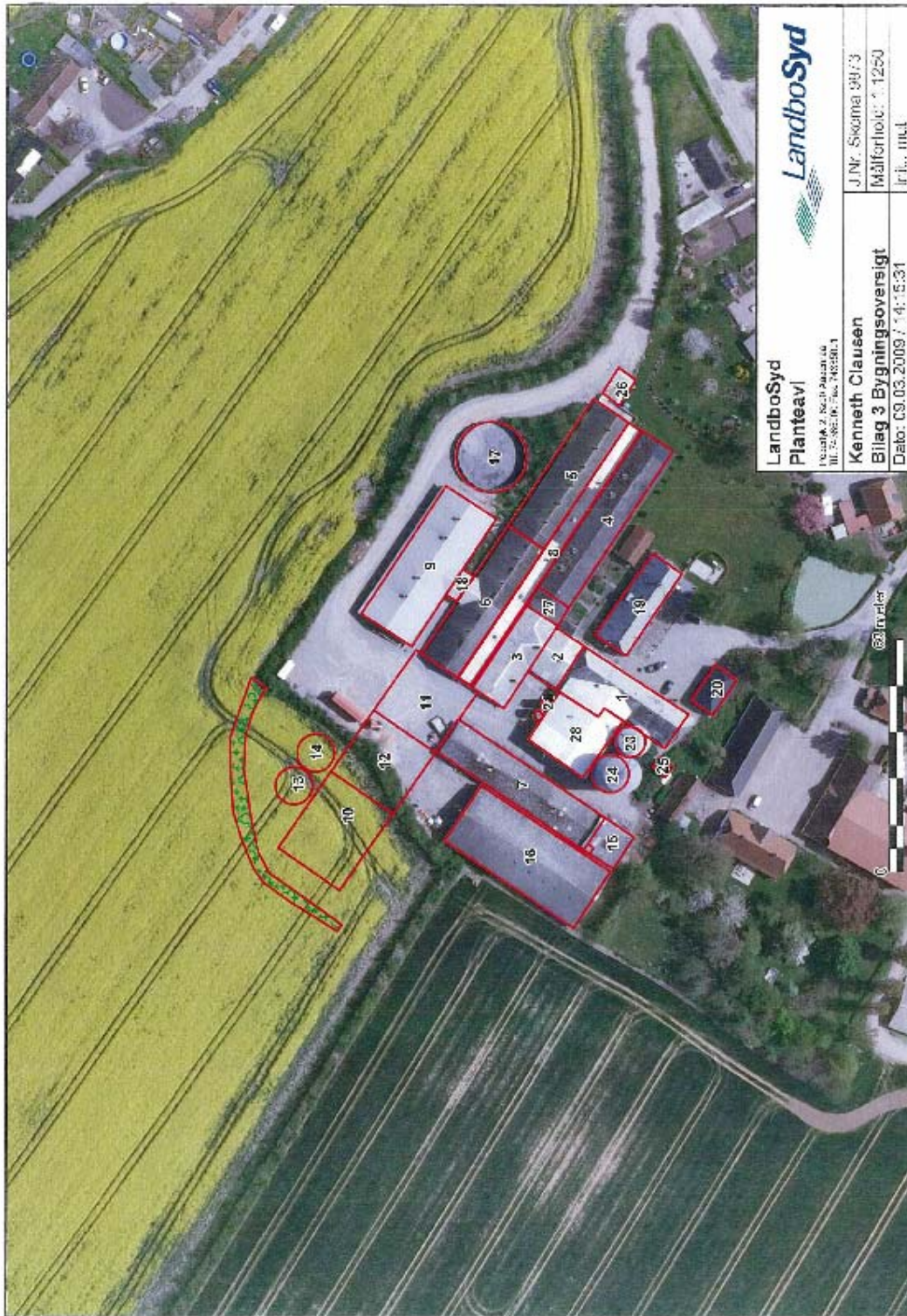


BILAG

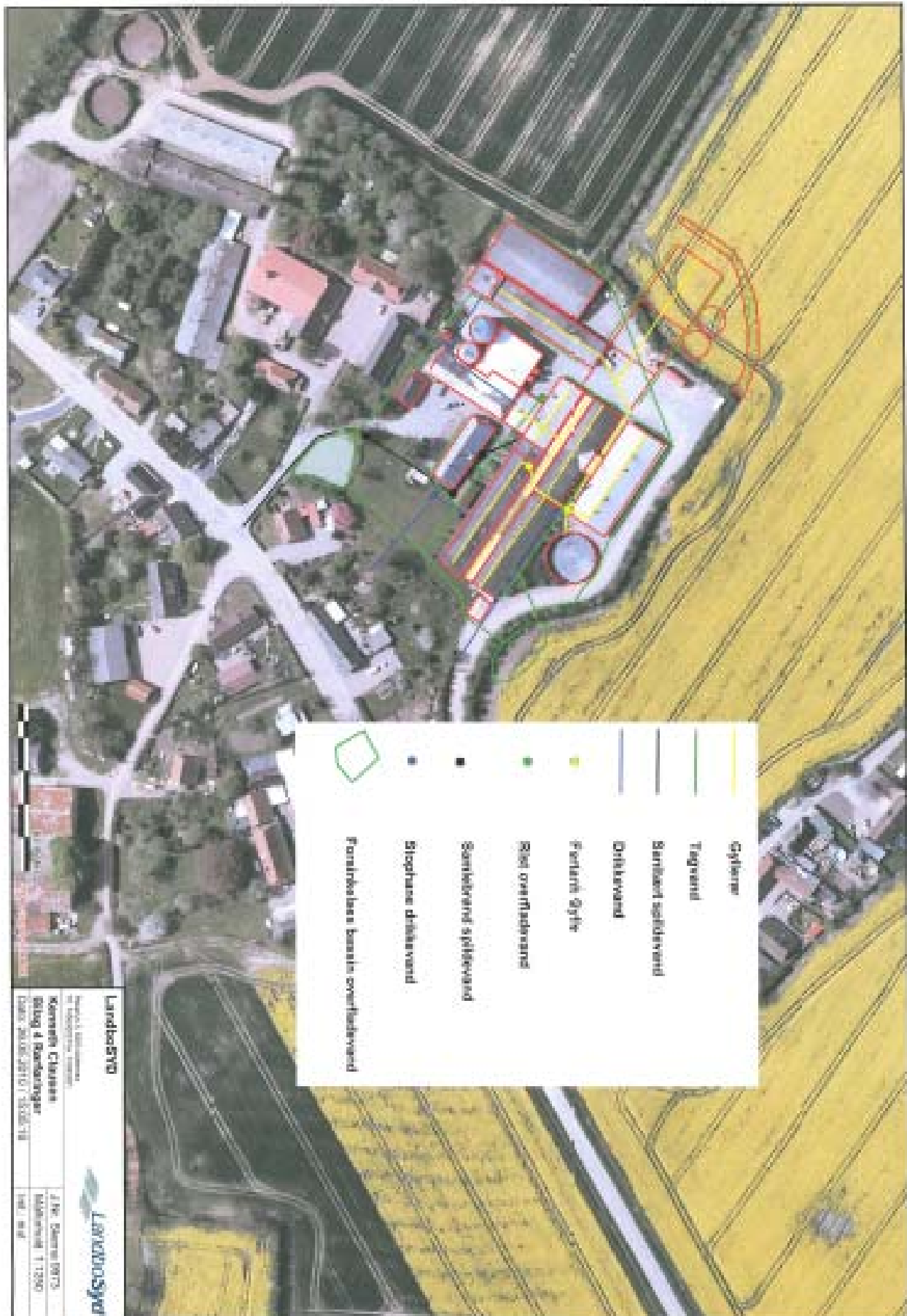
Bilag 1.1

Situationsplan

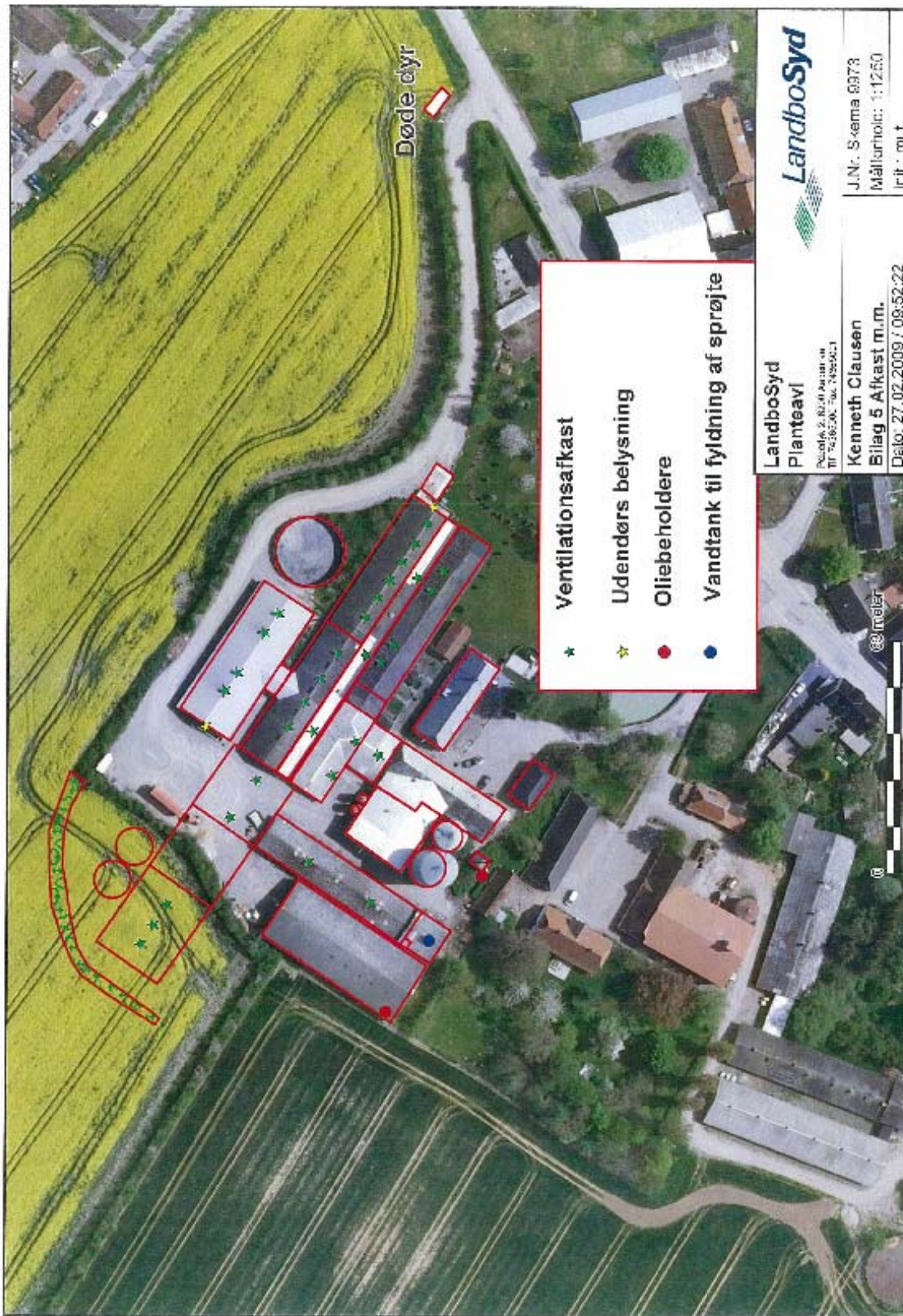


Bilag 1.2

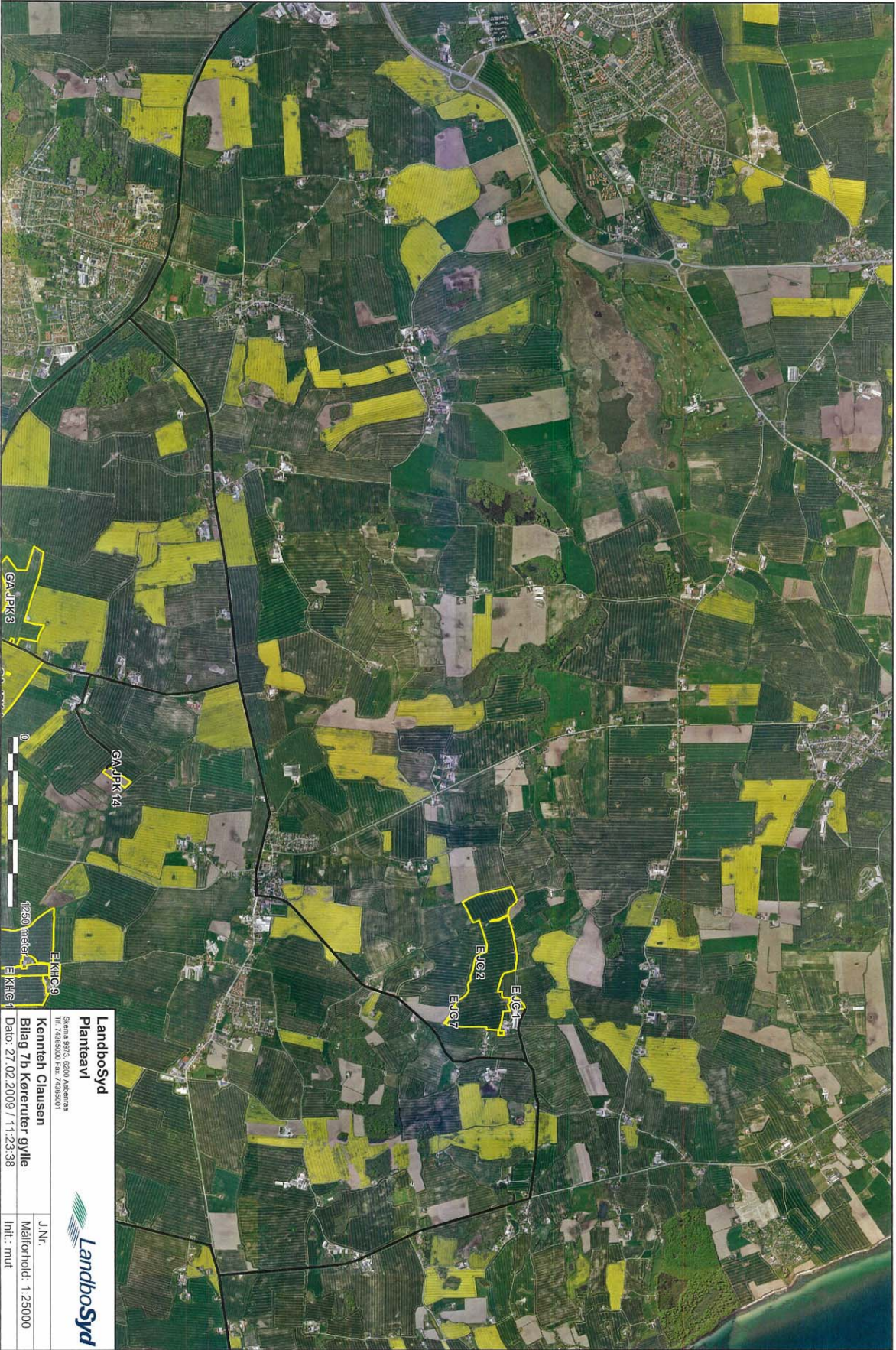
Rørføring



Ventilationsafkast

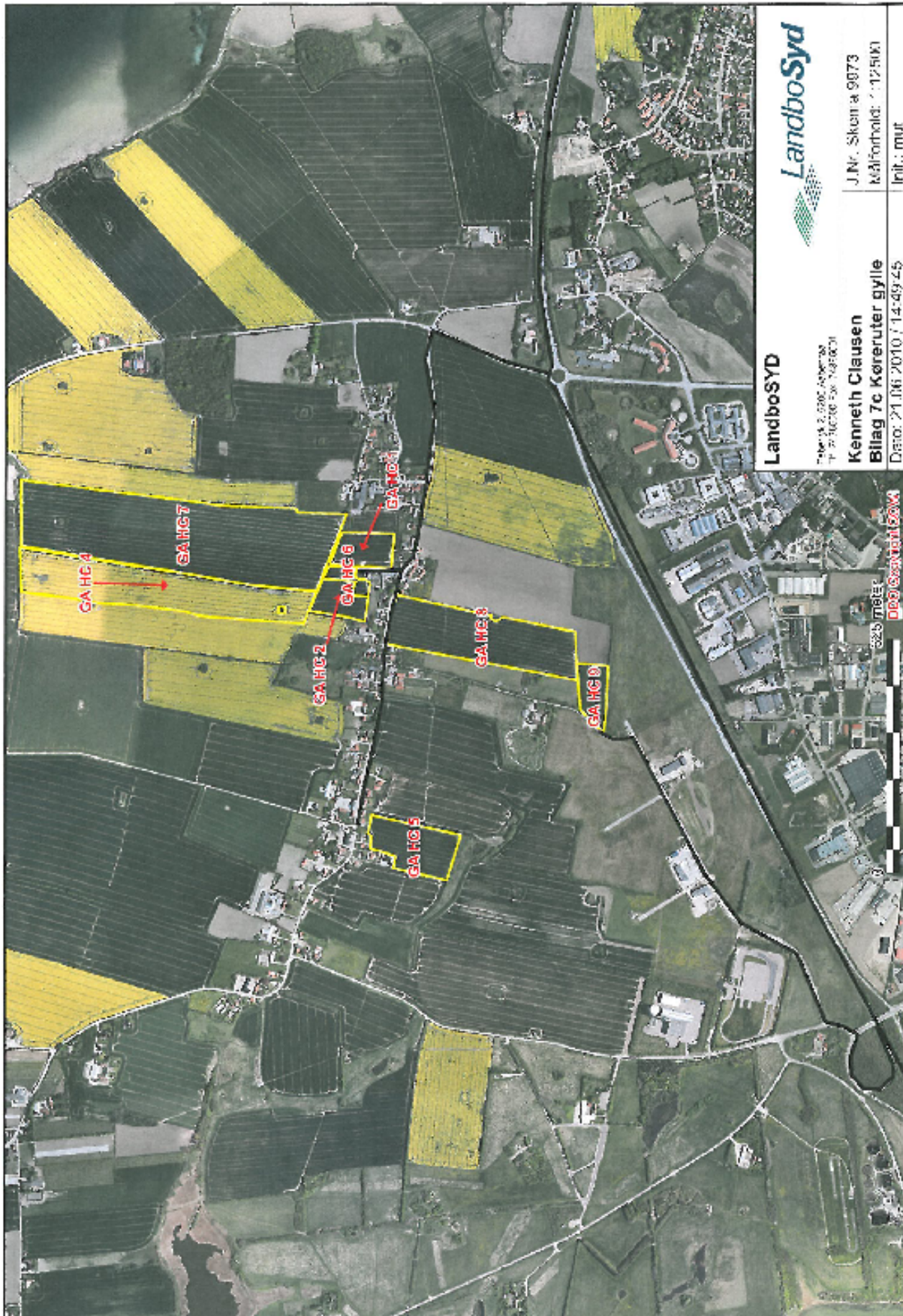






LandboSyd
Planteavl
Søvnæs 997A, 6200 Aabenraa
Tlf. 74385000 Fax. 74385001
Kenneth Clausen
Bilag 7b Kørruter gylle
Dato: 27.02.2009 / 11:23:38

J.Nr.
Målførhold: 1:25000
Inkl.: mut



LandboSYD
Tjørnsvej 2, 6900 Aarslev
T: 20 10 00 00 Fax: 20 10 00 01

LandboSyd
J.Nr.: Skem a 9873
Målforhold: 1:12500
Inih.: mur

Kenneth Clausen
Bilag 7c Køreruter gylle
Dato: 21.06.2010 / 14:49:45

325 meter
DPO Geototal BOM

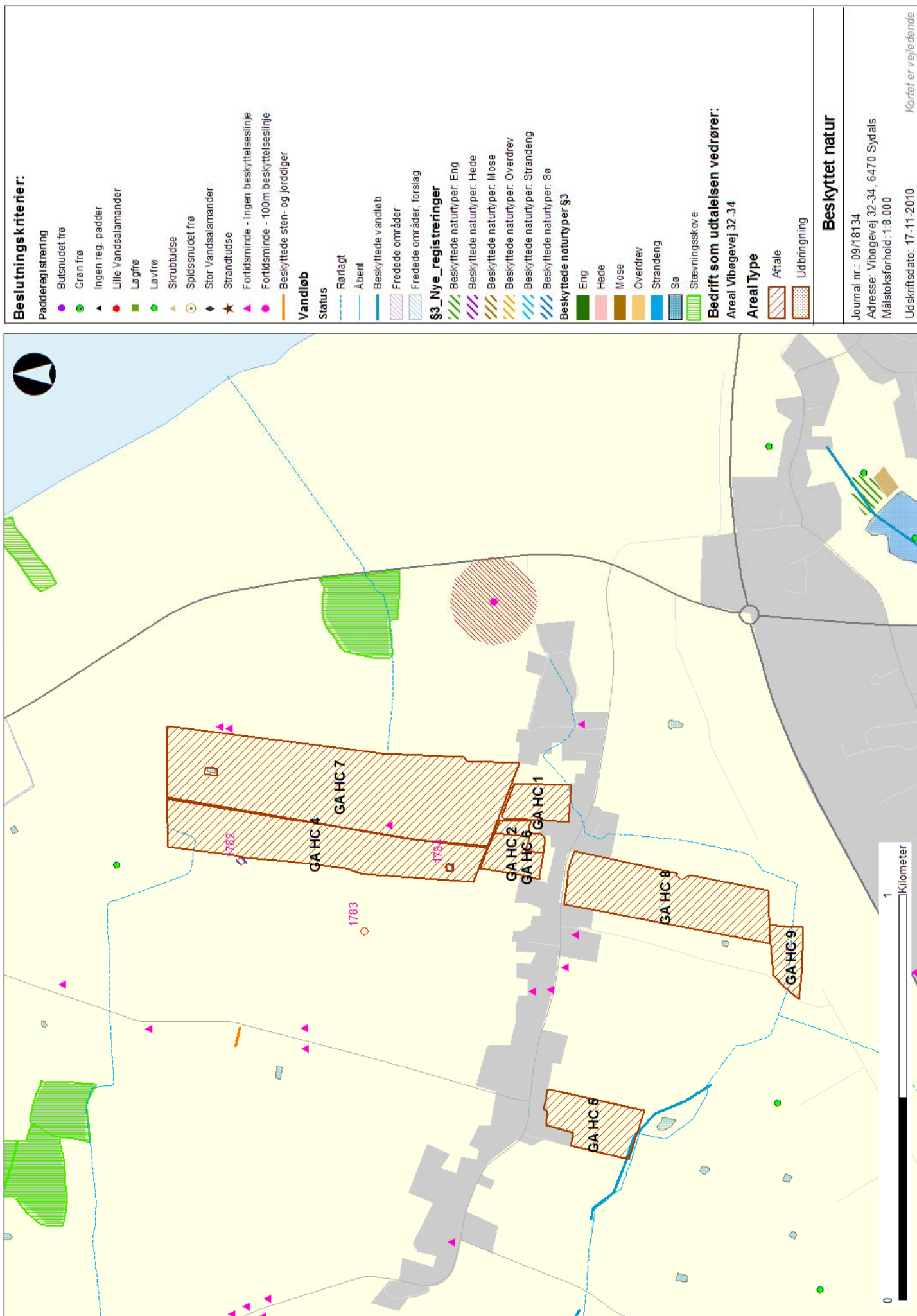


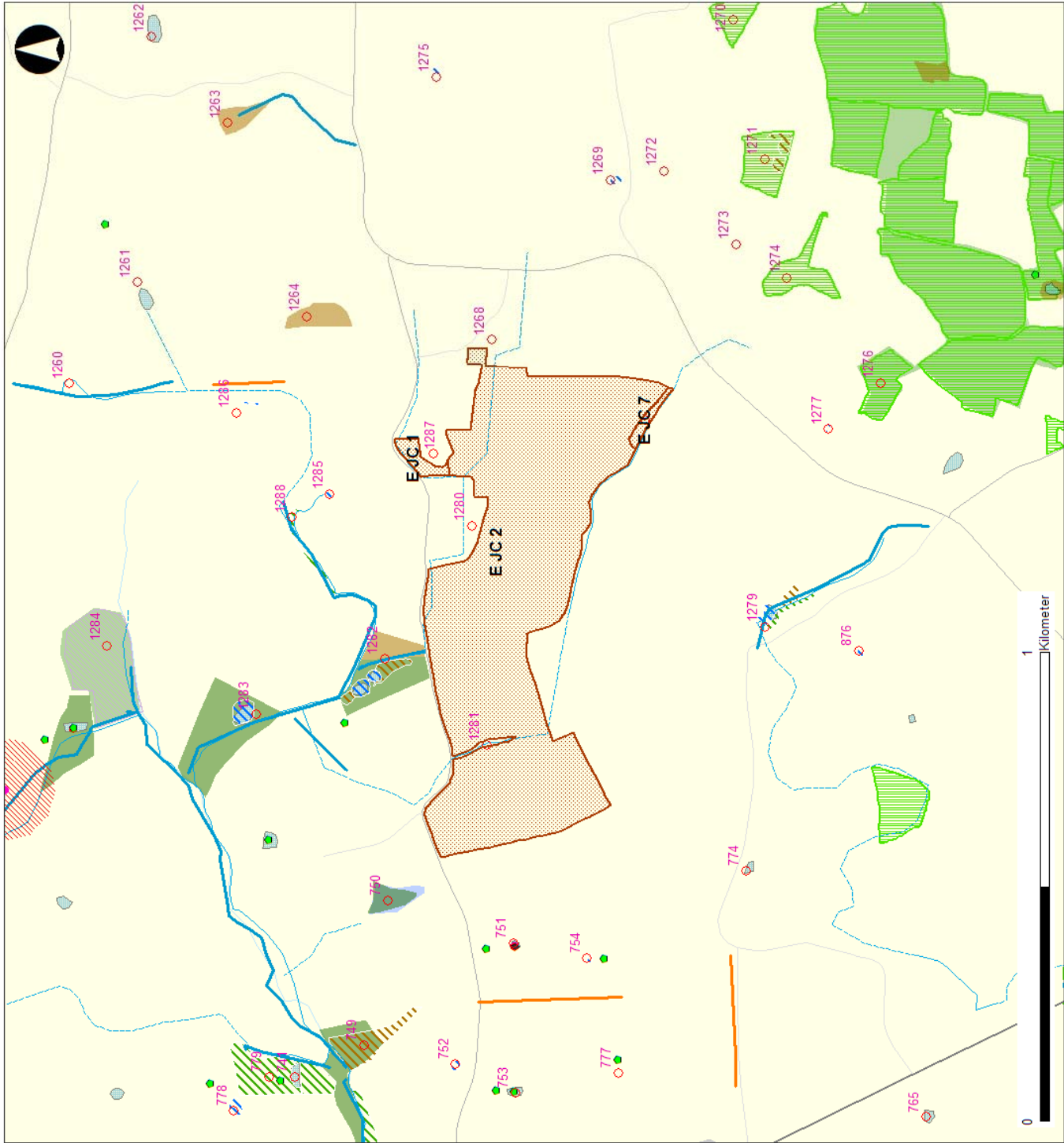
Landbosyd
Plantæavl
Pneumik 2, 6200 Assens
Tlf. 74385000 Fax. 74385061

Landbosyd

Kenneth Clausen
Bilag 7d Kørruter gylle
Dato: 27.02.2009 / 11:31:41

J.Nr. Skema 9973
Målførhold: 1:25000
Int.: mul





Beslutningskriterier:

- Padderregistrering**
- Blåsnudet frø
 - Grøn frø
 - ▲ Ingen reg. padder
 - Lille Vandsalamander
 - Løgrø
 - Lavfrø
 - ▲ Skrubtudse
 - Spidsnudet frø
 - Stor Vandsalamander
 - ★ Strandtudse
 - Fortidsminde - Ingen beskyttelseslinje
 - Fortidsminde - 100m beskyttelseslinje
 - Beskyttede sten- og jorddiger

Vandløb

- Status**
- Rørtagt
 - Åbent
 - Beskyttede vandløb
 - Fredede områder
 - Fredede områder, forslag

§3_Nye_registreringer

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Hede
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø
- Beskyttede naturtyper §3

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32.34

Areal Type

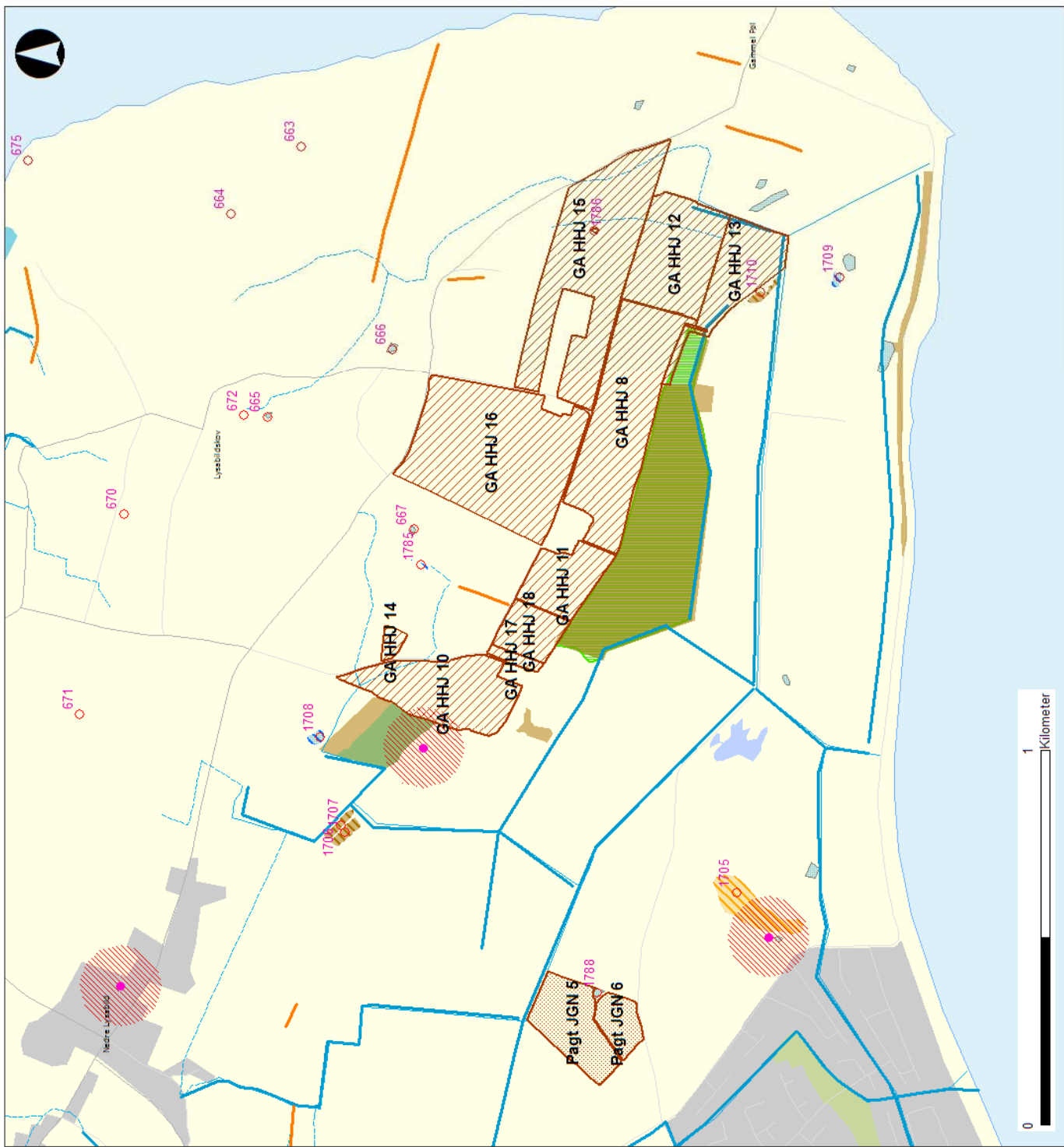
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Stævningsskove

Beskyttet natur

- Aftale
- Udbringning

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Målestokforhold: 1:8.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Padderregi strøring

- Butsnudet frø
- Grøn frø
- Ingen reg. padder
- Lille Vandsalamander
- Løgfir
- Løvfir
- Skrubtudse
- Spidsnudet frø
- Stor Vandsalamander
- Strandtudse
- Fortidsminde - Ingen beskyttelseslinje
- Fortidsminde - 100m beskyttelseslinje
- Beskyttede sten- og jorddiger

Vandløb

Status

- Rørtlagt
- Åbent
- Beskyttede vandløb
- Fredede områder
- Fredede områder, forslag

§3_Nye_registreringer

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Heide
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø
- Beskyttede naturtyper §3

Beskyttede naturtyper §3

- Eng
- Heide
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Stævningsskove

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Beskyttet natur

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Måstoksforhold: 1:10.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010
 Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

- Padderregistrering**
- Butsnudet frø
 - Grøn frø
 - ▲ Ingen reg. padder
 - Lille Vandsalamander
 - Løgrø
 - Løvfø
 - ▲ Skrubtudse
 - Spidssnudet frø
 - Stor Vandsalamander
 - ★ Strandtudse
- Vandløb**
- ▲ Fortidsminde - Ingen beskyttelseslinje
 - ▲ Fortidsminde - 100m beskyttelseslinje
 - Beskyttede sten- og jorddiger

Vandløb

- Status**
- Rørtagt
 - Åbent
 - Beskyttede vandløb
 - Fredede områder
 - Fredede områder, forslag

\$3_Nye_registreringer

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Hede
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø

Beskyttede naturtyper §3

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Stævningsskove

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Beskyttet natur

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Målstoksforhold: 1:13 000
 Udskriftsdato: 17-11-2010

Beslutningskriterier:

- Padderregistrering**
- Blåsnudet frø
 - Grøn frø
 - ▲ Ingen reg. padder
 - Lille Vandsalamander
 - Løgfir
 - Løvfir
 - ▲ Skrubtudse
 - Spidsnudet frø
 - ▲ Stor Vandsalamander
 - ★ Strandtudse
 - ▲ Fortidsminde - Ingen beskyttelseslinje
 - ▲ Fortidsminde - 100m beskyttelseslinje
 - ▲ Beskyttede sten- og jorddiger
- Vandløb**
- Status**
- Rørlagt
 - Åbent
 - Beskyttede vandløb
 - ▨ Fredede områder
 - ▨ Fredede områder, forslag
- \$3_Nye_registreringer**
- ▨ Beskyttede naturtyper: Eng
 - ▨ Beskyttede naturtyper: Hede
 - ▨ Beskyttede naturtyper: Mose
 - ▨ Beskyttede naturtyper: Overdrev
 - ▨ Beskyttede naturtyper: Strandeng
 - ▨ Beskyttede naturtyper: Sø
 - ▨ Beskyttede naturtyper \$3
- Eng**
- ▨ Hede
 - ▨ Mose
 - ▨ Overdrev
 - ▨ Strandeng
 - ▨ Sø
 - ▨ Støvningsskove

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- ▨ Aftale
- ▨ Udbringning

Beskyttet natur

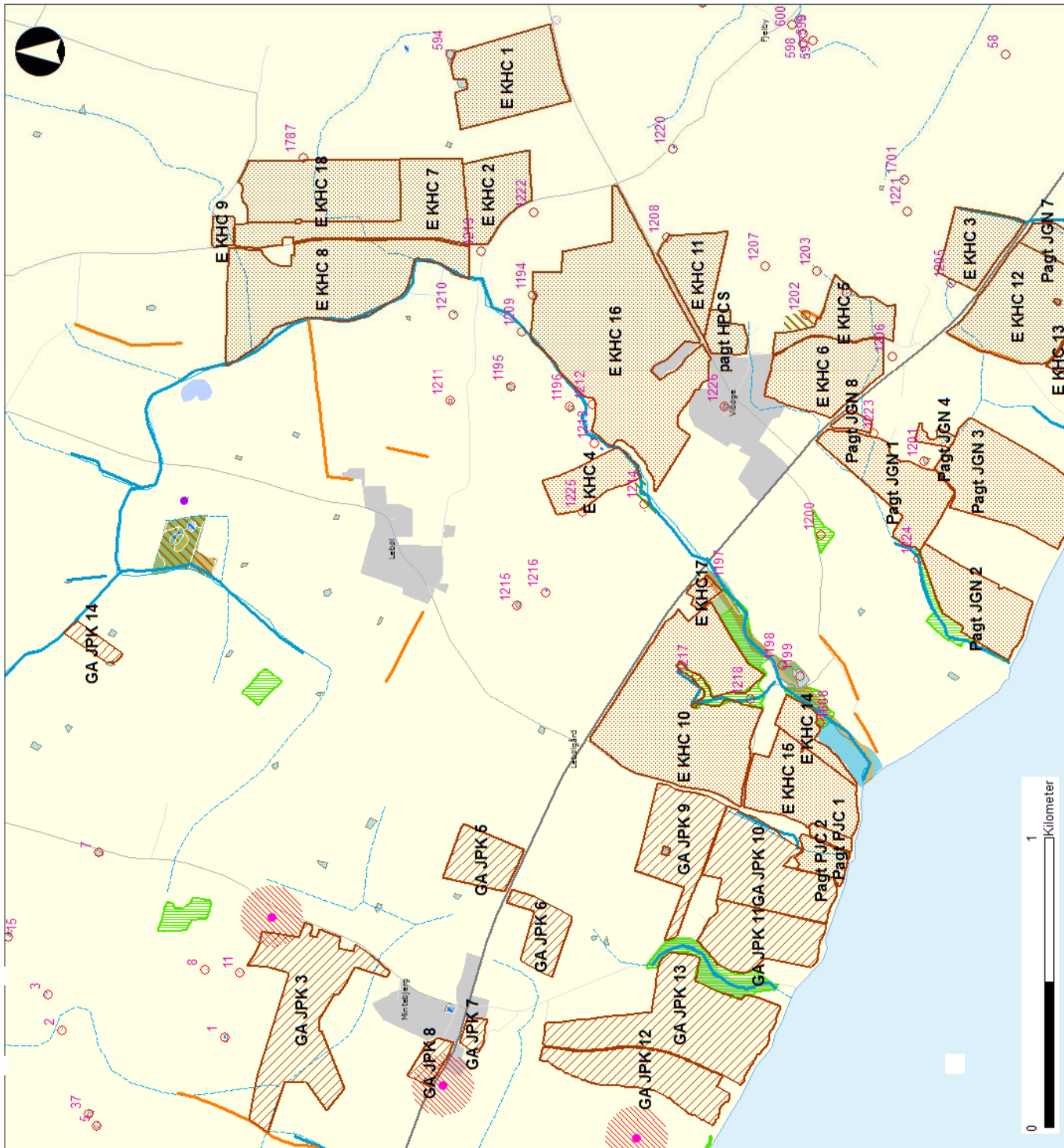
Journal nr.: 09/18134

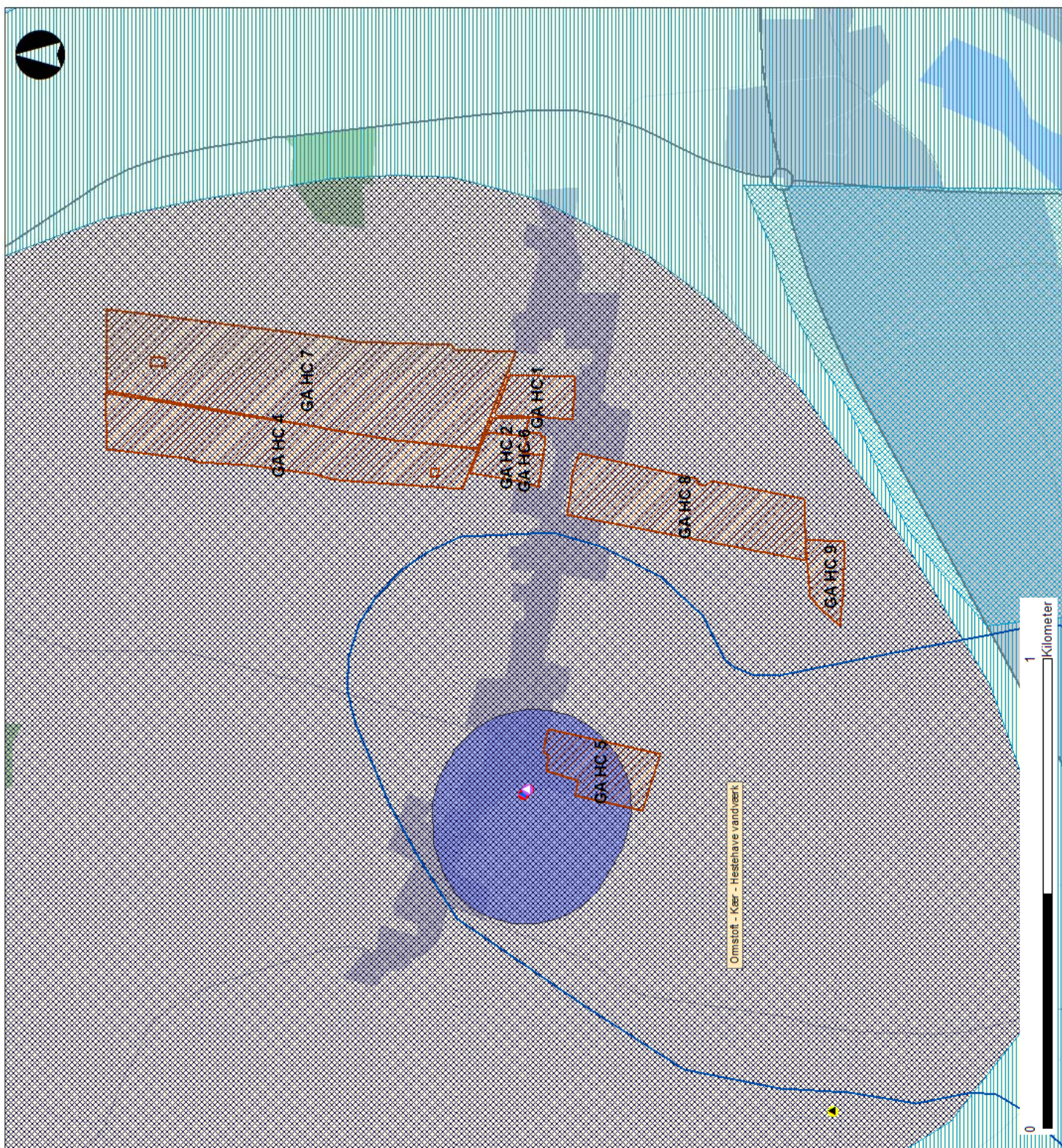
Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Målestoksforhold: 1:13.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende





Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- VV - Alment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Sløjfet
- RE - Reservéboring
- VA - Afværgeboring
- C - Brønd

Indvindingsoplåde (RP05 og modelberegnet)

RP 05 Nitratfølsomme indvindingsoplåde

Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden

Områder med særlige drikkevandsinteresser

Områder med drikkevandsinteresser

Områder med begrænsede drikkevandsinteresser

Indsatsområder

Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

Aftale

Udbringning

Grundvand

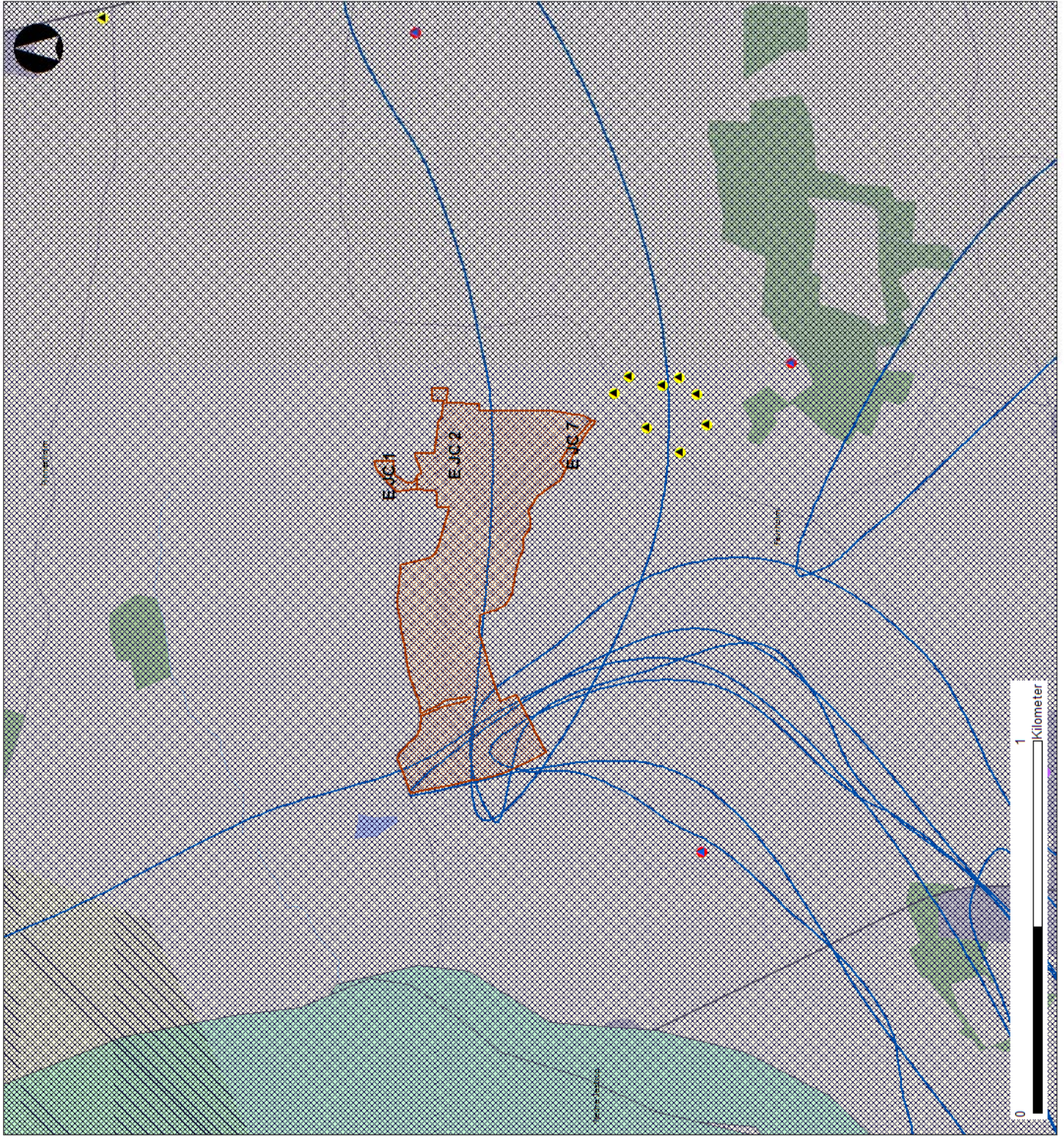
Journal nr.: 09/18134

Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Måstoksforhold: 1:8.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- WV - Alment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvandning/gartneri
- S - Sløjfet
- RE - Reservéboring
- VA - Afværgeboring
- C - Brønd
- Indvindingsplan (RP05 og modelberegnet)
- ▨ RF 05 Nitratfølsomme indvindingsoplande
- ▨ Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- ▨ Områder med særlige drikkevandsinteresser
- ▨ Områder med drikkevandsinteresser
- ▨ Områder med begrænset drikkevandsinteresser
- ▨ Indsatsområder
- ▨ Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32_34

Areal Type

- ▨ Aftale
- ▨ Udbringning

Grundvand

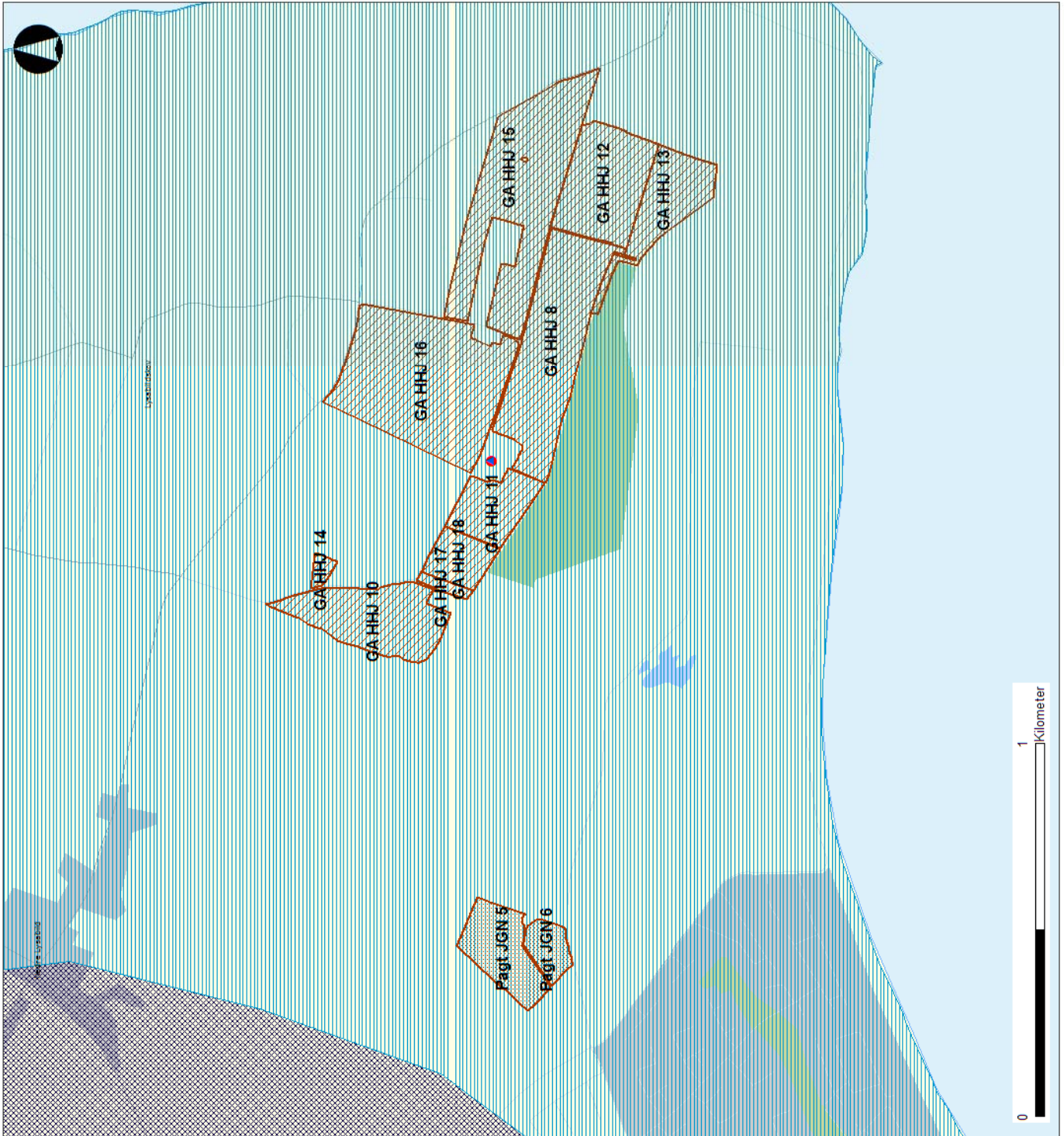
Journal nr.: 09/18134

Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Målestoksforhold: 1:10.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- VV - Aliment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Sløjfet
- RE - Reserveboring
- VA - Afværgeboring
- C - Brønd
- Indvindingsoplande (RP05 og modelberøget)
- ▨ RP05 Nitratfølsomme indvindingsoplande
- ▩ Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- ▧ Områder med særlige drikkevandsinteresser
- ▦ Områder med drikkevandsinteresser
- ▤ Områder med begrænset drikkevandsinteresser
- ▣ Indsatsområder
- ▢ Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- ▨ Aftale
- ▩ Udbringning

Grundtvand

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Måstoksforhold: 1:10.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- VV - Alment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Søjlet
- RE - Reserveboring
- VA - Afværgeboring
- C - Brønd

- Indvindingsplande (RP05 og modelberegnet)
- RP05 Nitratfølsomme indvindingsplande
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Områder med begrænset drikkevandsinteresser
- Incidensområder
- Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

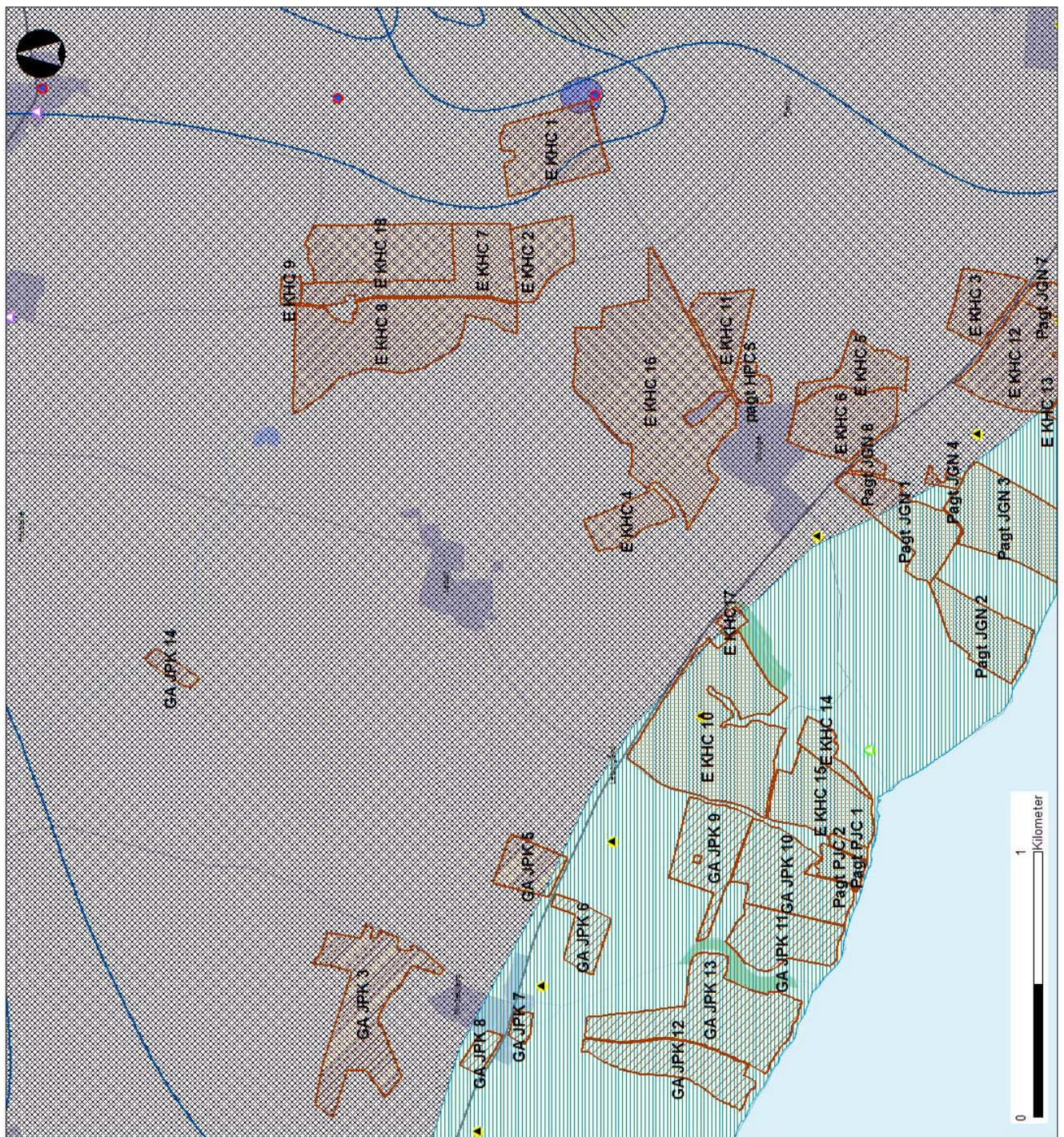
- Aftale
- Udbringning

Grundvand

Journal nr. 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Målestoksforhold: 1:13 000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- VV - A lment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Søjffet
- RE - Reserveboring
- VA - Aftværboring
- C - Brønd
- Indvindingsplande (RP05 og modelberegnet)
- RP05 Nitratfølsomme indvindingsplande
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Områder med begrænsete drikkevandsinteresser
- Indsatsområder
- Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32, 34

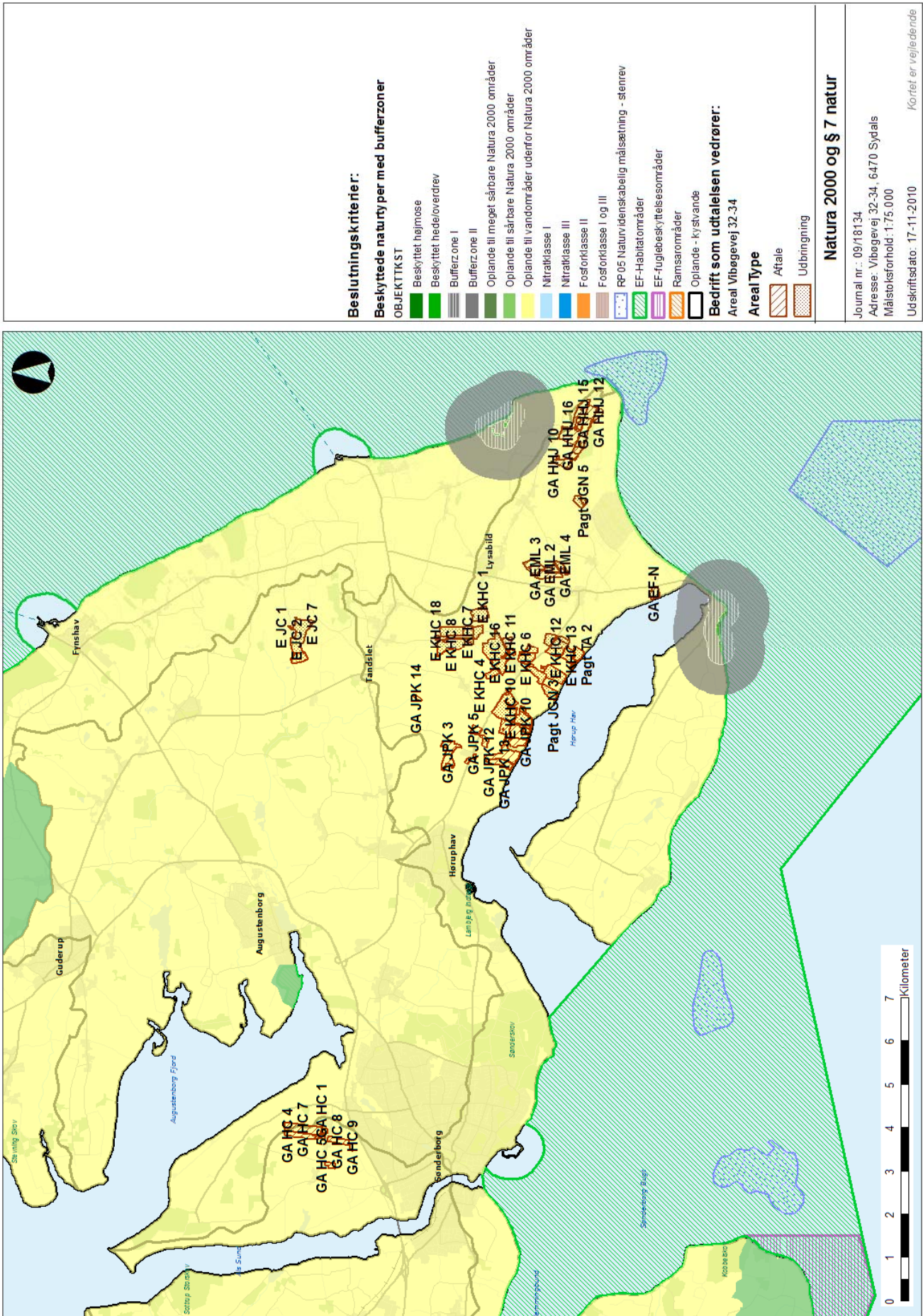
Areal Type

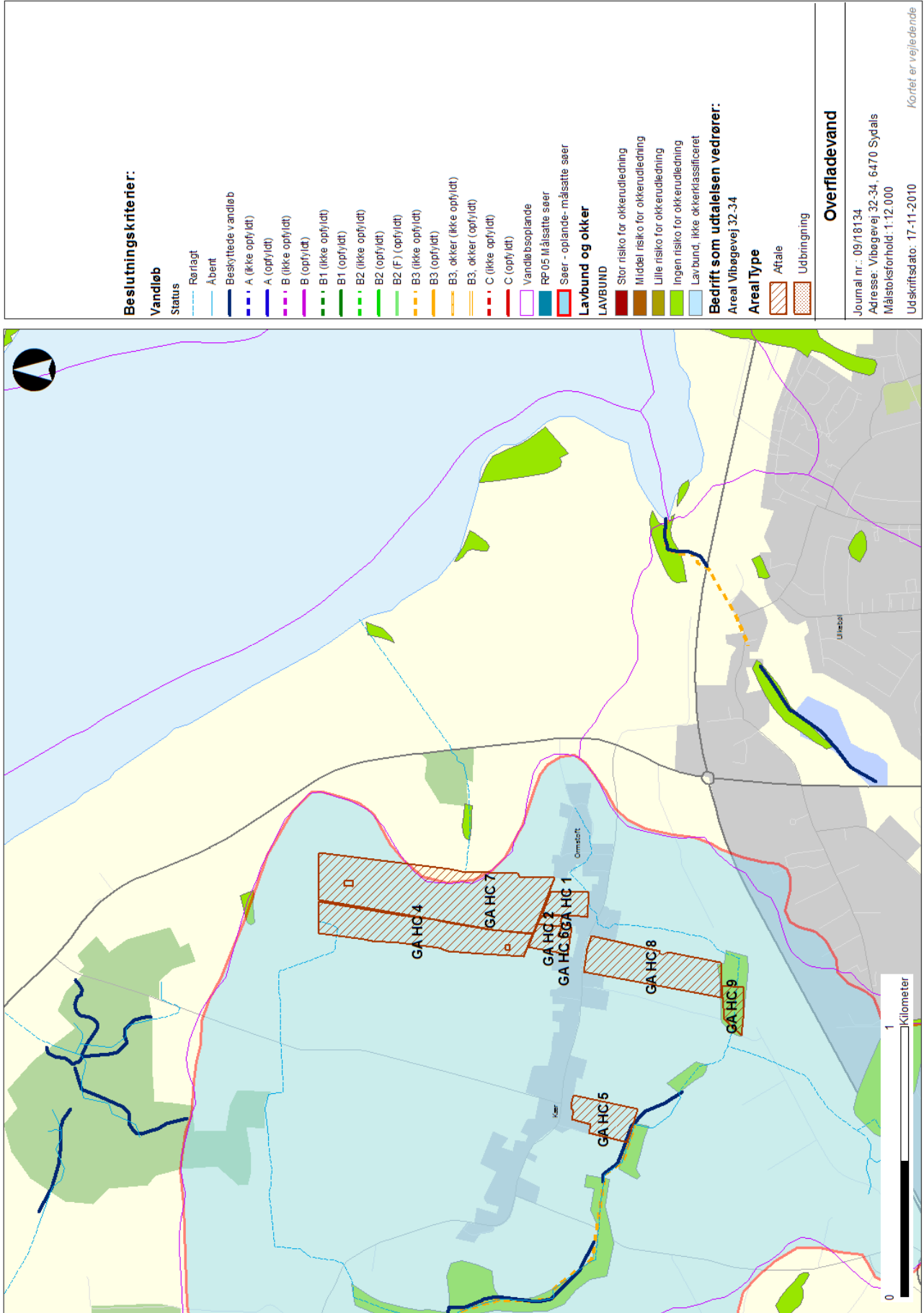
- Aftale
- Udbringning

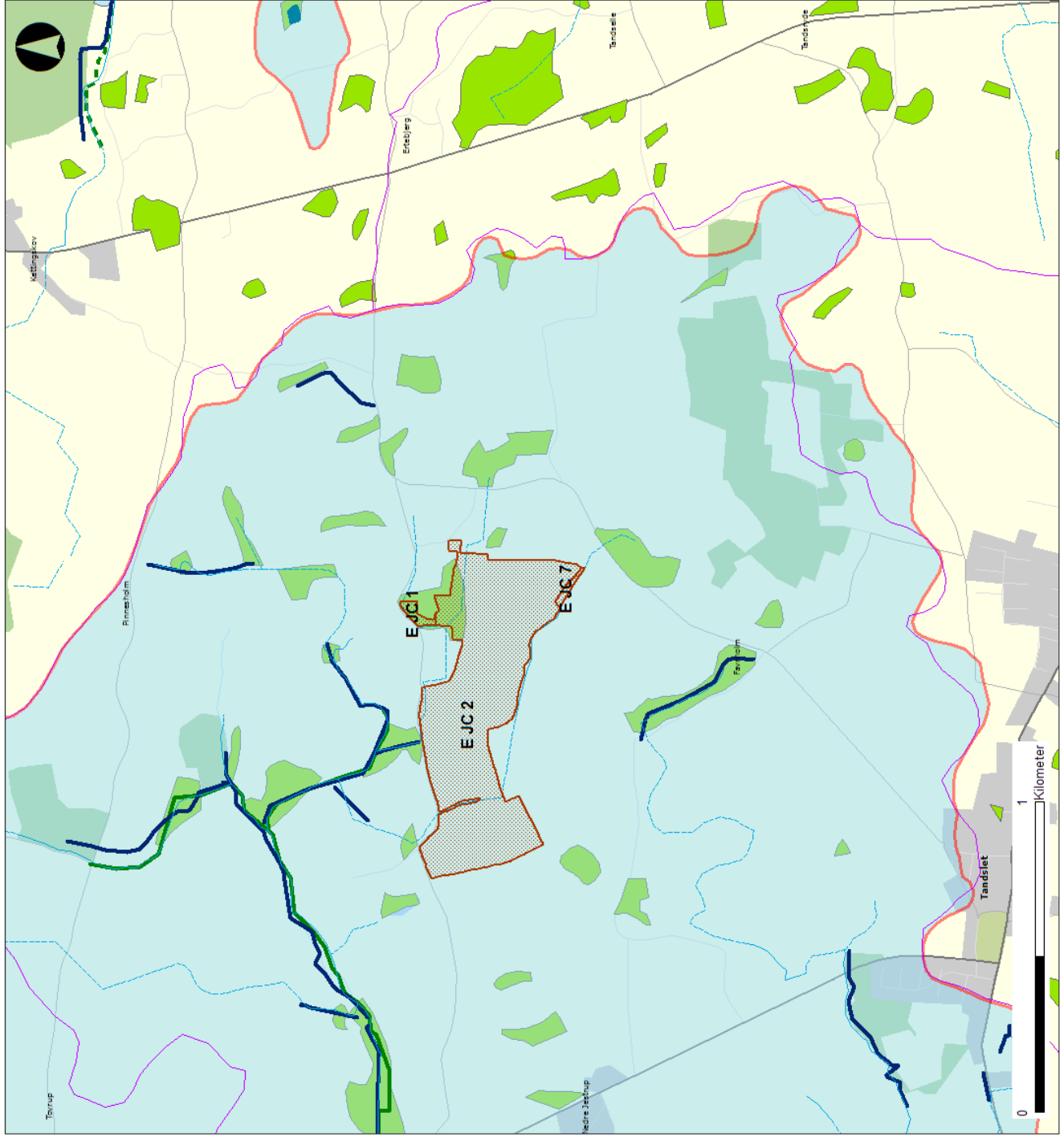
Grundvand

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32, 34, 6470 Sydals
 Måstofsforhold: 1:14.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010
 Kortet er vejledende

Bilag 5







Beslutningskriterier:

Vandløb

Status

- Rørlagt
- Åbent
- Beskyttede vandløb

- A (ikke opfyldt)
- A (opfyldt)
- B (ikke opfyldt)
- B (opfyldt)
- B1 (ikke opfyldt)
- B1 (opfyldt)
- B2 (ikke opfyldt)
- B2 (opfyldt)
- B2 (F) (opfyldt)
- B3 (ikke opfyldt)
- B3 (opfyldt)
- B3, okker (ikke opfyldt)
- B3, okker (opfyldt)
- C (ikke opfyldt)
- C (opfyldt)

- Vandløbsplande
- RP05 Målsatte søer
- Søer - oplande- målsatte søer

Lavbund og okker

LAVBUND

- Stor risiko for okkerudledning
- Middel risiko for okkerudledning
- Lille risiko for okkerudledning
- Ingen risiko for okkerudledning
- Lavbund, ikke okkerklassificeret

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Overfladevand

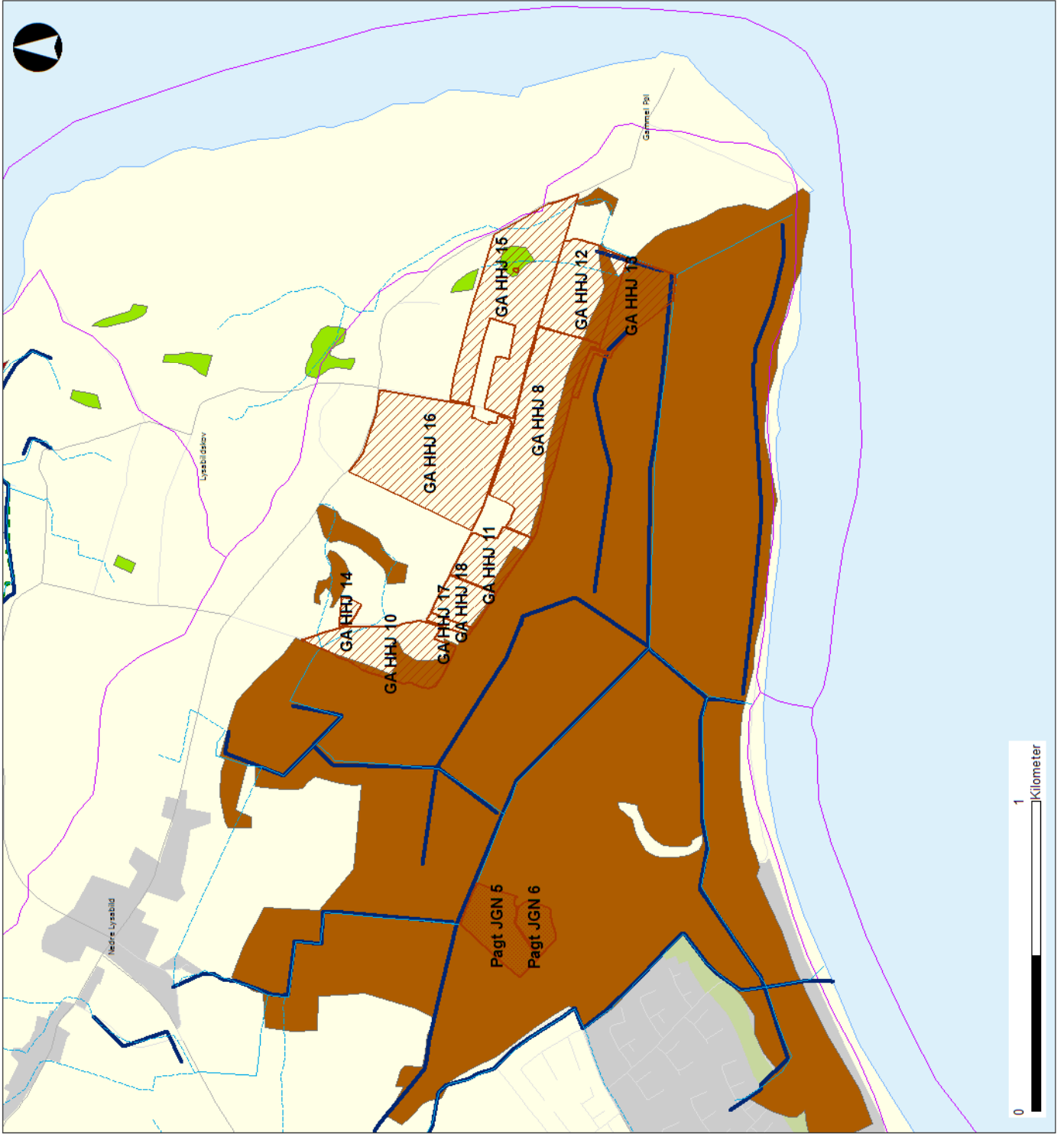
Journal nr.: 09/18134

Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Måstoksforhold: 1:12.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Vandløb

- Status**
- Rørlagt
 - Åbent
 - Beskyttede vandløb
 - A (ikke opfyldt)
 - A (opfyldt)
 - B (ikke opfyldt)
 - B (opfyldt)
 - B1 (ikke opfyldt)
 - B1 (opfyldt)
 - B2 (ikke opfyldt)
 - B2 (opfyldt)
 - B2 (F) (opfyldt)
 - B3 (ikke opfyldt)
 - B3 (opfyldt)
 - B3, okker (ikke opfyldt)
 - B3, okker (opfyldt)
 - C (ikke opfyldt)
 - C (opfyldt)
- Vandløbsoplønde**
- RP 05 Målsatte søer
 - Søer - oplønde- målsatte søer

Lavbund og okker

- LAVBUND**
- Stor risiko for okkerudledning
 - Middel risiko for okkerudledning
 - Lille risiko for okkerudledning
 - Ingen risiko for okkerudledning
 - Lavbund, ikke okkerklassificeret

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Overfladevand

Journal nr.: 09/18134

Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Målestoksforhold: 1:12.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

0 1 Kilometer

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Vandløb

Status

— Rørlagt

— Åbent

— Beskyttede vandløb

— A (ikke opfyldt)

— A (opfyldt)

— B (ikke opfyldt)

— B (opfyldt)

— B1 (ikke opfyldt)

— B1 (opfyldt)

— B2 (ikke opfyldt)

— B2 (opfyldt)

— B2 (F) (opfyldt)

— B3 (ikke opfyldt)

— B3 (opfyldt)

— B3, okker (ikke opfyldt)

— B3, okker (opfyldt)

— C (ikke opfyldt)

— C (opfyldt)

— Vandløbsplaner

— RP 05 Målsatte søer

— Søer - oplande- målsatte søer

— Lavbund

— Okker

— Lavbund

— Stor risiko for okkerudledning

— Middel risiko for okkerudledning

— Lille risiko for okkerudledning

— Ingen risiko for okkerudledning

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

— Lavbund, ikke okkerklassificeret

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

— Aftale

— Udbringning

Overfladevand

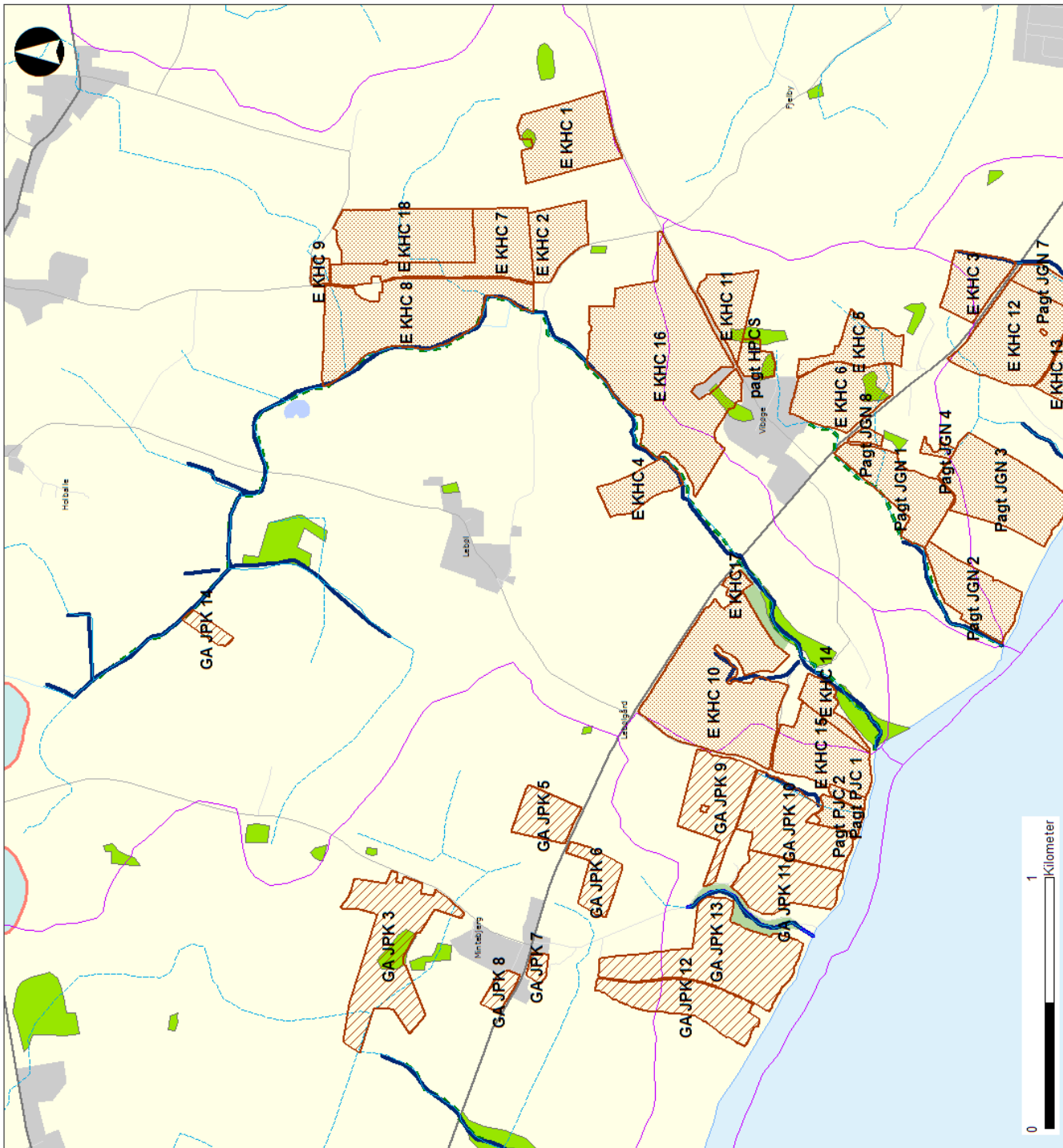
Journal nr.: 09/18134

Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Måstoksforhold: 1:15.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Vandløb

Status

- Rørlagt
- Åbent
- Beskyttede vandløb
- A (ikke opfyldt)
- B (ikke opfyldt)
- B1 (ikke opfyldt)
- B2 (ikke opfyldt)
- B2 (F) (opfyldt)
- B3 (ikke opfyldt)
- B3 (opfyldt)
- B3, okker (ikke opfyldt)
- B3, okker (opfyldt)
- C (ikke opfyldt)
- C (opfyldt)

Vandløbsoplønde

- RP 05 Målsatte søer
- Søer - oplønde- målsatte søer

LAVBUND og okker

- Lavbund
- Stor risiko for okkerudledning
- Middelt risiko for okkerudledning
- Lille risiko for okkerudledning
- Ingen risiko for okkerudledning
- Lav bund, ikke okkerklassificeret

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Overfladevand

Journal nr.: 09/18134

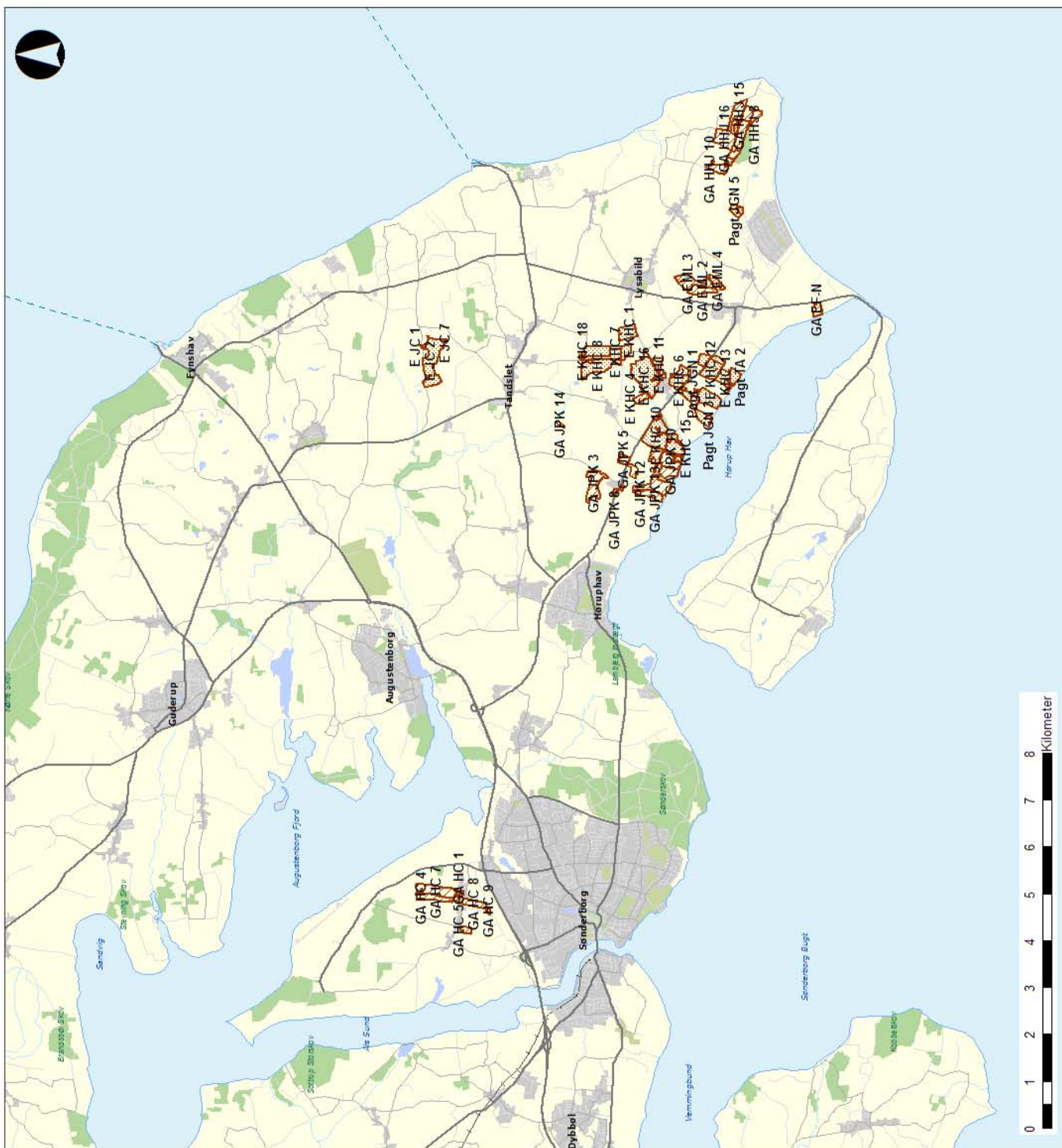
Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Måstoksforhold: 1:15.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende

Bilag 7



Beslutningskriterier:
Bedrift som udtalelsen vedrører:
 Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Oversigt over arealernes beliggenhed

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Målestoksforhold: 1:80.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010
 Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:
Ekst. Kommuneplantillæg - forslag

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butikformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Ekst. Kommuneplantillæg - vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butikformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Lokalplan - Vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butikformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet
- Søbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinier, gældende
- Skovbyggelinier ophævet

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

- Areal Type**
- Aftale
 - Udbringning

Planmæssige forhold

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Måstoksforhold: 1:12.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010
 Kortet er vejledend

Beslutningskriterier:

Ekst. Kommuneplantillæg - forslag

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butlicformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Ekst. Kommuneplantillæg - vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butlicformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Lokalplan - Vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butlicformål
- Rekreation / fritidsformål
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet
- Søbeskyttelseslinjer
- Skovbygglinier ophævet

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Areal Vibøgevej 32-34

ArealType

- Aftale
- Udbringning

Planmæssige forhold

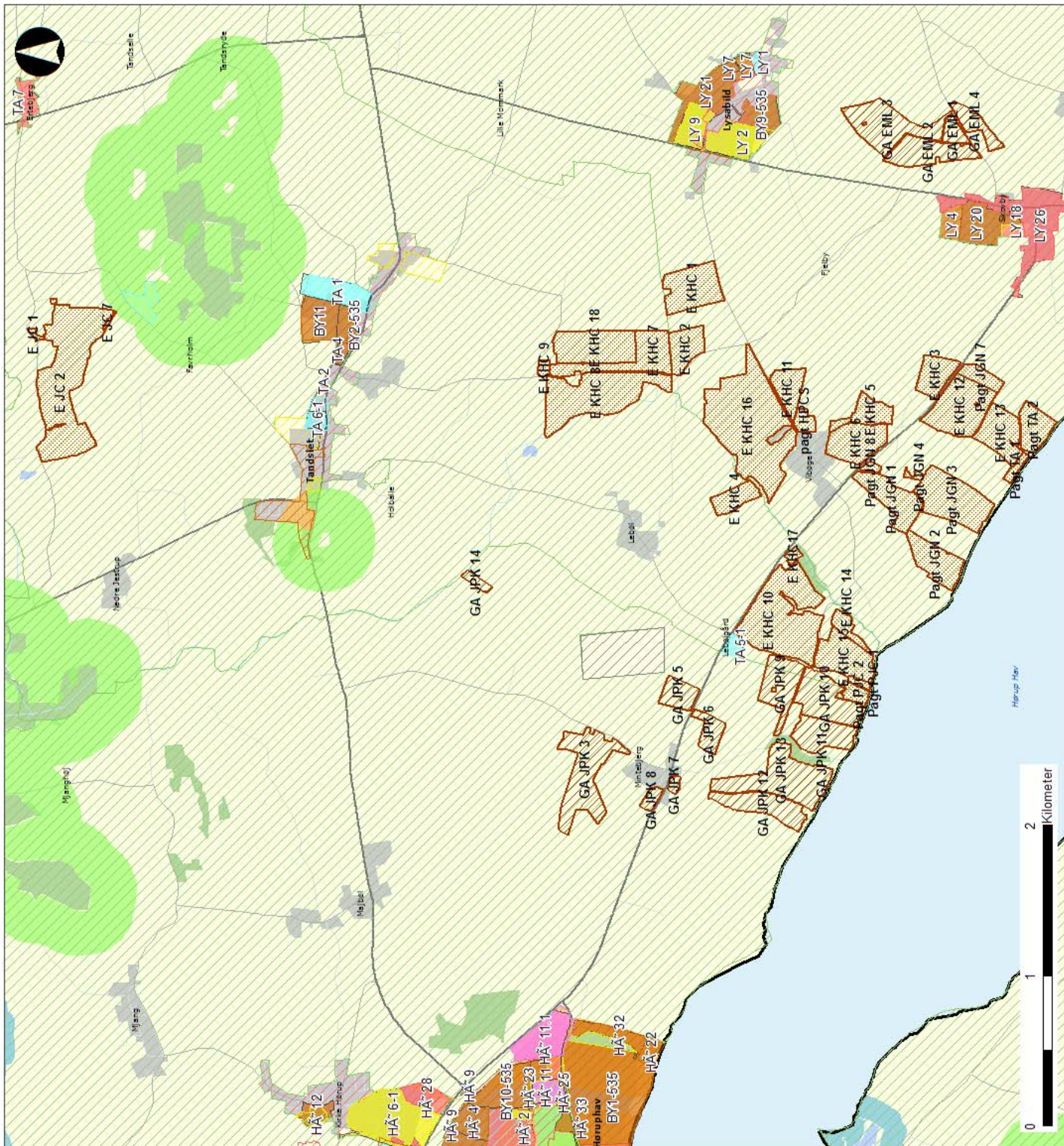
Journal nr.: 09/18134

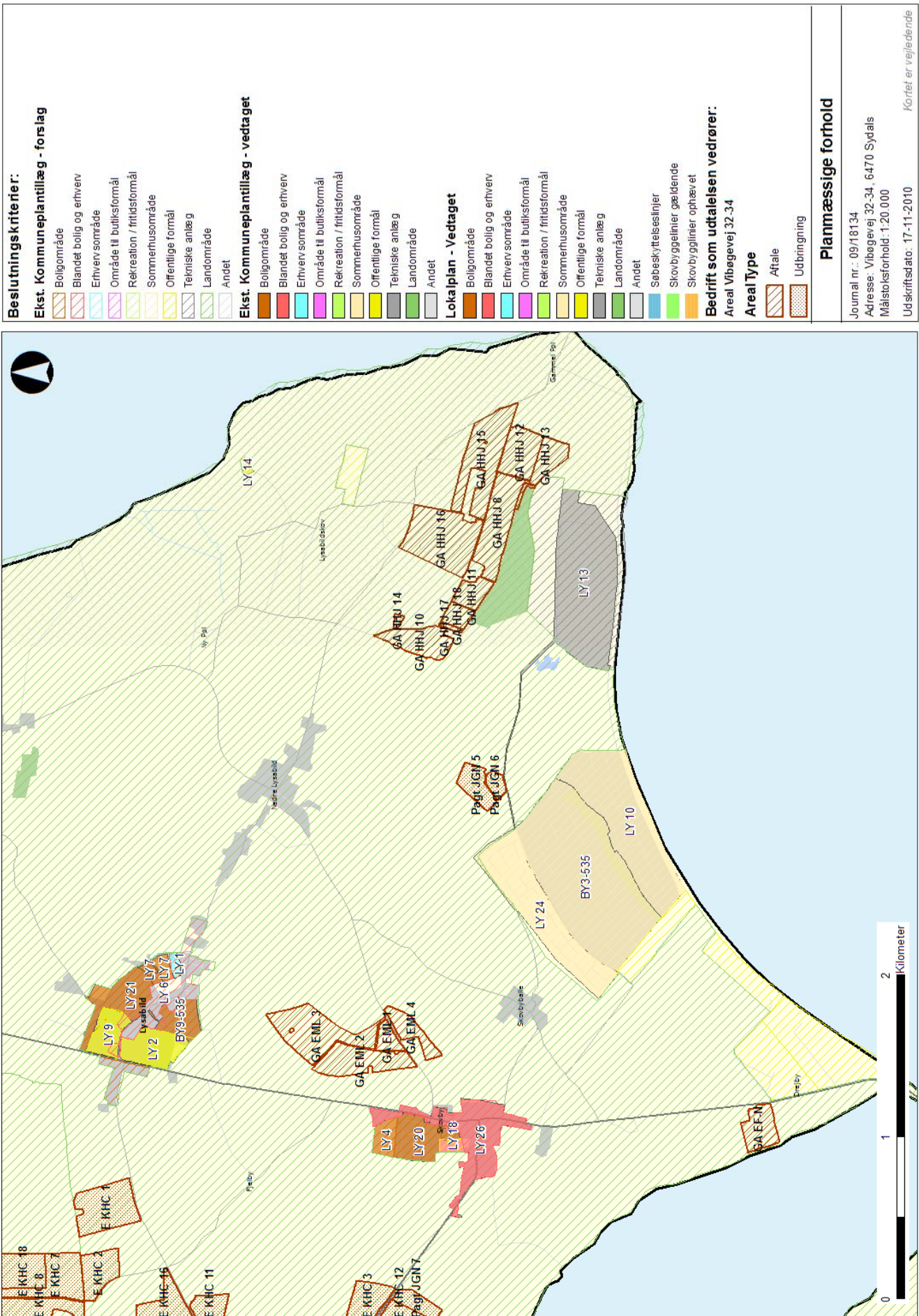
Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Målestoksforhold: 1:25.000

Udskriftsdato: 17-11-2010

Kortet er vejledende





Beslutningskriterier:
Ekst. Kommuneplantillæg - forslag
 Boligområde
 Blandet bolig og erhverv
 Erhvervsområde
 Område til butikformål
 Rekreation / fritidsformål
 Sommerhusområde
 Offentlige formål
 Tekniske anlæg
 Landområde
 Andet

Ekst. Kommuneplantillæg - vedtaget
 Boligområde
 Blandet bolig og erhverv
 Erhvervsområde
 Område til butikformål
 Rekreation / fritidsformål
 Sommerhusområde
 Offentlige formål
 Tekniske anlæg
 Landområde
 Andet

Lokalplan - Vedtaget
 Boligområde
 Blandet bolig og erhverv
 Erhvervsområde
 Område til butikformål
 Rekreation / fritidsformål
 Sommerhusområde
 Offentlige formål
 Tekniske anlæg
 Landområde
 Andet
 Søbeskyttelseslinjer
 Skovbygdelinier gældende
 Skovbygdelinier ophævet

Bedrift som udtalelsen vedrører:
 Areal Vibøgevej 32-34

Areal Type
 Aftale
 Udbringning

Planmæssige forhold

Journal nr.: 09/18134
 Adresse: Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals
 Måstoksforhold: 1:20.000
 Udskriftsdato: 17-11-2010
 Kartet er vejledende

LUGTBeregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	361,80 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	FMK	203,38 m	203,38 m	225,09 m	118,49 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	FMK	114,41 m	91,39 m	112,68 m	97,65 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand



Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

Miljøvurdering af lugtgenerne bliver beregnet efter to modeller. **FMK modellen**, som tidligere var den mestudbredte, og den **nye lugtvejledning**, som fremgår af vejledningens bilag 5. I et konkret tilfælde skal anvendes model, som giver den længste geneafstand. Det er angivet, hvilken model der på den baggrund er anvendt. Såfremt det er den nye model kan ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne erstattes af en konkret OML- beregning.

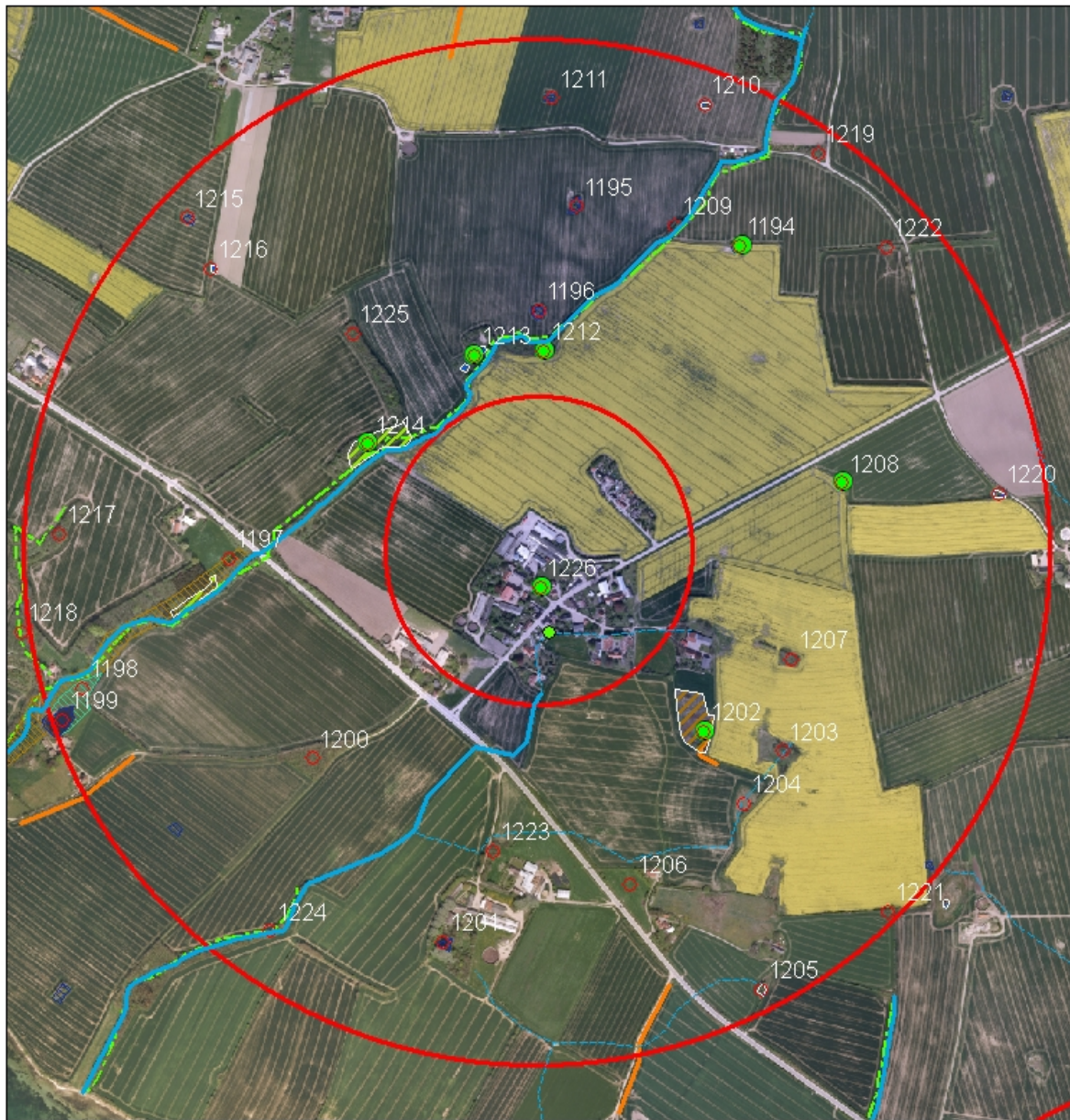
Den **ukorrigerede geneafstand** er den geneafstand, som kan beregnes på baggrund af lugtemissionen fra alle staldafsnit.

Den **korrigerede geneafstand** er geneafstanden, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation i forhold til en situation, hvor den nye model anvendes. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift. Denne geneafstand anvendes i tilfælde, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden. I disse tilfælde må der foretages ændringer, som giver uændrede eller reducerede lugtgener. Dette betyder i så fald, at geneafstanden ved ansøgt drift ikke må være længere end geneafstanden ved nudrift.

Den **vægtede gennemsnitsafstand** er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, som ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Det er til sidst **konkluderet**, hvorvidt genekriterierne er overholdt. Det skal dog tilføjes, at såfremt staldafsnittene ligger spredt i forhold til omboende kan det være nødvendigt at foretage en ekstra beregning for de staldafsnit, som ligger nærmest omboende. Disse skal også isoleret set overholde genekriterierne.



Kortbilag

Adresse:
Vibøgevej 32 - 34

Naturscreening

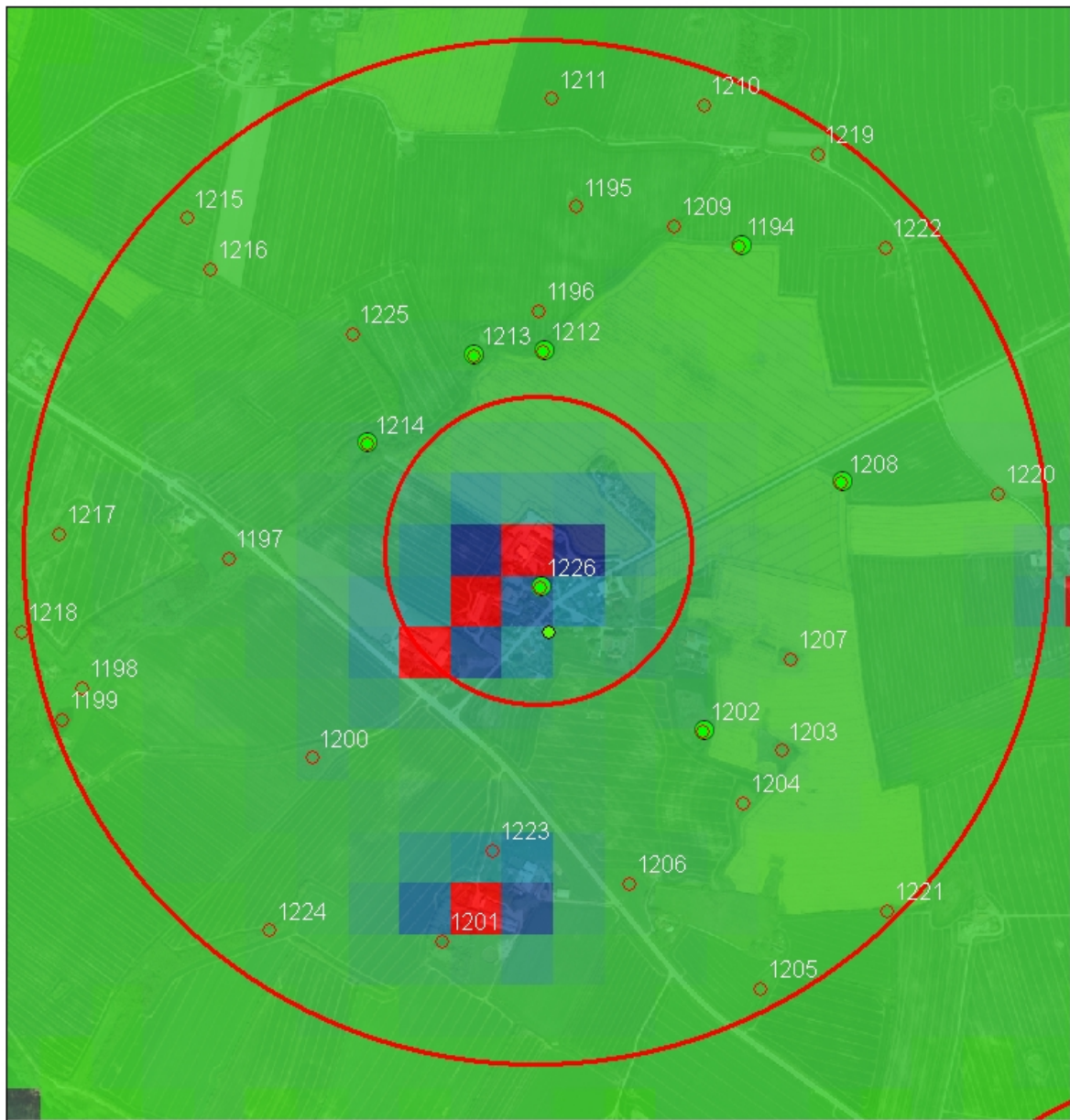
0 500 Meters

Signatur
 300 m
 1000 m
 besigtigelsespunkter
 dep_punkter
 Vandløb
 Status
 Rørlagt
 Åbent
 Nyregistrering_beskyttede_naturtyper
OBJEKTTKST
 Beskyttede naturtyper: Eng
 Beskyttede naturtyper: Mose
 Beskyttede naturtyper: Overdrev
 Beskyttede naturtyper: Strandeng
 Beskyttede naturtyper: Sø

Eng
 Hede
 Mose
 Overdrev
 Strandeng
 Sø
 Beskyttede vandløb
 Bjergsalamander
 Butsnudet frø
 Grøn frø
 Ingen reg. padder
 Lille Vandsalamander
 Løgfør
 Løvfør
 Skrubtudse
 Spidsnudet frø
 Stor Vandsalamander
 Strandtudse

N

 Sønderborg



Kortbilag

Adresse:

Vibøgevej 32 - 34

Naturscreening

Signatur

300 m

1000 m

besigtigelsespunkter

dep_punkter

Kvælstof deposition

Kg N/ha

0,00 - 0,01

0,02

0,03

0,04

0,05

0,06

0,07

0,08

0,09

0,10

0,11 - 0,20

0,21 - 0,30

0,31 - 0,40

0,41 - 0,50

0,51 - 0,60

0,61 - 0,70

0,71 - 0,80

0,81 - 0,90

0,91 - 1,00

1,01 - 2,00

2,01 - 3,00

3,01 - 4,00

4,01 - 5,00

5,01 - 6,00

6,01 - 7,00

7,01 - 8,00

8,01 - 9,00

9,01 - 10,00

10,01 - 11,00

11,01 - 12,00

12,01 - 13,00

13,01 - 14,00

14,01 - 15,00

15,01 - 16,00

16,01 - 17,00

17,01 - 18,00

18,01 - 19,00

19,01 - 20,00

20,01 - 21,00

21,01 - 22,00

22,01 - 23,00

23,01 - 24,00

24,01 - 25,00

25,01 - 26,00

26,01 - 27,00

27,01 - 28,00

28,01 - 29,00

29,01 - 30,00

30,01 - 166,10



11.-juni-2010

**Høring vedrørende dispensation fra afstandskrav til staldbygning på Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals**

Kenneth Hyldig Clausen, matrikel nr. 211 Vibøge, Lysabild, har søgt godkendelse til at udvide bedriften, herunder. Stalden er beliggende 14 meter fra naboskel mod matrikel 11 Vibøge, Lysabild. Stalden er benævnt "nr. 10" på det vedlagte kort og er på i alt 500 m². Stalden ligger i umiddelbar tilknytning til foderlade "nr 12", der allerede er meddelt tilladelse til opførelse af.

Landbrugsafdelingen

Natur & Miljø
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg
8872 4085 T
8872 6440 F
landbrug@sonderborg.dk
www.sonderborg.dk

Den nye drægtighedsstald opføres som elementbyggeri med eternittag. Højden på stalden bliver 8 meter og taghældningen på 25 grader. Ansøger oplyser, at det eksisterende levende hegn mellem jeres matrikler vil blive bibeholdt og der vil blive stillet vilkår til dette i godkendelsen.

Telefon- og ekspeditionstid:

Mandag - onsdag	10-15
Torsdage	10-17
Fredag	10-14

I Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 8 stk. 1, er der fastsat afstandskrav på 30 meter fra stalde og lignende til naboskel. Sønderborg Kommune overvejer at meddele dispensation fra afstandskravet jævnfør lovens § 9 stk. 3.

Sag/akt: 09/18134

Ks: JRHS

Forinden skal du som ejer af matrikel nr. 11 Vibøge, Lysabild have mulighed for at udtale dig om staldens placering. En eventuel udtalelse bedes sendt til Landbrugsafdelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg inden den 2. juli 2010. Hvis du ikke har nogen kommentarer må du også gerne meddele dette.

Denne høring gælder kun forholdet om staldens afstand til skel. Den samlede godkendelse vil komme i offentlig høring inden den meddeles endeligt, når udkastet er klar hertil.

Hvis du har yderligere spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte mig.

På vegne af Helle Pedersen

Helle Dueholm Pedersen
Agronom
tlf.nr. 8872 5510
hdpe@sonderborg.dk

Kopi af dette brev sendt til ansøger Kenneth Clausen, Vibæk Mølle 2, 6470 Sydals

Bilag:
Kort over bygninger med matrikelskel m.v.

**Uddrag af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
1572 af 20/12 2006**

§ 8. Stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ikke etableres inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til ikkealmene vandforsyningsanlæg.
- 2) 50 m til almene vandforsyningsanlæg.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Stk. 2. Ensilageopbevaringsanlæg må ikke etableres inden for de i stk. 1, nr. 1-5 og 7, nævnte afstande.

Stk. 3. Miljøministeren kan for nærmere specificerede dyrearter fastsætte andre afstandskrav, inden for hvilke etablering, udvidelse eller ændring ikke kan finde sted.

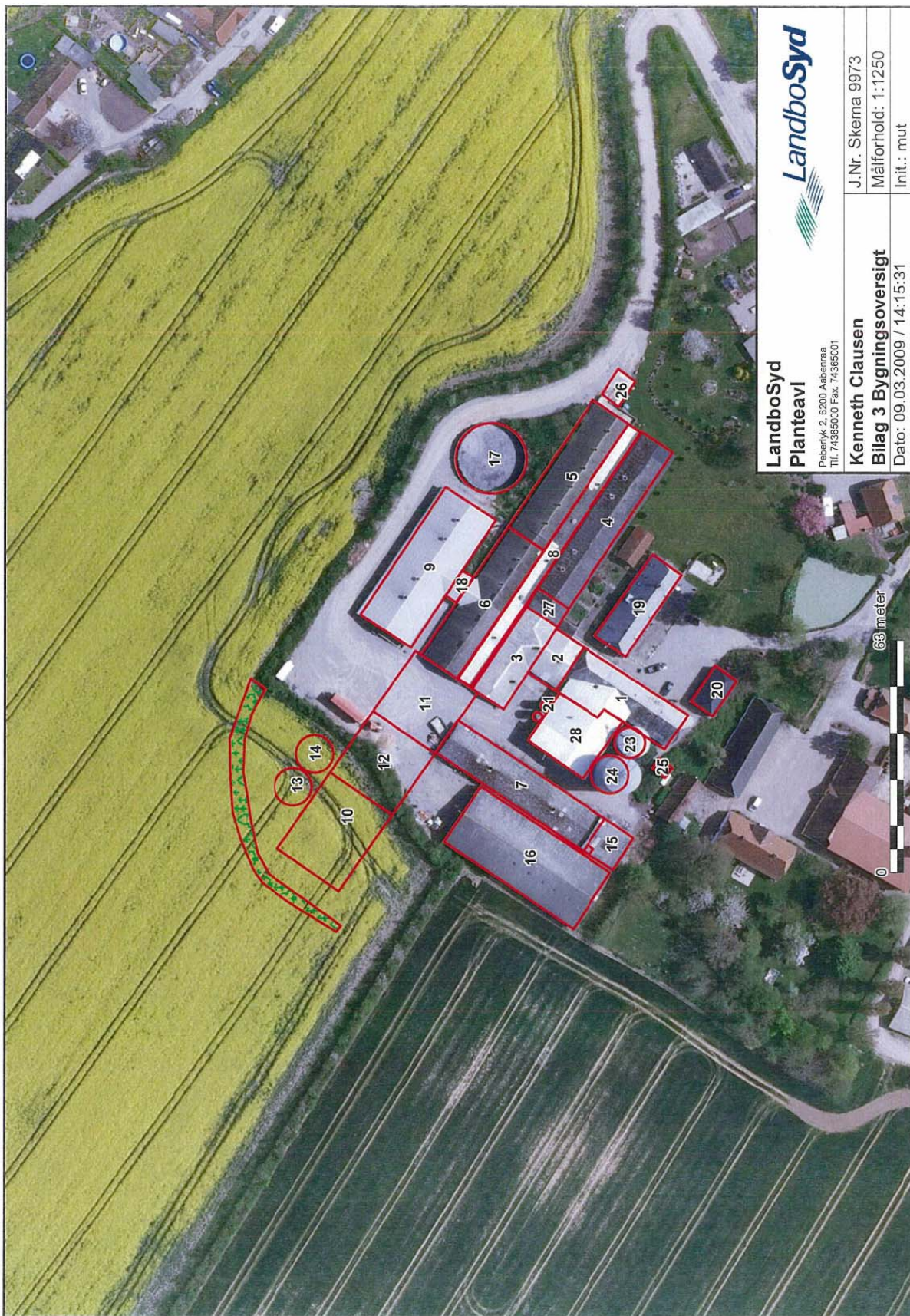
Skærpselser og dispensationer

§ 9. Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation fra afstandskravene, jf. § 6, til rideskoler og hestepensioner for mere end 3 dyreenheder. Dispensationen kan gives på vilkår om særlige krav til driften af ejendommen, indretning af stalde, møddinger m.v.

Stk. 2. Hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke vil sikre tilstrækkeligt mod væsentlige gener eller forurening, kan kommunalbestyrelsen påbyde, at anlægget placeres mere hensigtsmæssigt, og fastsætte vilkår for indretning og drift.

Kommunalbestyrelsen fastsætter vilkår om placering, indretning og drift i forbindelse med tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 og § 12.

Stk. 3. Hvor overholdelse af de i § 8 nævnte afstandskrav ikke er mulig for husdyrbrug, kan kommunalbestyrelsen dispensere herfra og fastsætte vilkår til indretning og drift. Kommunalbestyrelsen fastsætter vilkår om indretning og drift i forbindelse med tilladelser eller godkendelser efter §§ 10-12. Kommunalbestyrelsen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.



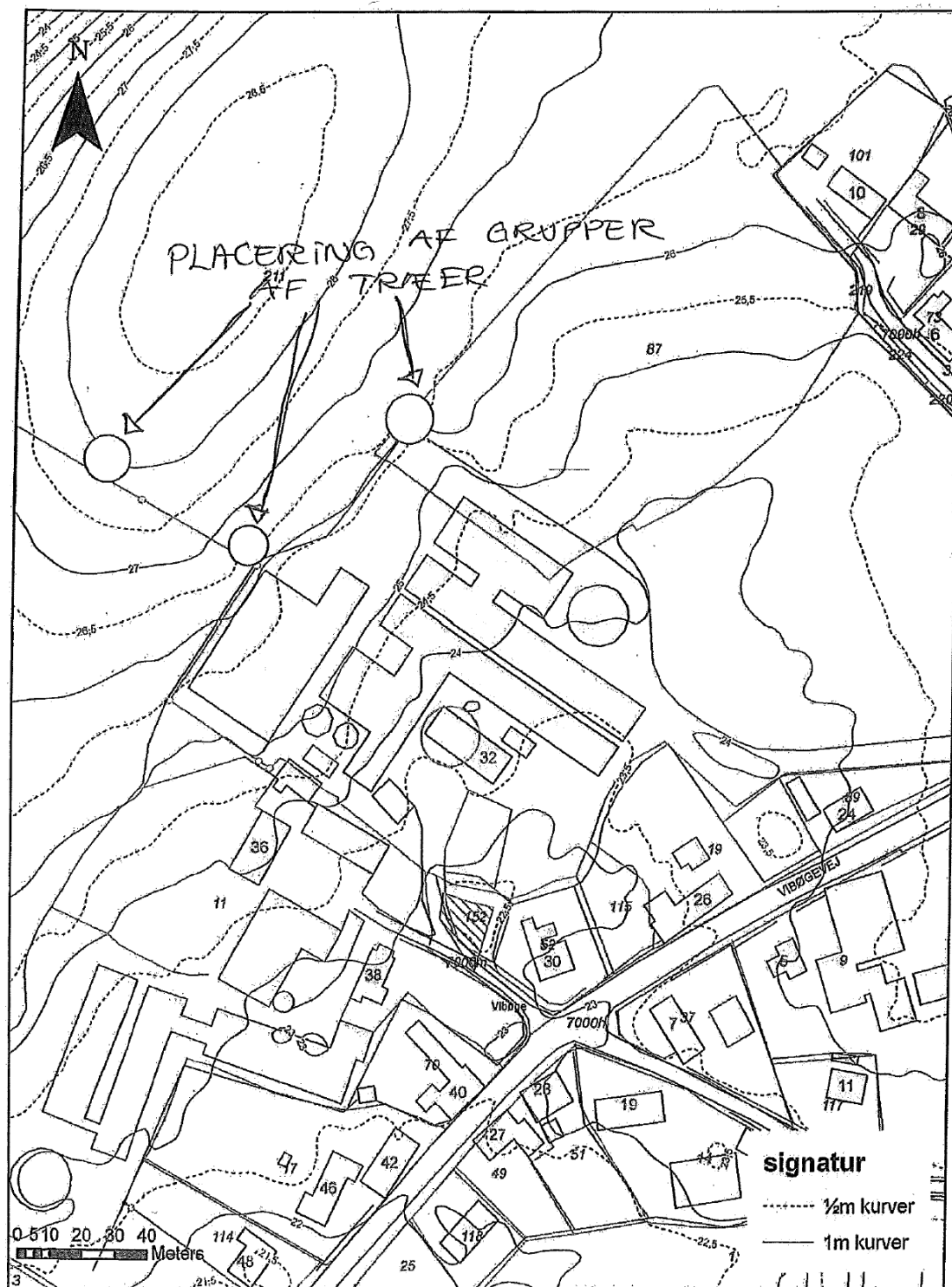
LandboSyd
Plantevål

Peberlyk 2, 6200 Aaleeråa
Tlf. 74365000 Fax. 74365001

Kenneth Clausen
Bilag 3 Bygningsoversigt
Date: 09.03.2009 / 14:15:31

J.Nr. Skema 9973
Målforhold: 1:1250
Init.: mut

Beplantningsplan jf. § 19 i husdyrloven til opførelse af siloer



Beregning af emissionsgrænseværdi for ammoniak for produktionen På Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals

Beregning af emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
for Vibøgevej 32-34 for søer.

Beregningen er baseret på ”Vejledende emissionsværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste teknik (BAT) for:

Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med produktion af smågrise til 8,5 kg (gyllebaserede systemer)

Den ansøgte produktion på Vibøgevej 32-34 omfatter:

- 27.500 smågrise (7,3 – 8,5 kg) svarende til 7,23 DE i eksisterende soanlæg
 - 913 søer
- 316 individuelt opstaldet i eksisterende 304 opstaldet i eksisterende drægtighedsstald på delvist spaltegulv, 293 opstaldet i ny drægtighedsstald.

Beregning af vejledende emissionsgrænseværdi for eksisterende stalde

913 faresøer i kassestier delvist spaltegulv
 $913 \cdot 0,8 \text{ kg NH}_3\text{-N per so} = \mathbf{730,4 \text{ kg NH}_3\text{-N per år}}$

316 drægtige søer individuelt opstaldet i eksisterende:

$316 \cdot 1,87 \text{ kg NH}_3\text{-N per so} = \mathbf{590,92 \text{ kg NH}_3\text{-N per år}}$

304 løsgående drægtige søer i eksisterende

$304 \cdot 2,21 \text{ kg NH}_3\text{-N per so} = \mathbf{671,84 \text{ kg NH}_3\text{-N per år}}$

Den maksimale tilladte udledning kg N/år for 27.500 smågrise korrigeret for vægt:

- korrektion 7,2 til 8,5 kg: $((8,5 - 7,2\text{kg}) \cdot (20,95 + 0,177 \cdot (8,5 + 7,2 \text{ kg}))) / 628 = 0,049$

$(27.500 \text{ smågrise} \cdot 0,049) \cdot 0,071 \text{ kg NH}_3\text{-N per gris} = \mathbf{95,9 \text{ kg NH}_3\text{-N per år}}$

Beregning af vejledende emissionsgrænseværdi for nye stalde

2,7 kg NH₃-N per år /årssø

(årssø = 1/3 del tid i farestald og 2/3 del tid i drægtighedsstald)

$2,7 \cdot 2/3 = 1,9 \text{ kg NH}_3\text{-N per år i drægtighedsstald}$

293* kg*1,9 kg NH3-N per so=**532 kg NH3-N per år**

Emissionsgrænseværdi i alt for Vibøgevej 32-34, 6470 Sydals: **2645,8 kg NH3-N per år**

Indsendt ansøgning: **2643,31 kg NH3-N per år**

Beregning gyllekøling

Strågård I/S
Vigbøgevej 34, Vigbøge
6470 Sydals



Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Danfoss Heat Pumps): **T30301**

Bemærk at nedenstående beregninger er Danfoss Heat Pumps ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Danfoss Heat Pumps.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens BAT-blad omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Gyllekummeareal med træk og slip: 128 m²

Gyllekummeareal med linespil: 368,5 m²

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca.: 22,0 %

Anlæggets årlige faktiske driftstid er ca.: 4.500 timer pr. år

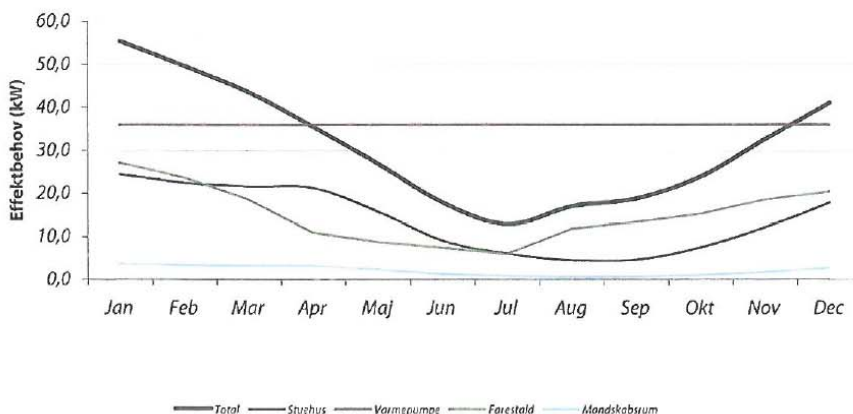
Procentvis udnyttelse af varmen: 100 %

I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor beregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
Farestald	27,2 kW	119.136 kWh
Mandskabsrum	3,8 kW	10.791 kWh
Stuehus	22,5 kW	64.748 kWh
Samlet behov	53,5 kW	194.676 kWh

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Danfoss Heat Pumps' erfaringer.



22-04-2010

Date

Søren Jensen

Konsulent

Udtalelse fra Vejen kommune

VEJEN KOMMUNE | Rådhuspassagen 3 | DK-6600 Vejen

Sønderborg Kommune
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg.

Justeringer vedr. dyrkningsarealer tilhørende ejendommen Vibæk Mølle 2, 6470 Sydals

Mark GA KL 2: Det fredede dige skal tegnes fra (markeret med gult på nedenstående kort).

Mark GA KL 3: Det nordligste hjørne (ser ud til at være bebygget areal) skal fratregnes (matr. 575b, Københoved, Skrave). Se nedenstående kort.



Dato: 26.06.2010

Kontaktperson:
Majbrit Holst Nielsen

E-mail:
mhni@vejenkom.dk



RÅDHUSPASSAGEN 3
DK - 6600 vejen

Telefon: +45 7996 5000
E-mail: post@vejenkom.dk
Sikkerpost@vejenkom.dk
www.vejenkom.dk



**Udtalelse vedr. dyrkningsarealer tilhørende ejendommen
Vibæk Mølle 2, 6470 Sydals**

Sønderborg Kommune har anmodet om en udtalelse i forbindelse med behandling af en ansøgning om tilladelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20/12/06 med senere ændringer).

Følgende udtalelse vedrører mark nr. GA KL 1, GA KL 2, GA KL 3, GA KL 4, GA KL 5, GA KL 6, GA KL 7, GA KL 8 og GA KL 9 som ligger i Vejen Kommune. Beliggenheden af arealerne kan ses af medfølgende kortbilag 1.

Beskyttet natur

Udbringningsarealerne i Vejen Kommune ligger ikke i umiddelbar nærhed af arealer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. De nærmeste arealer er to overdrev hhv. ca. 1,3 km. NV for mark nr. GA KL 8 (ID 200099152) og ca. 2 km. NØ for mark nr. GA KL 3 (ID 200099158). Der stilles ikke på baggrund af husdyrgodkendelseslovens § 7 yderligere vilkår til driften af arealerne.

Mellem mark nr. "GA KL 7" og "GA KL 8" og på vestsiden af mark nr. "GA KL 6" er der et vandløb (Krogstrupgrøften), der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Grøften afvander til Hjortvad Å der løber i Tved Å og videre ud i Vadehavet. Se afsnit om Natura 2000-områder nedenfor.

Midt på mark nr. "GA KL 9" er der en sø, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID 200099247). Det fremgår af tilsendte markkort, at vandhullet er adskilt fra udbringningsarealet af en mindst 2 m bred bræmme. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til beskyttelsen af vandhullet. På vestsiden af vandhullet er der hældninger på over 6° ned mod vandspejlet. Der gøres opmærksom på, at der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26, stk. 3 ikke må udbringes flydende husdyrgødning på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

Vest for mark nr. GA KL 3 er der en sø, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID 200099267). Også dette vandhul er adskilt fra udbringningsarealet med en mindst 2 m bred bræmme. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til beskyttelsen af vandhullet.

Vest for mark nr. GA KL 2 er der en sø, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID 200099276). Vandhullet er adskilt fra udbringningsarealet med en cirka 10 m bred bræmme. Det vurde-

res, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til beskyttelsen af vandhullet.

Øst for mark nr. GA KL 4 er der en eng, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID 200097778). På baggrund af luftfotos (2008) vurderes det, at engen ikke er særligt næringsstoffølsom.

Vest for mark nr. GA KL 8 er der en sø der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID_IDENT 200099285). Også dette vandhul er adskilt fra udbringningsarealet med en mindst 2 m bred bræmme. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til beskyttelsen af vandhullet.

Vest for mark nr. GA KL 6 er der en sø, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 (ID_IDENT 200099306). Vandhullet er adskilt fra udbringningsarealet med en cirka 10 m bred bræmme. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til beskyttelsen af vandhullet.

Ingen af ovennævnte vandhuller er målsatte. Det samme gør sig gældende for engen. Fælles for vandhullerne er, at de alle kan være potentielt levested for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, bl.a. spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Nitratudvaskning til grundvand

Arealerne i Vejen Kommune er beliggende udenfor Nitratfølsomt indvindingsområde.

Husdyrloven fastlægger, at hvis der foreligger en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, der omfatter et projekts udbringningsarealer, skal retningslinjerne heri være styrende for miljøgodkendelse af projektet. Vejen Kommune har ikke udarbejdet indsatsplaner til beskyttelse af grundvandet, der omfatter projektets udbringningsarealer.

Vejen Kommune vurderer, at arealerne, på baggrund af de givne oplysninger, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området, og der stilles derfor ikke krav om godkendelse af arealerne efter § 16 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Nitrat til overfladevand

Kvælstof, herunder nitrat, der føres til overfladevand, stammer hovedsageligt fra gødsningen på landbrugsarealer. En del af den tilførte kvælstof optages ikke af afgrøden på marken men siver igennem rodzonen til det øvre grundvand eller løber via dræn og grøfter til vandløb, søer og i sidste ende til havet.

I vandløb har diffus næringsstofforsøring typisk sekundær betydning for natur- og miljøtilstanden. De næringsstoffer der tilføres Tved Å og videre til Ribe Å vurderes generelt at have en meget kort op-

holdstid i vandløbssystemet, så evt. øget algevækst og de sekundære effekter heraf, vil på grund af vandets korte opholdstid og en høj opblandingsgrad, ikke medføre væsentlige påvirkninger af vandløbet. Faktorer som erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale – herunder husdyrgødning – til vandløbet har større betydning. Vandløbene er imidlertid væsentlige for transport af næringsstoffer til nedstrømsliggende vådområder, søer og marine miljøer.

Moser og enge (f.eks. rigkær og kildevæld) langs vandløbene kan blive næringsbelastet, hvis de oversvømmes med næringsrigt vand fra vandløbet. Det kan bl.a. være et problem i ådalene, hvor der findes værdifulde eng og moseområder i tilknytning til vandløbet.

Plantevæksten i søer og de marine slutrecipienter er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende vandområder. Når der tilføres for mange næringsstoffer medfører det typisk en forringet natur- og miljøtilstand. I Vadehavet er det primært kvælstof, der er begrænsende for plantevæksten, mens søer typisk er begrænset af fosfortilførslen.

I Vadehavet er flere marine arter og naturtyper følsomme overfor tilførsel af kvælstof. Den primære konsekvens af tilført kvælstof til de marine områder sker gennem en øget primærproduktion af planktonalger, som kan medføre øget iltforbrug, nedsat iltkoncentration, svovlbrinte-dannelse, udskygning m.v. Herved kan primærproduktionen ved særligt bundfloraen påvirkes negativt. F.eks. er en række fugle afhængige af tilstedeværelsen af ålegræs (*Zostera* sp.) og anden makroflora i Vadehavet. Ålegræs kan ses som et eksempel på primærproducenter, som påvirkes både direkte og indirekte af næringsstofudvaskning. Bl.a. er nogle arter fugle (Lysbuget knortegås, Mørkbuget knortegås, Pibeand) direkte afhængige af ålegræs som fødegrundlag, og mange flere fuglearter fouragerer på fisk og invertebrater, som er afhængige af ålegræsbankernes tilstedeværelse. Endelig er ålegræsarterne blandt de betydeligste karakterarter for flere af de naturtyper man finder i Vadehavet, bl.a. Sandbanker, Flodmundinger ligesom Bugter og Vadeflader også kan rumme ålegræssamfund. Ålegræsbankerne i Vadehavet er bl.a. i basisanalysen vurderet, at have en reduceret udbredelse i forhold til deres potentiale (jf. historiske kilder), hvilket indikerer en ugunstig tilstand for arter og naturtyper afhængige af denne art. Det er således klart at tilførsel af næringsstoffer kan påvirke vandmiljøet, samt arter og naturtyper i Vadehavet.

Målsætningen er ikke opfyldt i Vadehavet, og basisanalysens risikoanalyse har vist, at kystvandene i Vadehavet er i risiko for ikke at kunne opfylde målet om god økologisk tilstand i 2015. Årsagen hertil er bl.a. at næringsstofftilførslen fra land ikke vil blive reduce-

ret tilstrækkeligt. Målopfyldelsen er derfor bl.a. betinget af, at næringsstoffertilførslen fra især landbruget reduceres.

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger uden for de udpegede områder med nitratklasserne 1, 2 og 3, hvorfor overholdelse af de generelle harmoniregler vil være tilstrækkelig til, at det generelle beskyttelsesniveau med hensyn til kvælstof til overfladevand vil være opfyldt.

Ud fra ansøgningen, bekendtgørelsen såvel som udmeldinger fra Miljøstyrelsen finder Vejen kommune ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde, at der stilles yderligere krav for at begrænse udvaskningen af kvælstof fra ejendommens arealer. Se desuden afsnit om Natura 2000-områder nedenfor.

Fosfor til overfladevand

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat beskyttelsesniveauer i forhold til fosforoverskud. Der stilles alene krav til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor, og kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på drænedede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorder. Fosforoverskud må ikke øges på lavbundsarealer, der er drænedede/grøftede, og som ikke har et højt indhold af jern.

De øvrige landbrugsarealer, som ligger uden for oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er i henhold til lovgivningen udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for P-overskud.

Udbringningsarealerne ligger udenfor fosforklasser og i et opland, der afvander via Tved Å og Ribe Å til Vadehavet. Vadehavet er et Natura 2000-område, der ikke er overbelastet med fosfor.

Da der endnu ikke er udarbejdet statslige vand- og Natura 2000-planer, med tilhørende kommunale handleplaner, skal husdyrbrugets eventuelle påvirkning af overfladevand med kvælstof og fosfor som udgangspunkt vurderes ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse generelle beskyttelsesniveauer med hensyn til fosforoverskud vil ifølge ansøgningen med tilhørende beregninger være overholdt.

Risikoen for overfladeafstrømning fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandløb og søer vil formentlig være lille, idet arealerne i Vejen Kommune primært udgøres af lerblandetsandjord og generelt ligger i fladt terræn.

Vejen Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste om udbringningsarealernes beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, m.v.:

- at der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne i Vejen Kommune til vandløb og grøfter
- at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende, generelle miljøregler – drives således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne i Vejen Kommune vil ligge på et acceptabelt niveau
- at gennemførelse af projektet og den fremtidige drift af husdyrbrugets arealer i Vejen Kommune ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandløb og Vadehavet.

Natura 2000

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11 og § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 408 af 01.05.2007).

Hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte.

Arealerne ligger ca. 820 m fra nærmeste Natura 2000 område (Kongeå). På grund af afstanden forventes arealerne ikke at kunne påvirke Natura 2000-områder med luftbåret kvælstof.

Hovedparten af arealerne afvander mod syd til Tved Å, der via Ribe Å afvander til Vadehavet. Enkelte arealer afvander til Kongeå, der ligeledes afvander til Vadehavet. Både Kongeå, Ribe Å og Vadehavet er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder (se udpegningsgrundlag, bilag 1).

Som nævnt i afsnittene "Nitrat til overfladevand" og "Fosfor til overfladevand" kan en høj udvaskning af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer medføre negativ påvirkning af arter og naturtyper i og langs Ribe Å, Kongeå og i Vadehavet, og de nævnte arter og naturtyper indgår i udpegningsgrundlaget for hhv. Kongeå (H80) og Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å (H78/F57). Påvirkningerne fra arealerne tilhørende ejendommen på Vibæk Mølle 2 vil overholde det generelle beskyttelsesniveau, som er fastlagt i husdyrgodkendelsesloven, hvilket Vejen Kommune vurderer at være tilstrækkelig, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Udbringningsarealerne til husdyrbruget på Vibæk Mølle 2 vil i alt i Vejen Kommune udgøre ca. 96 ha. Det samlede opland til Vadehavet er på i alt 440.000 ha. Bedriftens udbringningsarealer udgør således ca. 0,02 %. Det er Vejen Kommunes vurdering, at denne andel er uvæsentlig, og at bedriftens påvirkning i sig selv er helt uden betydning for Tved Å, Kongeå og Vadehavet og de arter og naturtyper der findes i områderne, uanset at der for Vadehavets vedkommende er tale om et sårbart Natura 2000-område.

Implementeringen af Grøn vækst og de kommende vand- og naturplaner medvirker til at udvaskningen af kvælstof og fosfor på sigt vil falde. I øvrigt viser undersøgelser udført af Conterra, at der ikke er sket en signifikant stigning i antallet af DE i oplandet til Vadehavet i perioden fra 2001 til 2007. På den baggrund vurderer kommunen, at næringsstofudvaskningen til de berørte Natura 2000-områder heller ikke i sammenhæng med andre planer og projekter vil medføre væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper områderne er udpeget for at beskytte.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Vejen kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, Pipistrelflagermus, Brunflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder, vandflagermus, troldflagermus og brunflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbar.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus

nær ejendommens udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i såvel stillestående som rindende vand i især moser og søer med store rorskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være våde naturområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder kan være svære at lokalisere, men de knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder der er relativt uforstyrret.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinde skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Spidssnudet frø er afhængig af, at vandhullet er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. Andre paddearter, som lille vandsalamander og skrubtudse, er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme betragtninger som nævnt for padderne ovenfor. Vandhullerne omkring udbringningsarealerne kan være potentielle levesteder for spidssnudet frø.

Vejen Kommune har ikke kendskab til registrering af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer, men det vurderes at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Vejen Kommune vurderer, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 11 vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne i Vejen Kommune ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Vurdering efter Museumsloven

Efter korrektion af mark nr. GA KL 2 er der ingen beskyttede sten- eller jorddiger på arealerne i Vejen Kommune. Der er dog en del beskyttede sten- og jorddiger langs udbringningsarealerne. Se nedenstående tabel 1. Vejen Kommune gør opmærksom på, sten- og jorddiger er beskyttede gennem museumsloven og må derfor ikke ændres eller fjernes. Markdriften medfører ingen negative påvirkninger på fredningen.

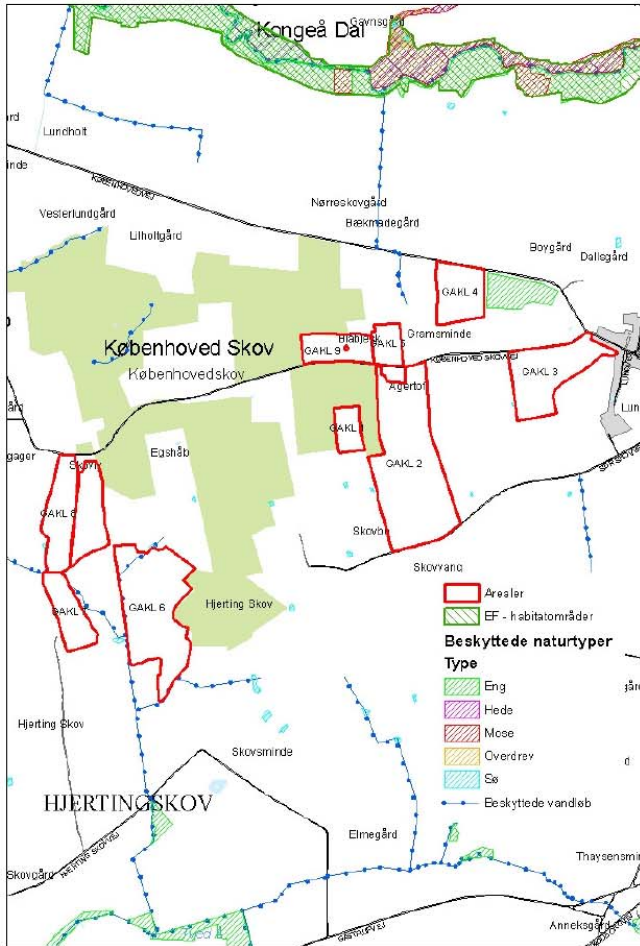
Mark nr.	Retning
GA KL 1	Vest
GA KL 2	Øst og vest
GA KL 3	Syd
GA KL 4	Vest og syd
GA KL 6	Vest
GA KL 7	Vest (den nordligste del)
GA KL 8	Øst og syd
GA KL 9	Nord

Tabel 1. Beskyttede sten- eller jorddiger langs arealerne i Vejen Kommune

Vurdering i forhold til udpegninger i Vejen Kommuneplan 2009-2021

Arealerne i Vejen Kommune er beliggende uden for område der er omfattet af Vejen Kommuneplan.

Kortbilag 1 - Arealer i Vejen Kommune.



Bilag 1 – Udpegningsgrundlag

Natura 2000-området nr. 89 Vadehavet

Området består af habitatområde nr. H78 og fuglebeskyttelsesområde nr. F57.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)

Naturtyper:	Sandbanke (1110) Flodmunding (1130) Vadeflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rey (1170) Enårig strandengsvegetation (1310) Vadegræssamfund (1320) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede (2140) Haytornklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med småarter (3130) Kransålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning (7150) Riggær (7230) Stilkeke-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stavsild (1103) Laks (1106) Snæbel (1113) Marsvin (1351) Odder (1355) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365)

* Lagune, Grå/grøn klit, Klithede, Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), Surt overdrev, skovbevokset tørvemose og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

Ynglefugle: Klyde
Hvidbrystet præstekrave
Almindelig ryle
Sandterne
Fjordterne
Havterne
Dværgterne
Splitterne
Trækfugle: Bramgås
Mørkbuget knortegås
Lysbuget knortegås
Gravand
Pibeand
Krikand
Spidsand
Skeand
Ederfugl
Sortand
Strandskade
Klyde
Hjejle
Strandhjejle
Hvidbrystet præstekrave
Lille kobbersneppe
Stor regnspove
Rødben
Hvidklire
Islandsk ryle
Sandløber
Almindelig ryle
Dværqmåge

Natura 2000-områdenr. 91 Kongeå

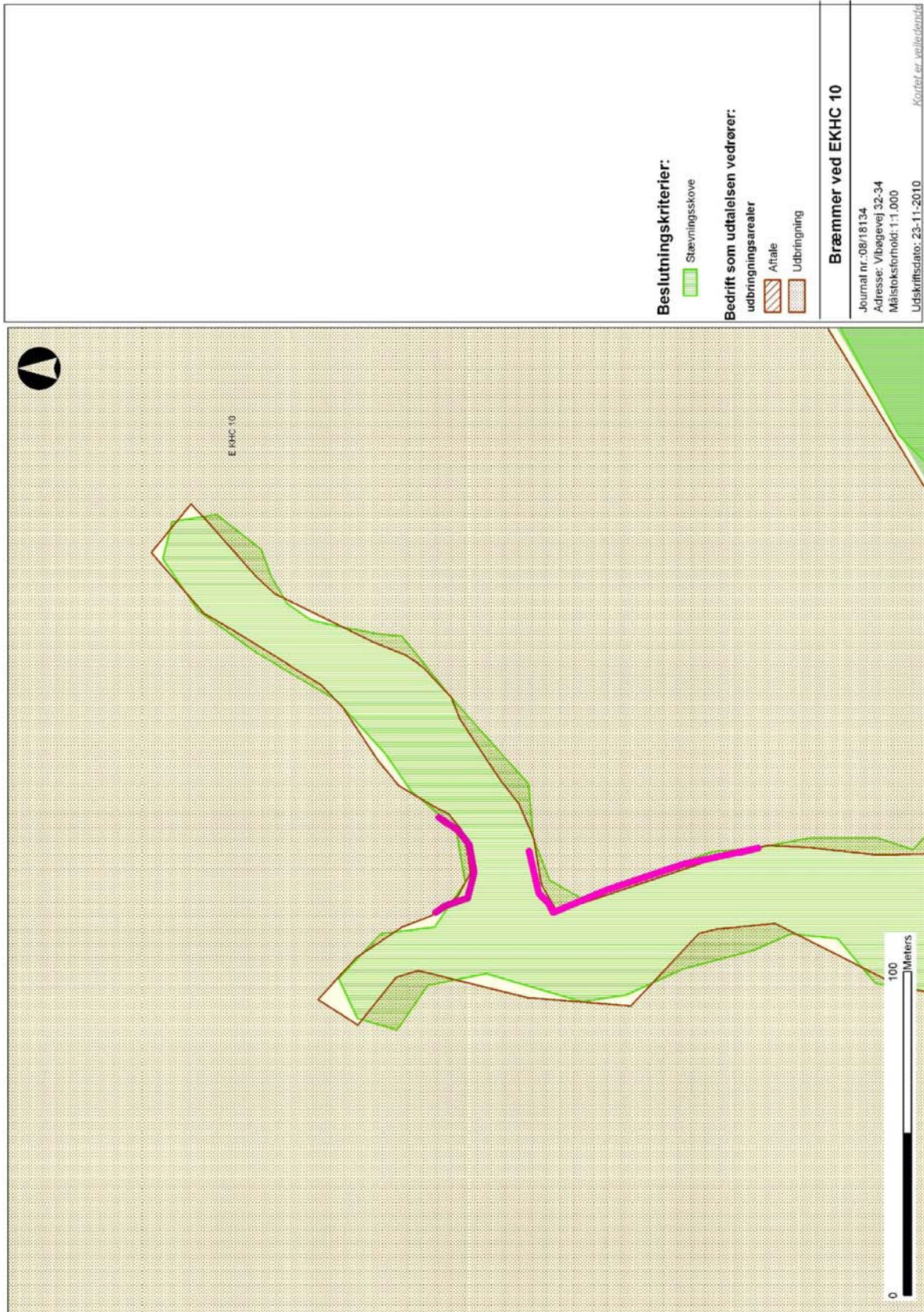
Området består af habitatområde nr. H80.

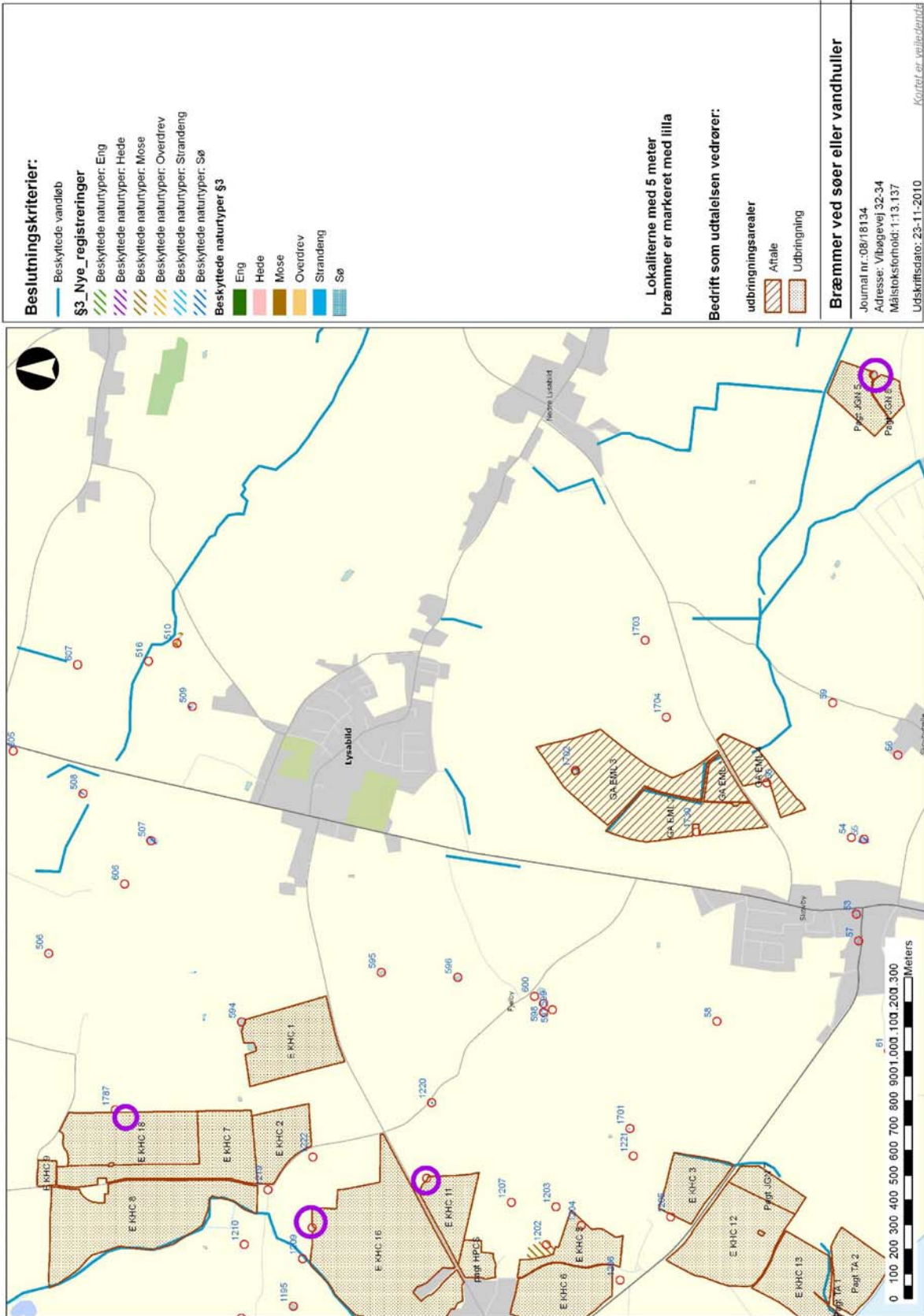
Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80)

Naturtyper: Næringsrig sø (3150)
Vandløb (3260)
Surt overdrev (6230)
Tidvis våd eng (6410)
Urtebræmme (6430)
Kildevæld (7220)
Rigkær (7230)
Arter: Havlampret (*Petromyzon marinus*) (1095)
Bæklampret (*Lampetra planeri*) (1096)
Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*) (1099)
*Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*) (1113)
Odder (*Lutra lutra*) (1355)

* Surt overdrev, kildevæld samt snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Bræmmer





LOVGRUNDLAG

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Herunder er nævnt en række af de gældende vejledninger og lovgrundlag:

Lov nr. 1572 af 20/12/06 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12/ 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 om miljøbeskyttelse

Lovbekendtgørelse nr. 933 af 24/09/2009 om naturbeskyttelse

Bekendtgørelse nr. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Historisk)

Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts /03/2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. (Gældende)

Bek.endtgørelse nr.1634 af 13. december 2006 om affald.

Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 294 af 31/03/2009 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer

Bek.endtgørelse nr. 1152 af 23. november /11/2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.

Bek.endtgørelse nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.439 af 11/05/2007 om opbevaring af døde dyr med senere ændringer

Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.

Bek.Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni /06/2003 om bekæmpelsesmidler. med senere ændringer

Bek.Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 14/12/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. nr 48 af 13/01/2010 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 01/07/2008. om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.

Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Regulativ og forskriftRegulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

Regulativ for farligt affald i Sønderborg Kommune

Regulativ og forskrift for klinisk risikoaffald og andet farligt affald fra sundhedssektoren

Regionplan for Sønderjyllands Amt 2005-2016

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser, der vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003
(<http://www.dpil.dk/dpil2005/HTML/flueretn.htm>)