes som summen af emmissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emmissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning m.v. I forbindelse med udvidelsen vil der ske en forøgelse af ammoniakemmissionen. Anlæggets emmissionen af ammoniak før og efter udvidelsen kan ses i tabel 6.

Tabel 6: Oversigt over husdyrbrugets ammoniakemmission (afrundede værdier)

Kilde	Emmission før	Emmission efter
Stalde	490 kg N/år	670 kg N/år
Opbevaringsanlæg	115 kg N/år	155 kg N/år
Samlet ammoniakemmission	605 kg N/år	825 kg N/år

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst om anvendelse af ammoniakreducerende tiltag på husdyrbrugets anlæg.

Anlægget ligger mere end 1.000 meter fra de i husdyrlovens § 7 fastsatte naturområder.

Inden for en afstand af 300 meter fra anlægget ligger ingen § 3-naturområder. Fra 300 meter til 1.000 meter fra anlægget ligger i alt 20 § 3-naturområder (11 søer, 7 moser og 2 enge). Placeringen af naturområderne i forhold til anlægget fremgår af bilag 3.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har foretaget en "worst-case" beregning af ammoniakemmissionen i det digitale beregningssystem. I en afstand af 300 meter fra anlægget vil den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen give anledning til en forøget afsætning af ammoniak på ca. 0,1 kg N/ha/år. I en afstand af 1.000 meter fra anlægget vil den ansøgte udvidelse give anledning til en afsætning af ammoniak på ca. 0,0 kg N/ha/år.

I forhold til de rammer, der er fastlagt i lovgivningen, vurderer Kalundborg Kommune, at den forøgede ammoniakemmission fra anlægget ikke kan betragtes som væsentlig.

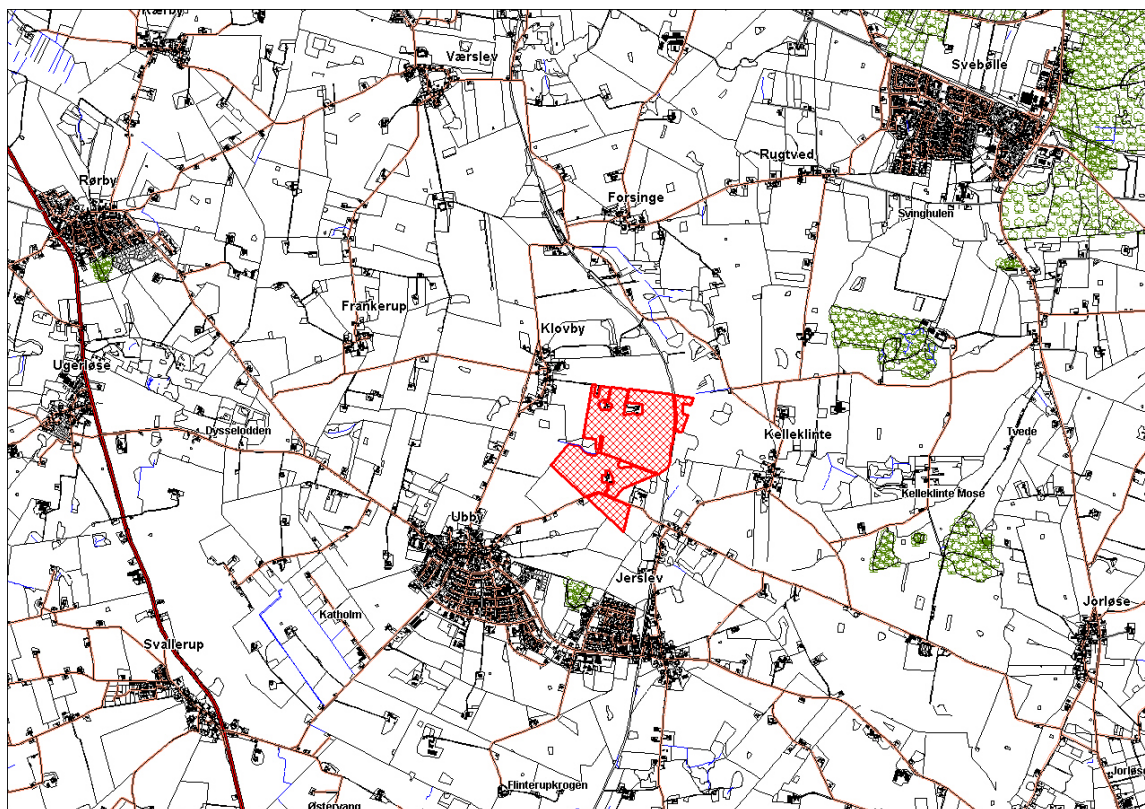
3 Husdyrbrugets arealer

3.1 Lokalisering

Til husdyrbruget hører 68,8 ha ejede udbringningsarealer, arealerne ligger omkring ejendommene Klovbygade 26, 4490 Jerslev Sj. og Møllevej 11 4490 Jerslev Sj. og fremgår af figur 2.

3.2 Drift af udbringningsarealer

Det er i ansøgningen oplyst, at ansøger ligeledes har en slagtesvineproduktion på Møllevej 11, 4490 Jerslev Sj. På det oplyste udbringningsareal (figur 2) tilføres der, udover de 75 dyreenheder slagtesvin i dette projekt, 21,2 dyreenheder slagtesvin fra Møllevej 11. På de 68,8 ha ejede arealer udbringes der således husdyrgødning fra 96,2 dyreenheder svin.



Figur 2: Oversigt over husdyrbrugets arealer. Ejede og forpagtede arealer er skraveret med rød.

Vurdering og vilkår

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1695 af 19. december 2006) skal et husdyrhold på 96,2 dyreenheder svin have mindst 68,7 ha til udbringning af husdyrgødning. Der er redegjort for et samlet udbringningsareal på 68,8 ha ejede arealer. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om udbringningsarealer er således opfyldt.

I henhold til den gældende bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v., bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006, er ejerkravet ved en bedrift på 96,2 dyreenheder svin 17,1 ha. Det vurderes således, at ejerkravet er opfyldt.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Miljøtilladelsen meddeles til de oplyste udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes og tillades af kommunen.
- Anmeldelse af ændring i udbringningsarealet skal senest meddeles tilsynsmyndigheden før planperiodens begyndelse 1. august.
- Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges et markkort som dokumentation for udbringningsarealerne.

Sædskifte

På de oplyste arealer anvendes standardsædskifte S2. Sædskiftet er et standardsædskifte for typiske lerjorde over JB 4.

For at begrænse udvaskningen af kvælstof på arealerne vil sædskiftet på udbringningsarealerne blive ændret, således at der fremover som gennemsnit årligt indgår 4,1 ha med efterafgrøde.

Areal med efterafgrøde er udover den lovpligtige del (10 % for ejendomme > 0,8 dyreenheder/ha) af arealet. På arealer med efterafgrøder ud over den lovpligtige del gælder samme regler for artsvalg, etableringstidspunkt, nedmuldningstidspunkt m.m. som for den lovpligtige del. På arealer med efterafgrøde vil gødningstilførslen efterfølgende år følge de gældende regler for arealer med lovpligtig efterafgrøde (jf. Vejledning og skemaer, Plantedirektoratet). Den tilladte gødningstilførsel på disse arealer er for ejendomme med mere end 0,8 dyreenheder/ha aktuelt 25 kg kvælstof/ha lavere end normtilførslen for samme afgrøde uden forudgående efterafgrøde.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at det ønskede sædskifte kan efterleves på det ansøgte husdyrbrug.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Sædskiftet på husdyrbrugets udbringningsarealer ændres, således at der som gennemsnit årligt etableres 6 % efterafgrøder ud over de lovpligtige efterafgrøder (husdyrbrugets samlede areal med efterafgrøde bliver således gennemsnitligt 11 ha/år).*
- *Ifølge udvaskningsberegningerne er effekten af efterafgrøde forudsat et nedsat forbrug af handelsgødning. Der skal derfor ved tilsyn foreligge mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for det øgede omfang af efterafgrøder, der anvendes på husdyrbrugets udbringningsarealer.*

3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

3.3.1 Fosfor

Fosfor vurderes i forhold til områder, hvor der er risiko for overfladeafstrømning af fosfor. Derudover vurderes fosfor i forhold til fosforoverskud. Hvis der er et fosforoverskud, kan der stilles krav til udbringningsarealer, der ligger i lavbundsområder eller i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor.

Fosforoverskuddet på udbringningsarealerne beregnes som differencen mellem tilført og fraført fosfor. Ejendommens fosforbalance er opgjort i før- og eftersituationen i tabel 7. Beregningen af fosforfjernelsen med afgrøderne er baseret på anvendelsen af 68,8 ha med standardsædskifte S2.

Tabel 7: Tilførsel og fjernelse af fosfor til og fra udbringningsarealerne

	Før-situationen	Efter- situationen
Input – husdyrgødning (gylle)	1.009 kg P	1.375 kg P
Input – andre bedrifter (fast møg og ajle)	409 kg P	409 kg P
Output – afgrøder (68,8 ha)	- 1.851 kg P	- 1.851 kg P
Fosforoverskud	- 433 kg P	- 67 kg P

Med det anvendte sædskifte er der ikke fosforoverskud på de oplyste arealer.

Alle de ansøgte udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor, hvilket fremgår af bilag 2.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at de ansøgte arealer ligger uden for områder med risiko for afstrømning af fosfor. Arealerne ligger ligeledes uden for områder, der er registreret som lavbundsområder.

I forhold til de rammer, der er fastsat i lovgivningen, skal der være fosforbalance på de arealer, hvor fosfortallet er over 6 og som afvander til Natura 2000 områder overbelastet med fosfor. Jævnfør tabel 7 er der ikke fosforoverskud på udbringningsarealerne, hvorfor Kalundborg Kommune ikke stiller yderligere vilkår i forhold til fosfor.

3.3.2 Nitrat

Nitratudvaskning opgøres i forhold til overfladevand og grundvand. I tabel 8 er det opgjort, hvor meget kvælstof, der tilføres til udbringningsarealerne med husdyrgødningen.

Tabel 8: Tilførsel af kvælstof til udbringningsarealerne

	Før-situationen	Efter- situationen
Input – husdyrgødning (gylle)	5.561 kg N	7.586 kg N
Input – andre bedrifter (fast møg og ajle)	1.536 kg N	1.536 kg N
N tilført som husdyrgødning	7.097 kg N	9.122 kg N

Overfladevand

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets nitratklasse. Ligger arealerne i nitratklasse 1-3 foretages en udvaskningsberegning, der viser, hvor stor udvaskningen fra arealerne er. Derudover beregnes en værdi for, hvor stor udvaskningen maksimalt må være.

Alle de anførte udbringningsarealer ligger i nitratklasse 2. Der er derfor foretaget en udvaskningsberegning med Farm-N-metoden.

I tabel 9 er det opgjort, hvor stor udvaskningen maksimalt må være fra de oplyste udbringningsarealer. Derudover viser tabel 9, hvor stor udvaskningen reelt er, når der etableres ekstra efterafgrøder på udbringningsarealerne.

Tabel 9: Udvasningsberegninger fra Farm-N

	Kg kvælstof (N)/ha/år
Maksimal udvaskning fra arealerne	36.1 kg N/ha/år
Den reelle udvaskning med ekstra efterafgrøder	36,0 kg N/ha/år

Vurdering og vilkår

I forhold til de rammer der er fastsat i lovgivningen må husdyrtrykket maksimalt være 65 % af det generelle husdyrtryk når udbringningsarealet ligger i nitratklasse 2. Såfremt det ønskes at udbringe maksimalt husdyrtryk (1,4 DE/ha) må udvaskningen ikke overstige en i Farm-N beregnet værdi.

Kalundborg Kommune vurderer ud fra udvasningsberegningerne i tabel 9, at der ikke vil være behov for yderligere vilkår i forhold til nitratudvaskningen.

Grundvand

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand fastsættes ud fra nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

De anførte udbringningsarealer ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

Vurdering og vilkår

De anførte udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsplaner for nitrat. Med de rammer, der er fastsat i husdyrloven, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at der ikke vil være behov for at stille vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug under 75 dyreenheder, er kravet til anvendelse af BAT som udgangspunkt baseret på de generelle reguleringer, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering og vilkår

Jævnfør afsnit 2.2.2 stilles der vilkår om, at indretning og drift skal ske i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

5 Varetagelse af hensyn til fredninger, Natura 2000-områder og andre beskyttede naturtyper

Husdyrbrugets anlæg og arealer ligger udenfor fredede områder, Natura 2000- områder eller områder der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

6 Varetagelse af hensyn til landskab

Husdyrbrugets anlæg og arealer i et område, der er udlagt som landskabsområde.

Vurdering og vilkår

Der er i forbindelse med den ansøgte udvidelse ikke tale om opførelse af nybyggeri. Det ansøgte vurderes derfor ikke at stride mod landskabelige hensyn.

7 Høring

Kalundborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget nabohøring af 12 naboejendomme. Derudover er der foretaget partshøring af ejer.

Der er inkommet bemærkninger fra 1 nabo, som anfører, at han ikke har nogen indvendinger mod projektets gennemførelse.

8 Resumé og konklusion

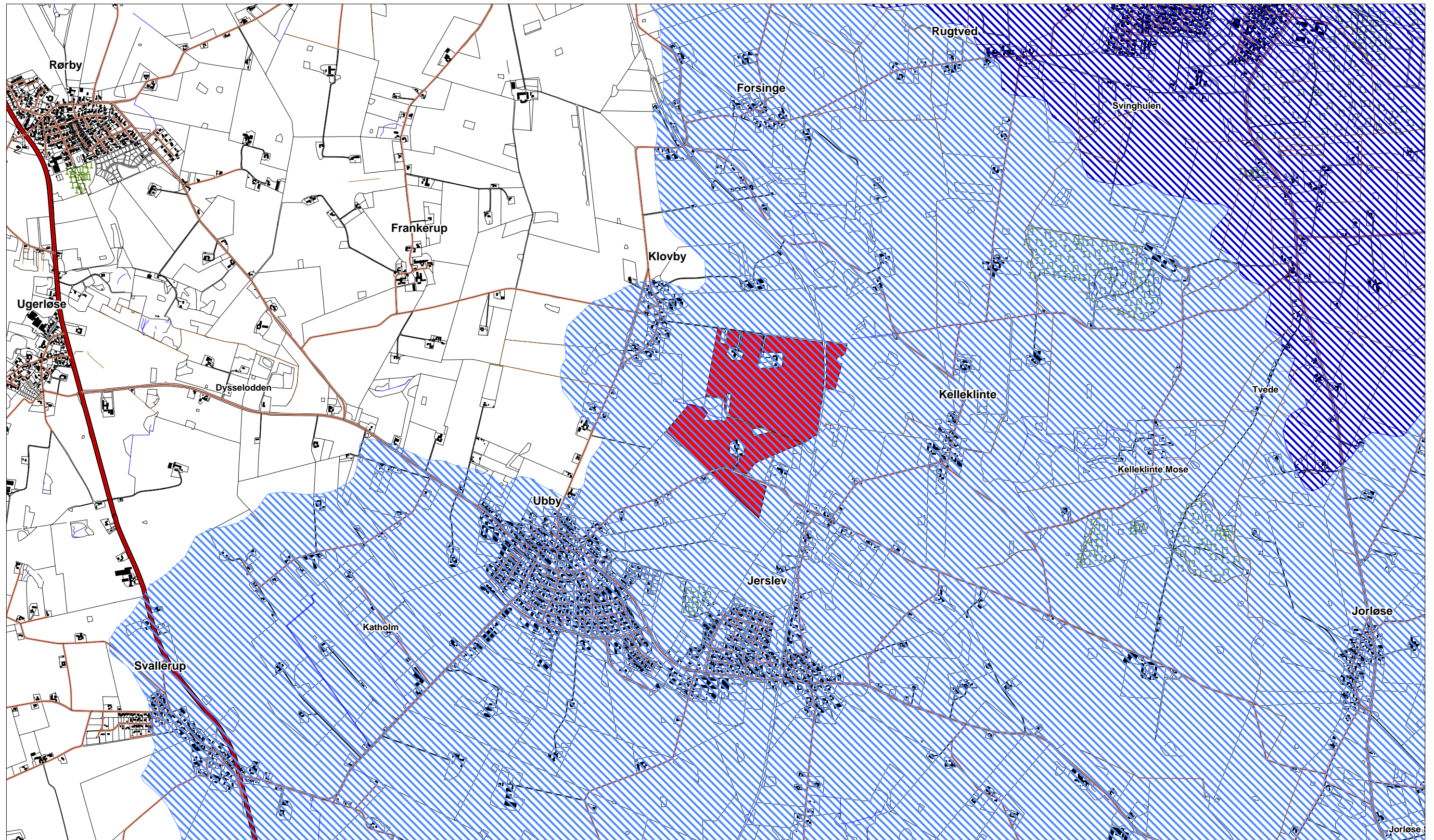
Der er foretaget en vurdering af en udvidelse af produktionen fra 1.925 slagtesvin (30-102 kg) i alt 55 dyreenheder til 2.625 slagtesvin (30-102 kg) i alt 75 dyreenheder.

Udvidelsen kræver tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. På baggrund af det ansøgte, miljøvurderingen og med de stillede vilkår, er det Kalundborg Kommunes vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

9 Bilagsoversigt

- Bilag 1: Detalkort med udbringningsarealernes placering i forhold til nitratklasser
- Bilag 2: Detalkort med udbringningsarealernes placering i forhold til fosforfølsomme områder
- Bilag 3: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder

Bilag 1: Detailkort over husdyrbrugets udbringningsarealer i forhold til nitratklasser



Signatur:

Nitratklasse 1		Ejede og forpagtede arealer	
Nitratklasse 2		Tredjemandsarealer	
Nitratklasse 3			

Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk

Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Journalnummer: 326-2007-14858

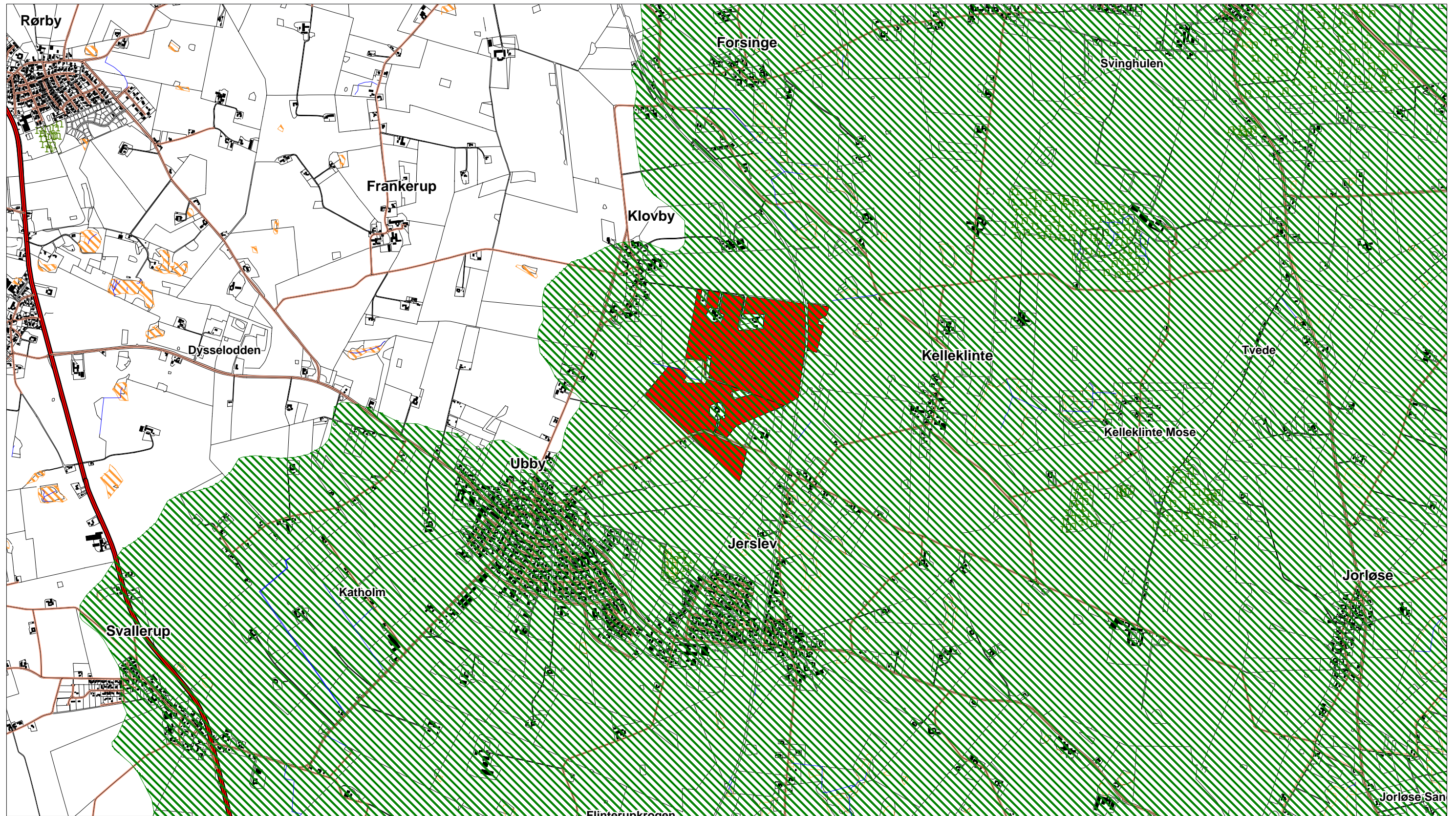
Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 23-10-2007

Mål: 1 : 25.000

Initialer: frwe

Bilag 2: Detailkort over husdyrbrugets udbringningsarealer i forhold til fosforfølsomme områder



Signatur

Fosforfølsomme områder



Lavbundsområder



Ejede og forpagtede arealer



Tredjemandsarealer



Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk

Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Journalnummer: 326-2007-14858

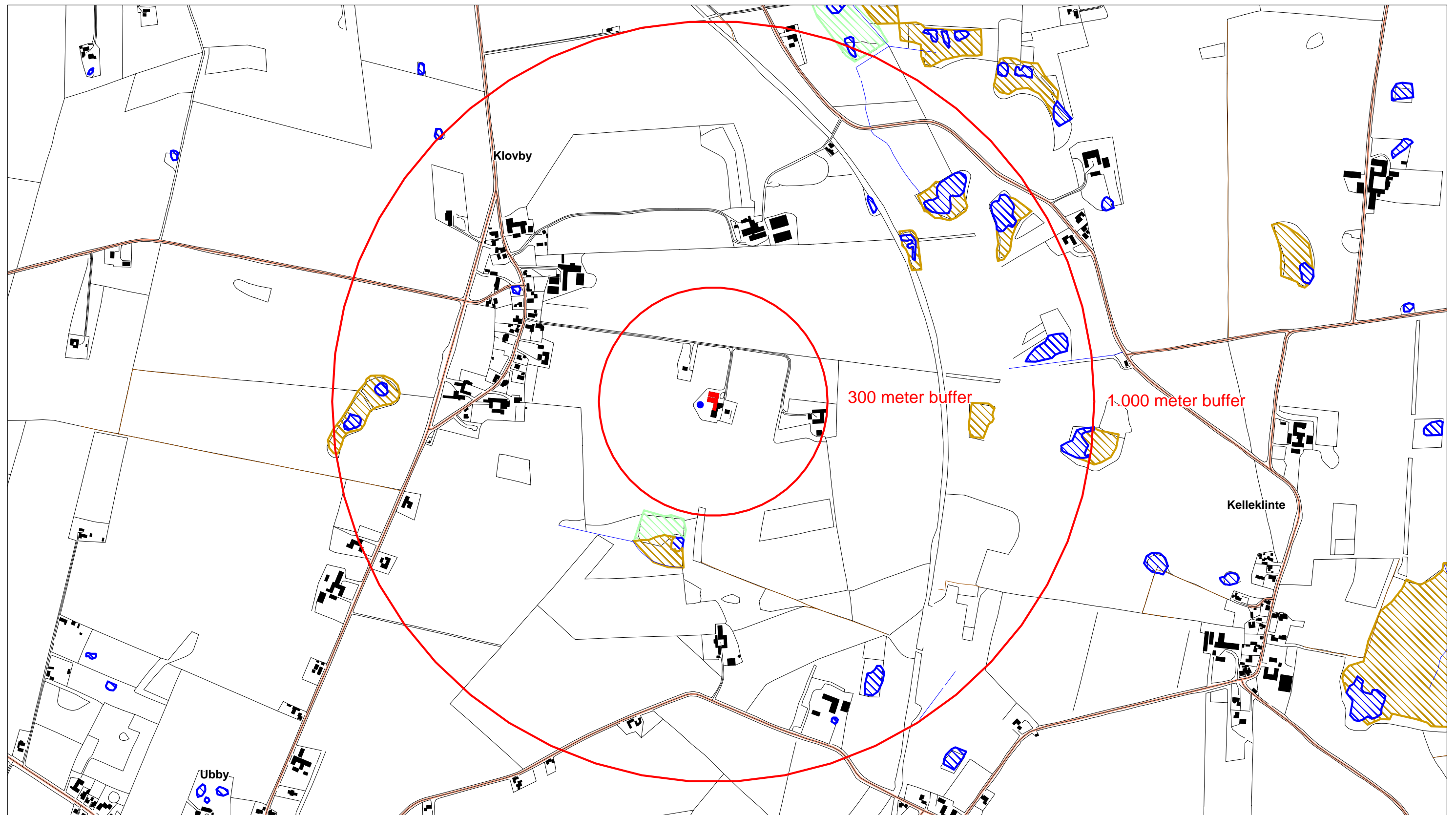
Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 24-09-2007

Mål: 1 : 25.000

Initialer: frwe

Bilag 3: Detailkort over husdyrbrugets anlæg i forhold til naturområder



Signatur:

Heder		Sø		Stalde	
Moser		Standeng		Opbevaringsanlæg	
Overdrev		Natura 2000			
Eng		§ 7- naturområde			

Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk

Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Emne: 326-2007-14858

Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 24-10-2007

Mål: 1:10.000

Initialer: frwe