

Hvordan passer vi på naturen i Vejle.

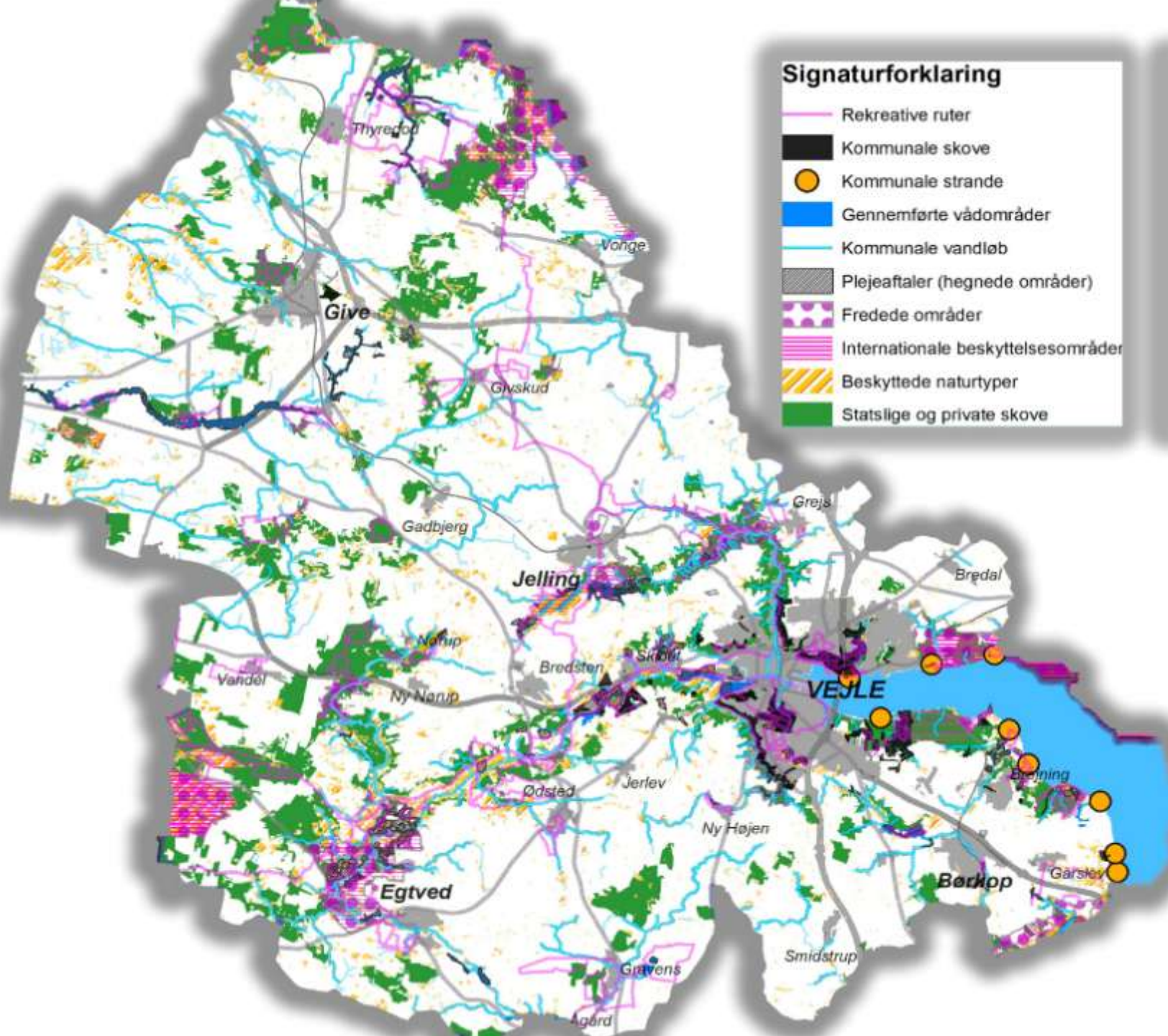


Gør stor natur større

Den 15. november 2018

Bo Levesen
Vejle Kommune

Fakta om natur i Vejle Kommune.



Signaturforklaring

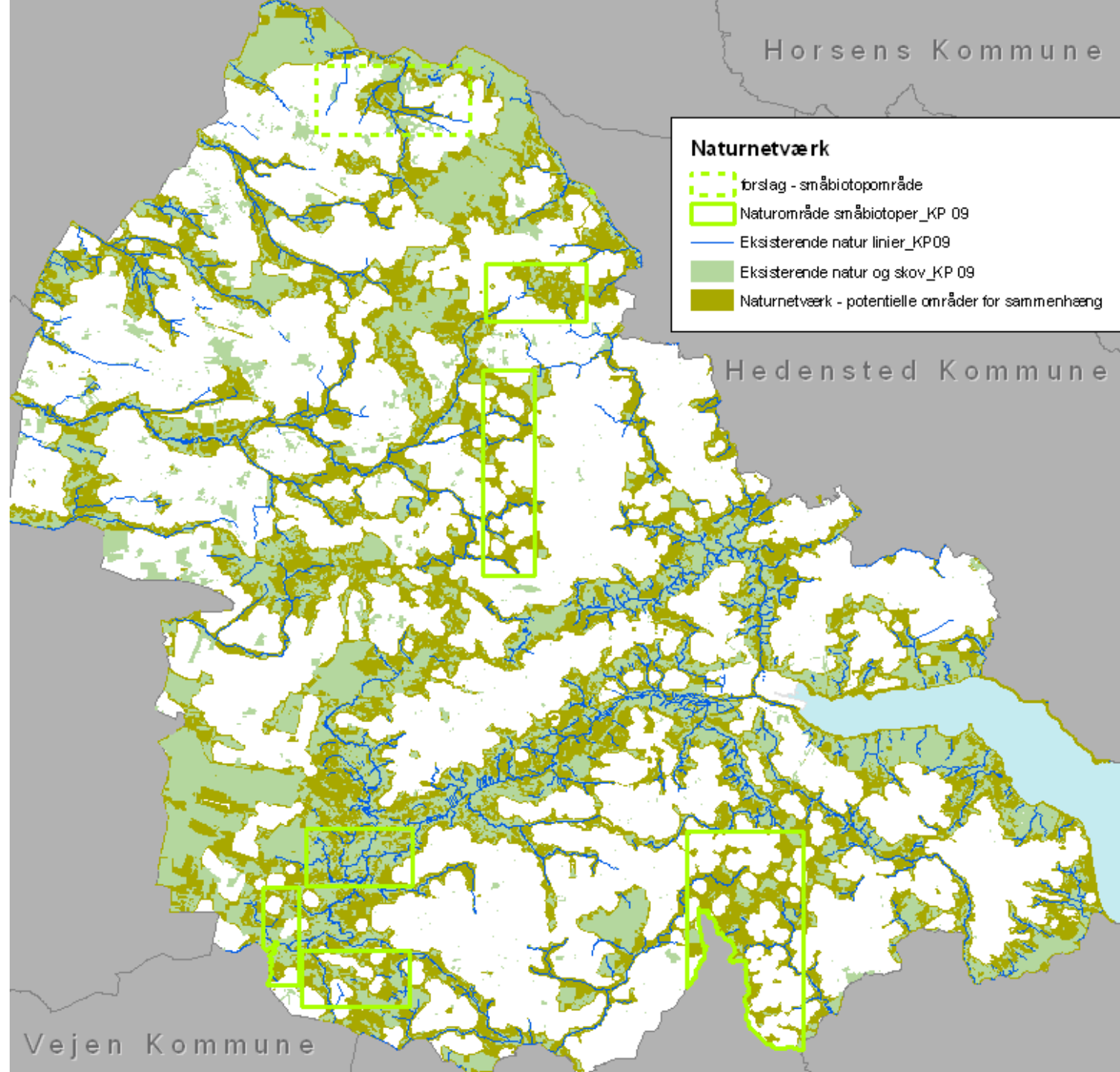
- Rekreative ruter
- Kommunale skove
- Kommunale strande
- Gennemførte vådområder
- Kommunale vandløb
- Plejeaftaler (hegnede områder)
- Fredede områder
- Internationale beskyttelsesområder
- Beskyttede naturtyper
- Statslige og private skove

Rekreative ruter : 500 km
 Kommunal skov: 1.000 ha
 Kommunale strande : 9 stk.
 Gennemførte vådområder : 820 ha
 Kommunale vandløb: 330 km
 Hegninger/græsningsaftaler: 1.400 ha
 Fredede områder 4.500 ha
 Internationale besk.omr.: 5.800 ha
Beskyttede naturtyper:
 Sø: 880 ha Strandeng: 33 ha
 Eng: 2.350 ha Hede: 1.300 ha
 Mose: 2.030 ha Overdrev: 1.330 ha

Natura2000: 5800 ha
 Fredede områder: 4500 ha
 Beskyttet natur: 8000 ha
 Skov: 14000 ha

Hegninger m. kommunalt/
 statslig tilskud: 1400 ha

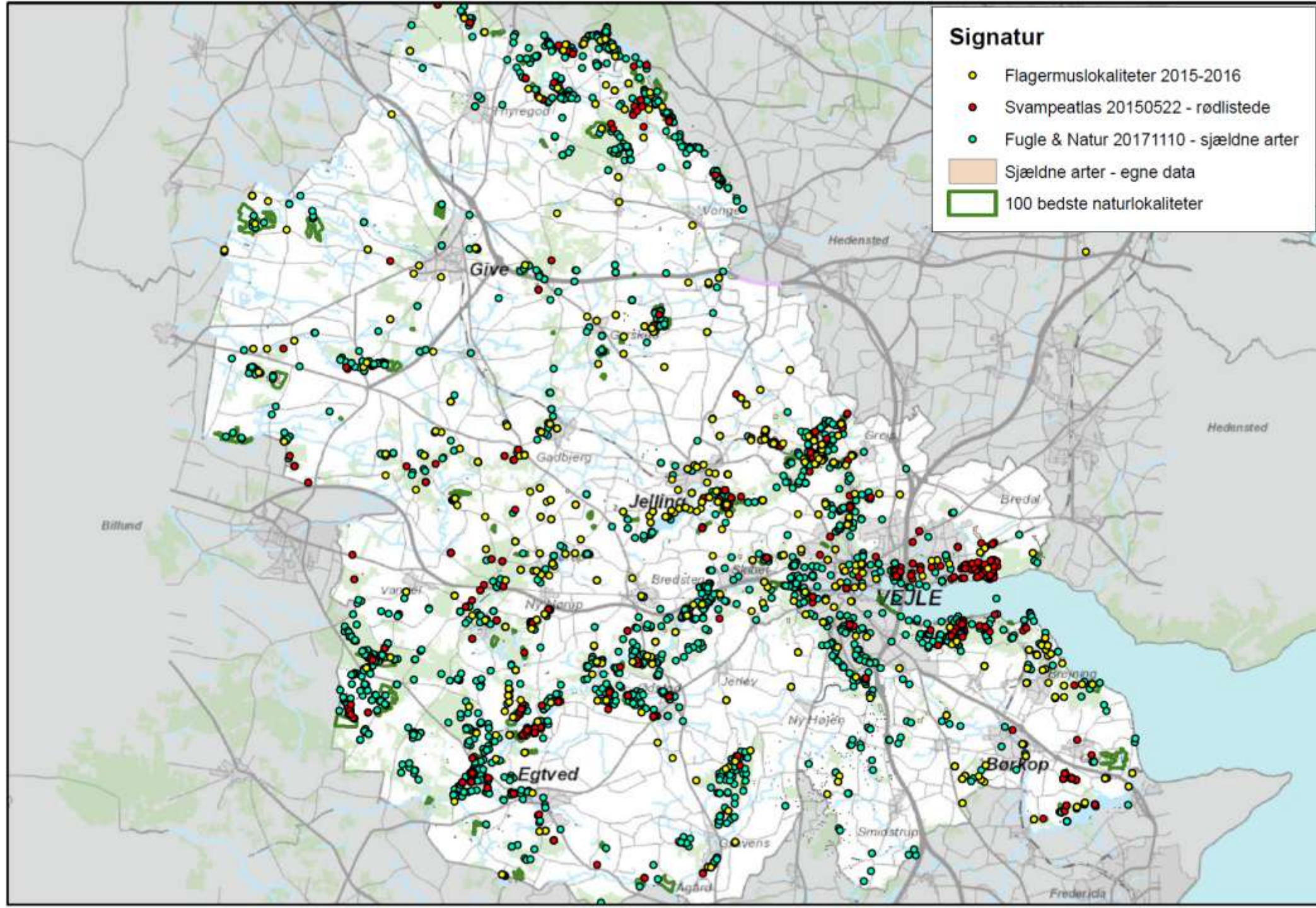
Udførte vådområder: 820 ha



Vejle Kommunes naturnetværk

Vejle kommune:
106.000 ha og
110.000 indbyggere.

Her er de gode arter



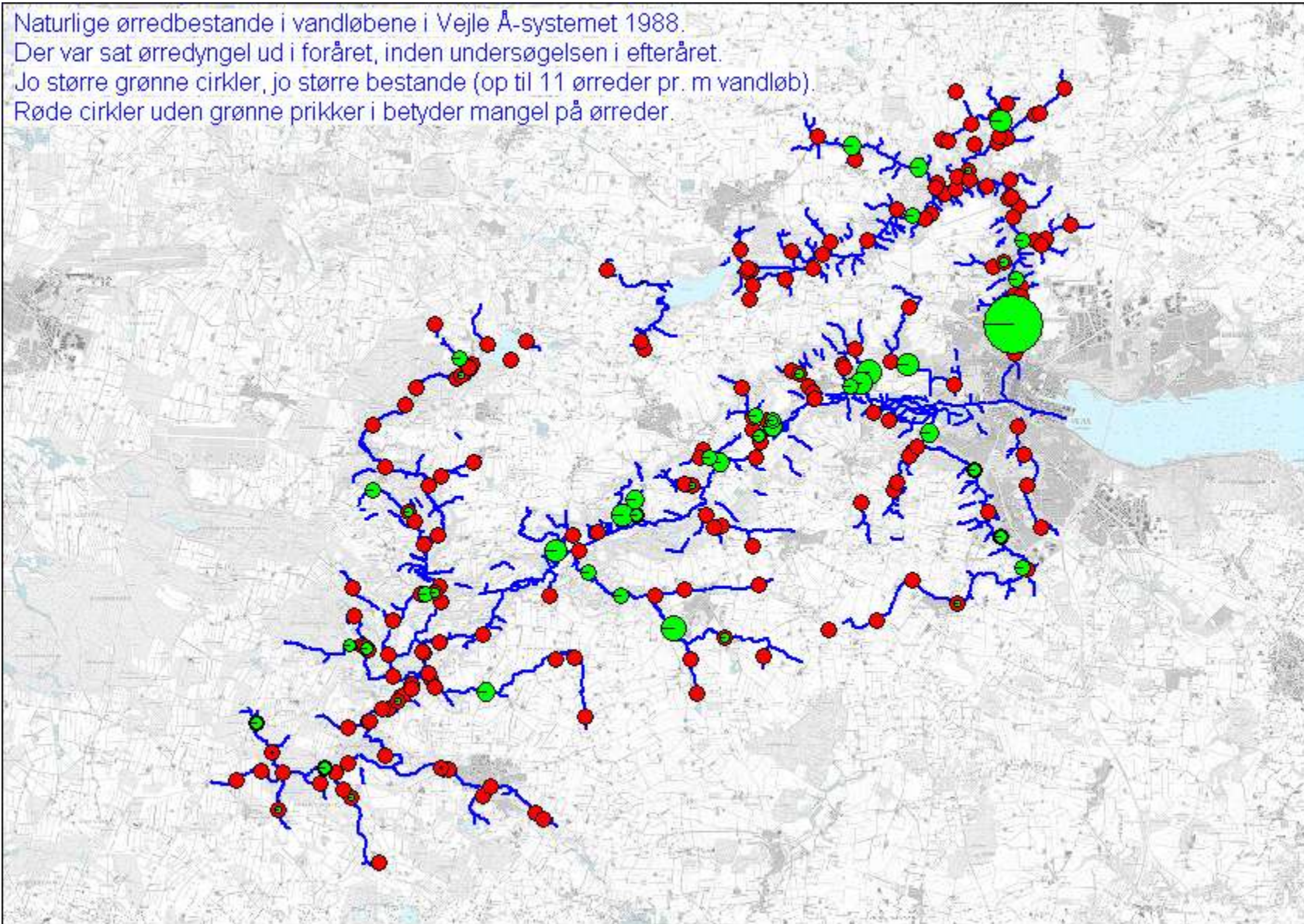
Bestandsanalyser naturlige ørredbestande Vejle Å systemet efteråret 1988

Naturlige ørredbestande i vandløbene i Vejle Å-systemet 1988.

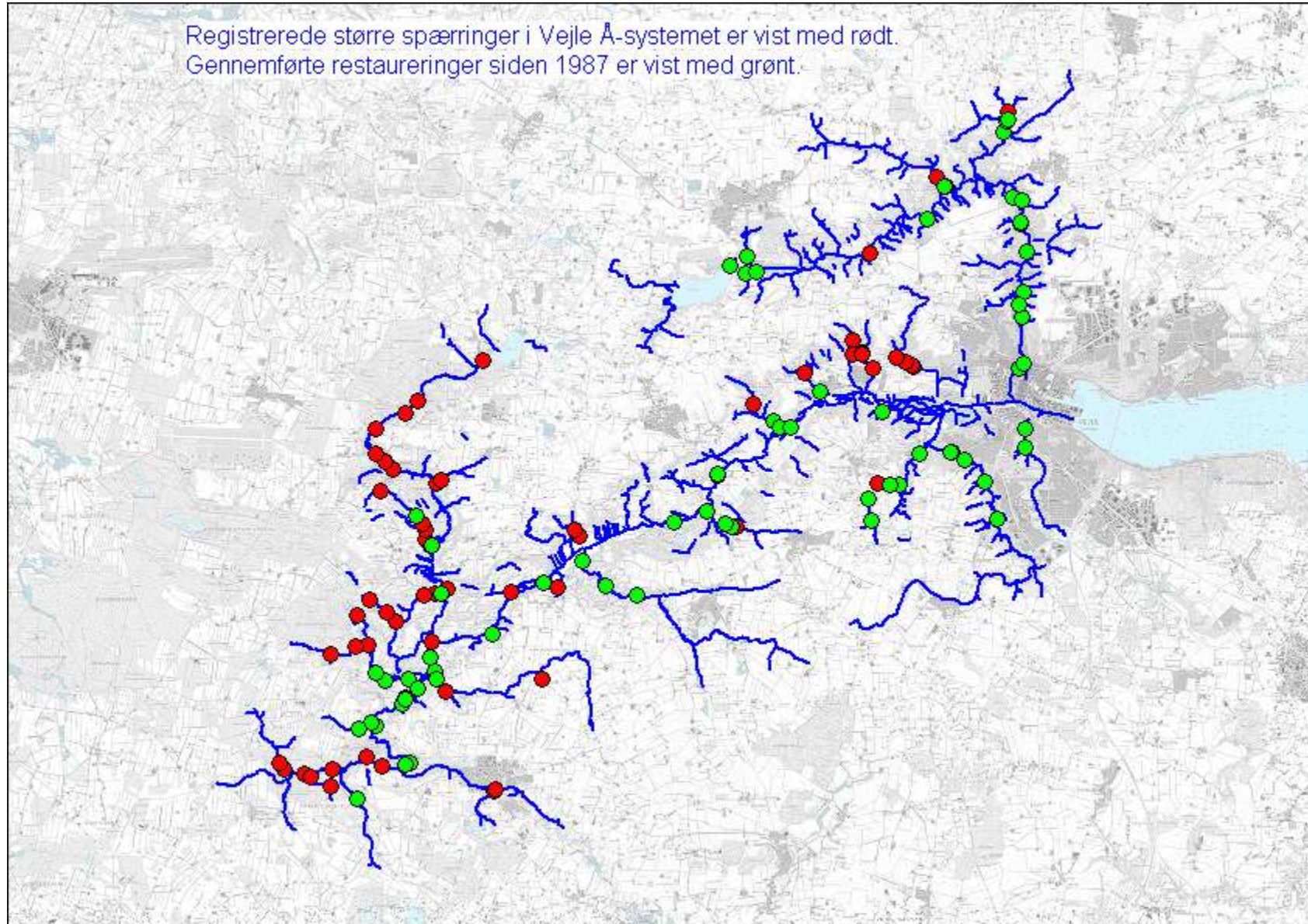
Der var sat ørredyngel ud i foråret, inden undersøgelsen i efteråret.

Jo større grønne cirkler, jo større bestande (op til 11 ørreder pr. m vandløb).

Røde cirkler uden grønne prikker i betyder mangel på ørreder.



Passageprojekter 1987 til 2003



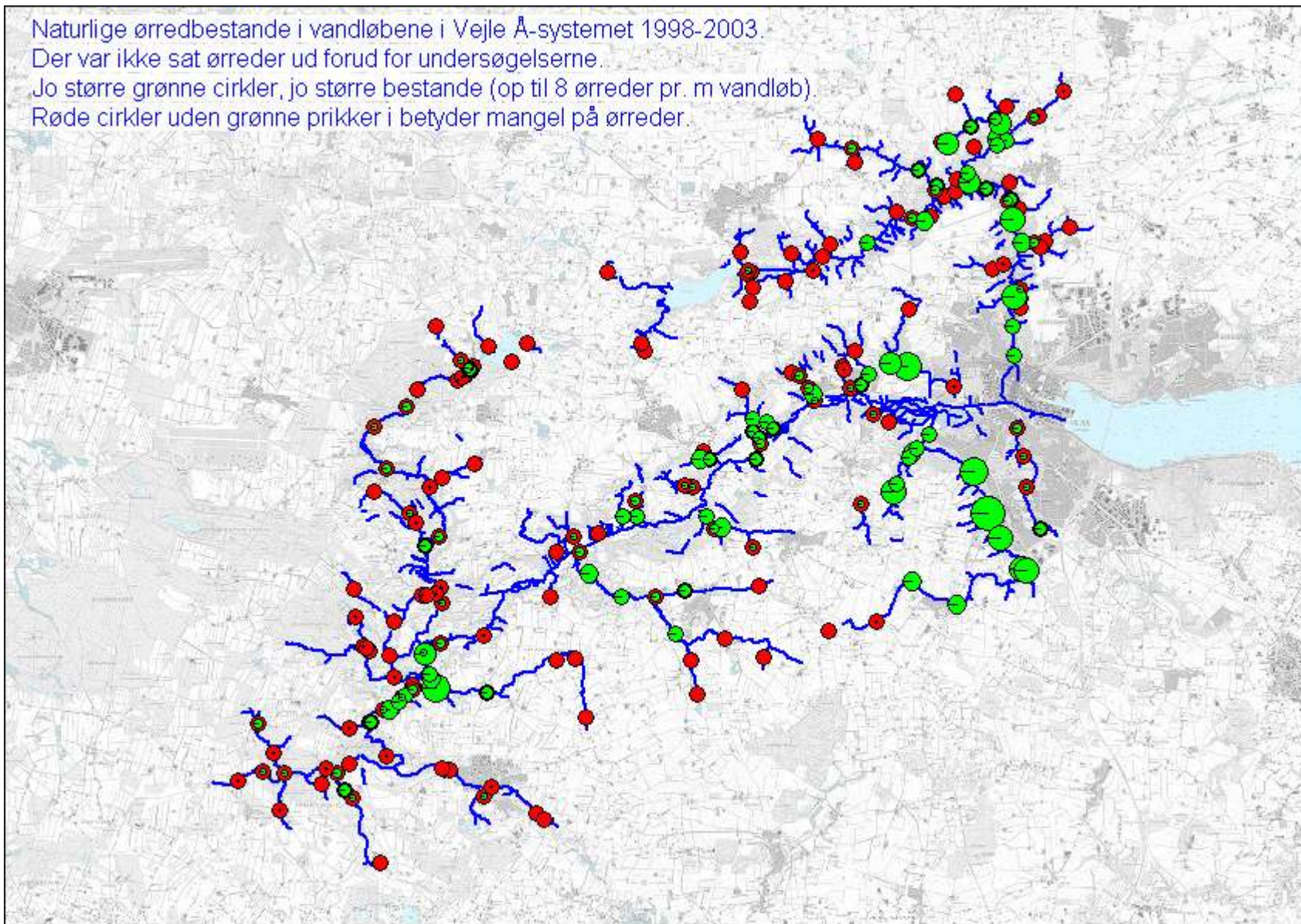
Bestandsanalyser naturlige ørredbestande Vejle Å systemet 1998-2003

Naturlige ørredbestande i vandløbene i Vejle Å-systemet 1998-2003.

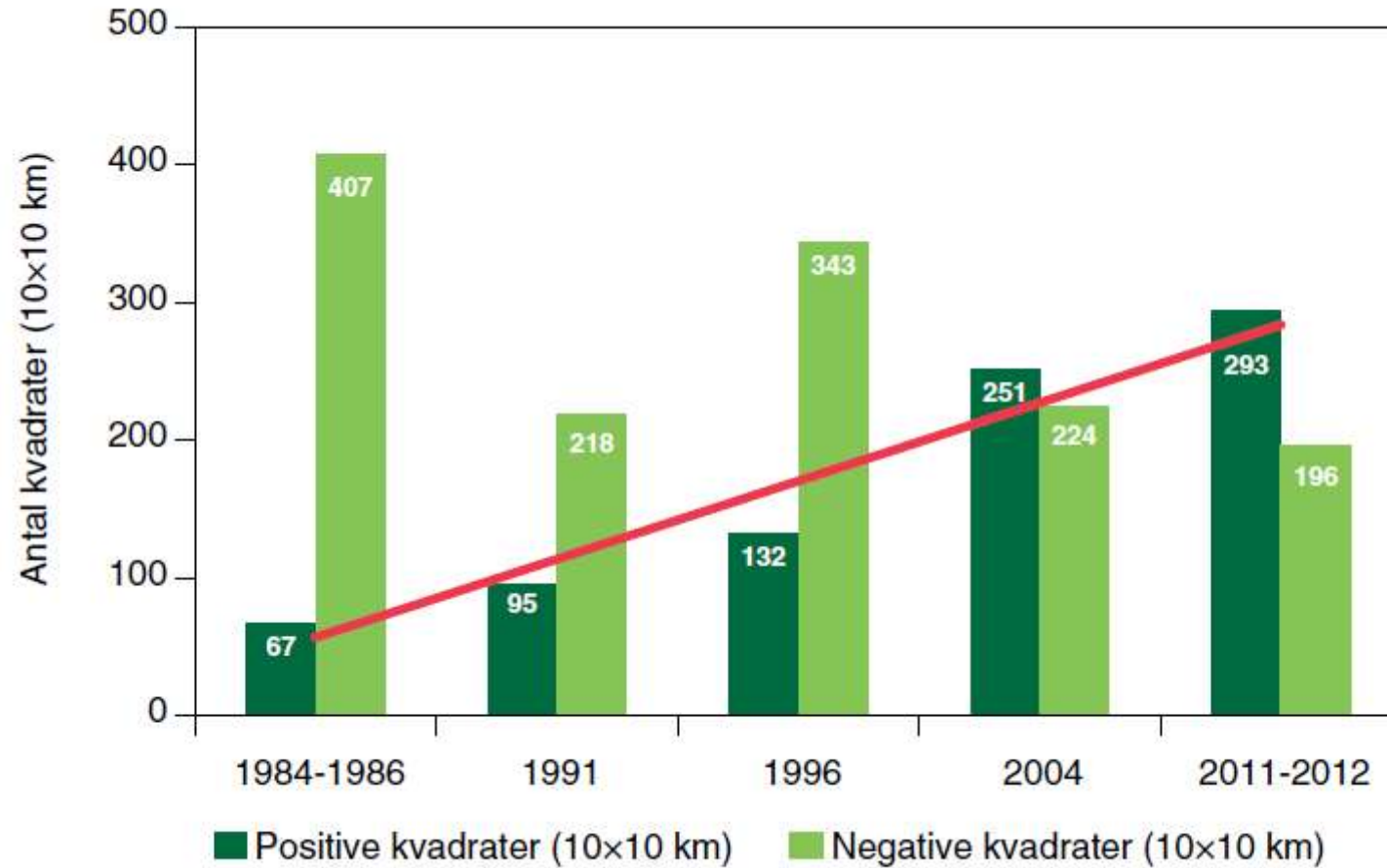
Der var ikke sat ørreder ud forud for undersøgelseerne.

Jo større grønne cirkler, jo større bestande (op til 8 ørreder pr. m vandløb).

Røde cirkler uden grønne prikker i betyder mangel på ørreder.



Udviklingen i den danske oddebestand





Odderen bor under Dæmningen midt i Vejle By



Projekter og indsatser til gavn for naturen i Vejle Kommune

Brandmandens lov

grundlov for udvikling af naturen!

- **Bevar** den oprindelige natur med stor biologisk mangfoldighed
- **Beskyt** områder med høj naturværdi mod yderligere forringelser
- **Genopret** naturmæssigt forarmede områder.
- **Lav nyt** -etablér ny natur i sammen- hæng eks. naturområder



Skarlagen og rødmede vokshat



Sekspletet køllesværmer

God dialog med lodsejeren er nøglen til succes!



Myndighed eller partner?

- Tilsyn/ håndhævelse
- Love og regler

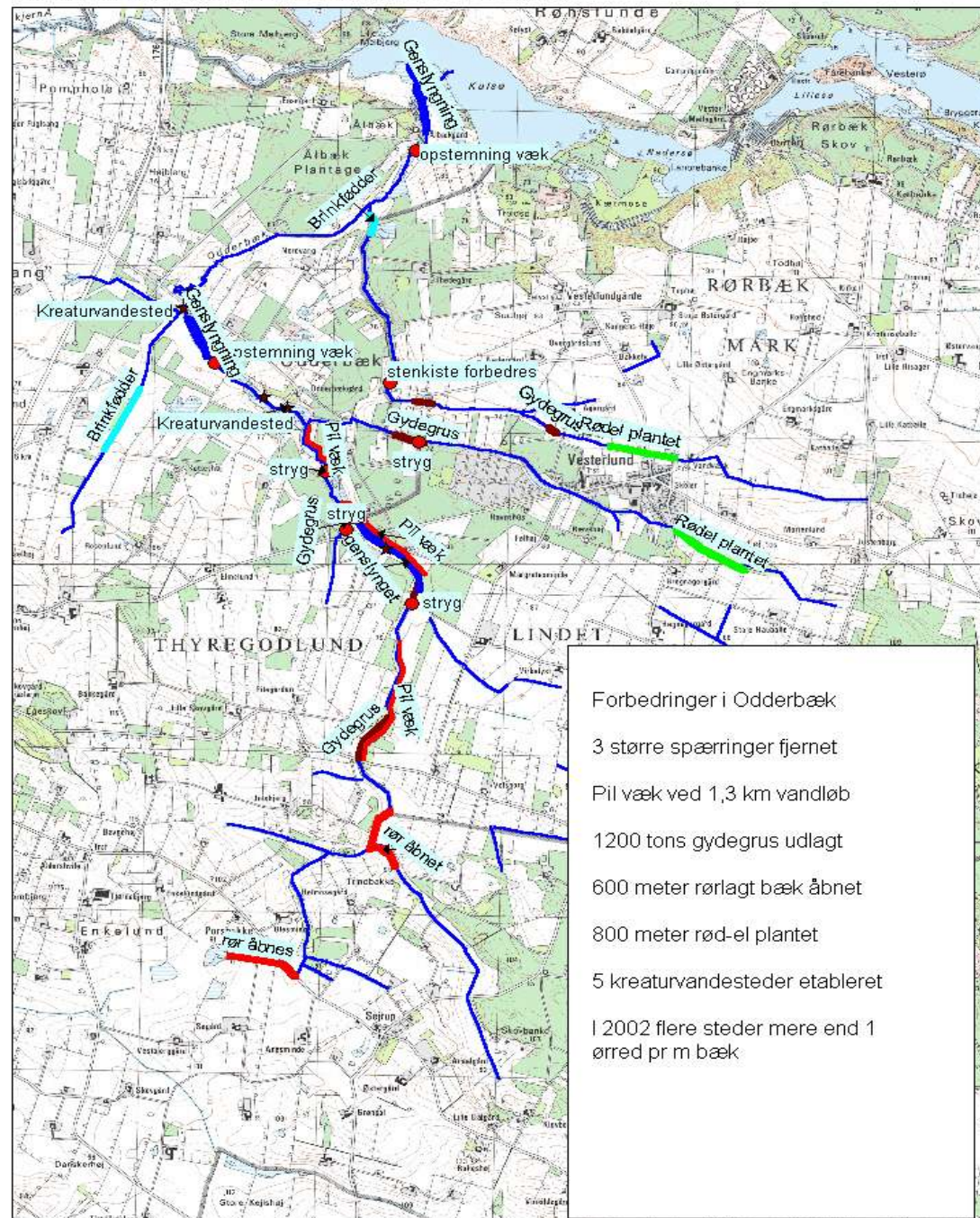


- Rådgivning



- Mål og (natur)værdier

Større projekter



Odderbæk-projektet

Et projekt om forbedring af ca. 20 km private vandløb, udført i tæt samarbejde med lodsejerne.

Se også

www.odderbæk.dk



Vådområdeprojekt i 2010-12 Omfatter hele vandløbet fra kilde til udløb i **Kulsø**

140 ha, som fjerner 16 tons N og 500 kg P
 årligt

**ØNSKE: at kunne etablere tør natur i samme
 projekt når vi har fat i lodsejerne!!**



Odderbæk har fået besøg af bæveren i 2015

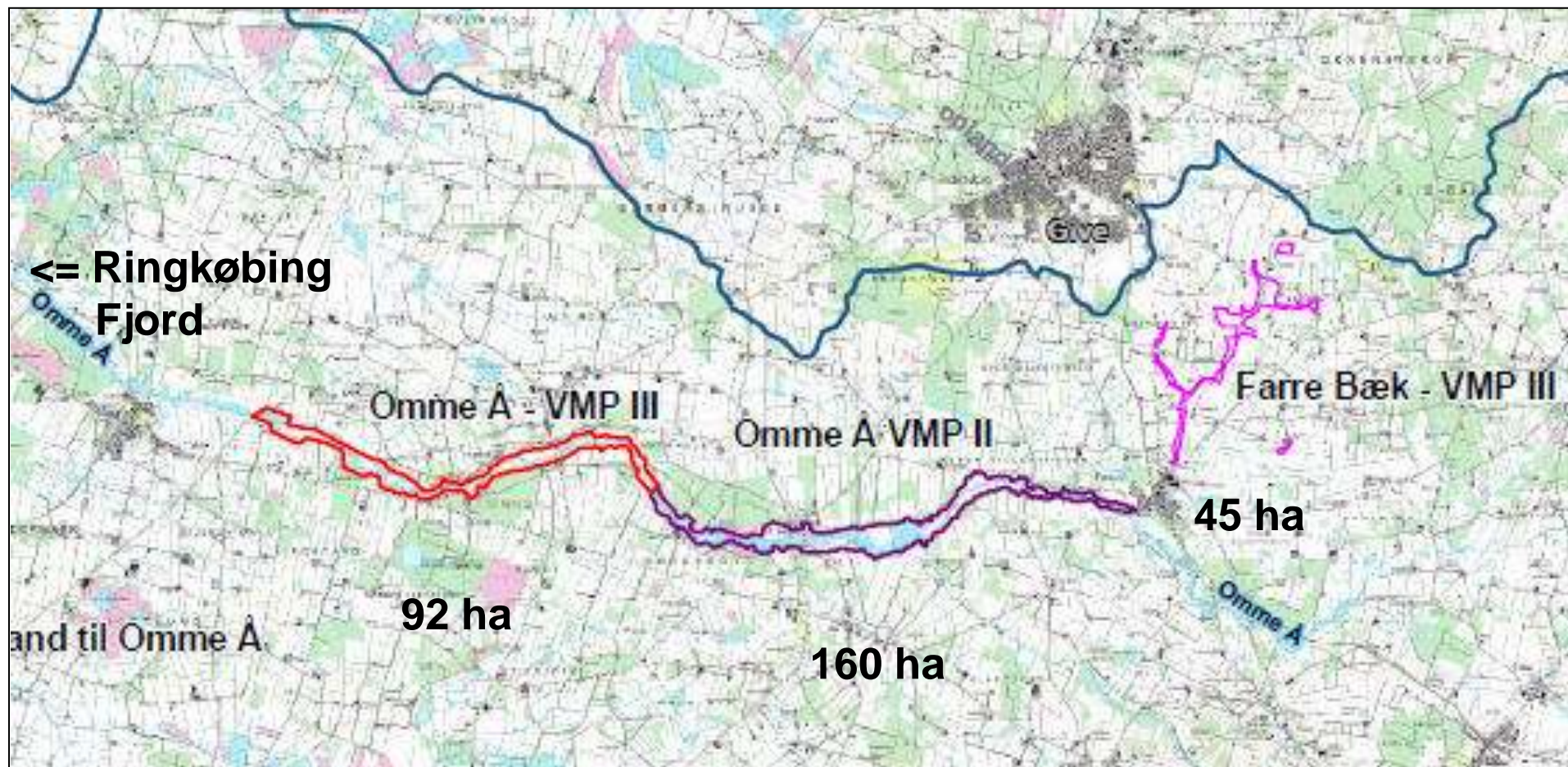


Sådan en dæmning vejer formentlig omkring et ton og er opbygget med indgang under vand, klart definerede rum og udluftningskanaler. Den her er så stor, at man kunne håbe på et ynglende par, mener Bo Levesen. Fotos: P. F. Autzen

Vejle Kommune er blevet bæver-land

Den store gnaver holder til et hemmeligt sted nord for Vejle

Omme Å – tre vådområdeprojekter på stribe



Genslyngget Omme Å



Ca. 1960



Ca. 1965



Januar 2007



Ny natur:

Røde og gule
polygoner:

Driftsrettigheder på
agerjord opkøbt via
midler fra Vejle Kommune
og Den Danske Naturfond

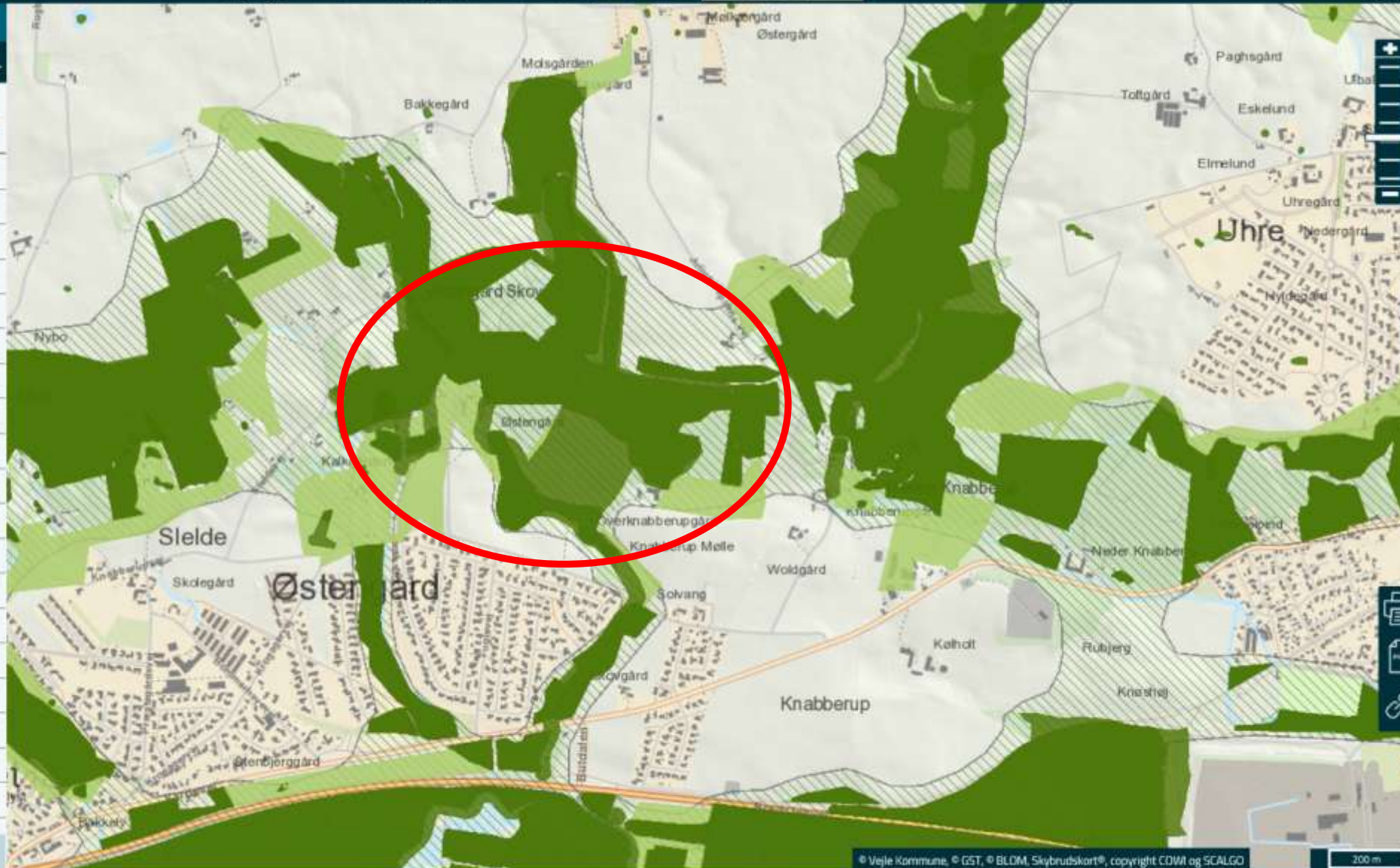


Temastyring

Søg efter lag...

 Administrative grænser (1/10) ... Kommuneplan 2017 (2/38) ... ► Kommuneplanrammer (kp17) ... ► Kommuneplantillæg forslag (kp17) ... ► By og Erhverv ... Det Åbne Land ... ► Bevaringsværdigt landskab (Kp17) ... ► Landsbyafgrænsning (Kp17) ... ► Lavbundsareal (Kp17) ... ► Naturbeskyttelsesområde (Kp17) ... ► Særligt værdifulde naturområder... ► Skovrejsning uønsket (Kp17) ... ► Skovrejsning ønsket (Kp17) ... ► Store husdyrbrug (kp17) ... ► Særlig værdifulde landbrugsomr... ► Økologisk forbindelse (Kp17) ... ► Geologisk bevaringsværdi (Kp17) ... ► Kultur, Turisme og Friluftsliv ... ► Trafik og Tekniske anlæg ... ► Klima ... ► Lokalplaner og zonekort ...

Søgeresultater



Opkøb af driftsrettigheder

Egnede arealer:

- Skal ligge i naturnetværket
- Ekstensive omdriftsarealer eller nåletræsplantage
- Ligge tæt på, beskytte og på sigt udvide eksisterende god natur

Ejers forpligtigelser

- Må ikke pløje, dræne sprøjte gøde, så eller plante.
- Må gerne afgræsse og tage slæt
- Kommune får (oftest) plejeret på arealerne
- Adgangsregler, jagt og fiskeri som hidtil.
- Betingelserne tinglyses varigt

Værdisætning

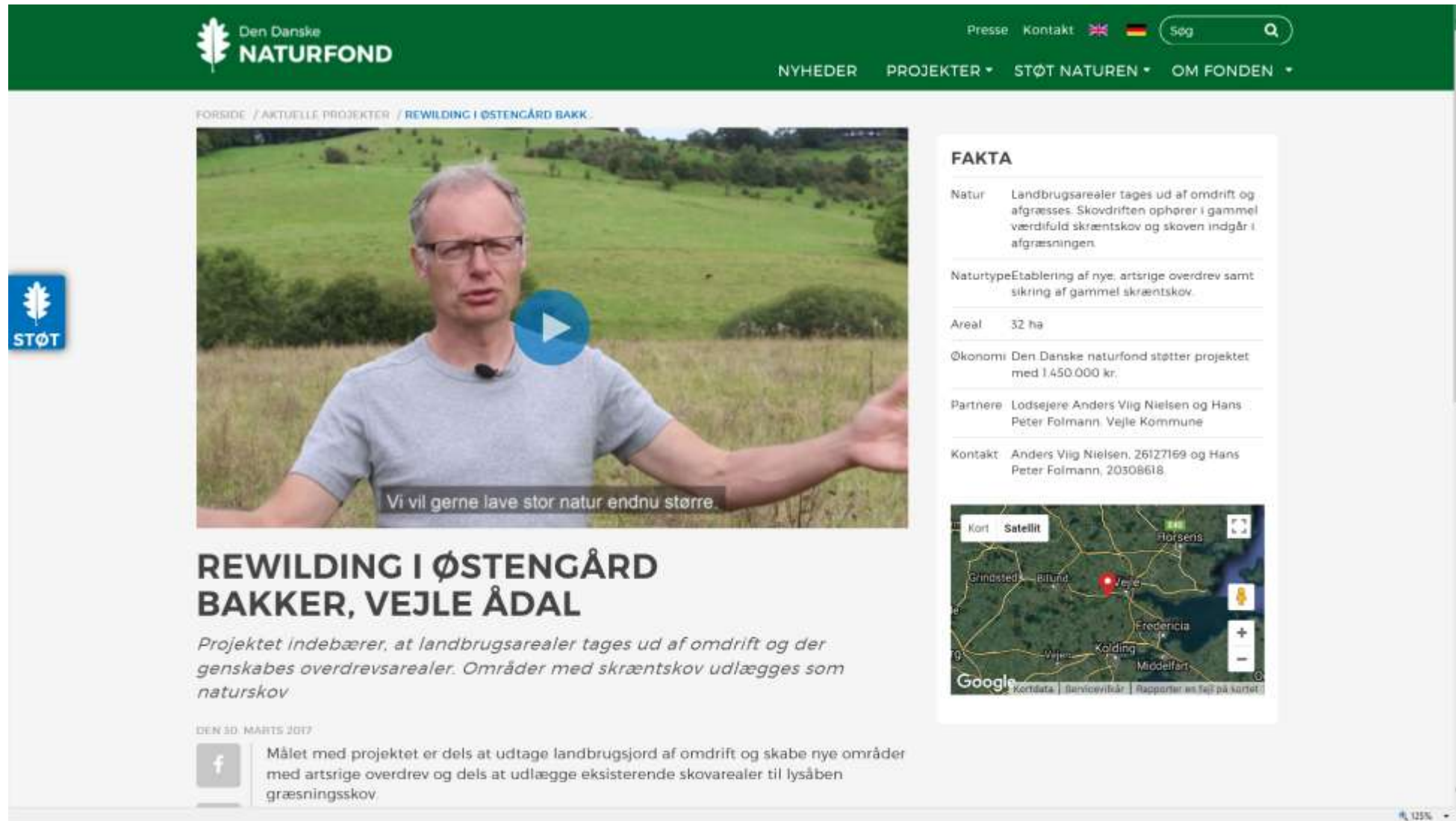
Prisen vurderes som i vådområdeprojekter

- Ejer får udbetalt en engangserstatning
- Priser på køb af rettigheder i Vejle K:
35.000 kr. pr ha til 100.000 kr. pr ha.
Afhængig af bonitet, størrelse, tidligere
anvendelse mv.

*Vi har knap 400 ha på venteliste lige nu , så
send gerne flere penge !*



Se mere her: <https://ddnf.dk/project/rewilding-i-oestengaard-bakker/>



The screenshot shows the website for Den Danske Naturfond. The header is green with the logo and navigation links: 'NYHEDER', 'PROJEKTER', 'STØT NATUREN', and 'OM FONDEN'. A search bar is on the right. The main content area features a video player with a play button and a subtitle: 'Vi vil gerne lave stor natur endnu større.' Below the video is the title 'REWILDING I ØSTENGÅRD BAKKER, VEJLE ÅDAL' and a short description: 'Projektet indebærer, at landbrugsarealer tages ud af omdrift og der genskabes overdrevsarealer. Områder med skræntskov udlægges som naturskov.' To the right is a 'FAKTA' section with details: 'Natur: Landbrugsarealer tages ud af omdrift og afgræses. Skovdriften ophører i gammel værdifuld skræntskov og skoven indgår i afgrænsningen.'; 'Naturtype: Etablering af nye, artsrige overdrev samt sikring af gammel skræntskov.'; 'Areal: 32 ha.'; 'Økonomi: Den Danske naturfond støtter projektet med 1.450.000 kr.'; 'Partnere: Lodsejere Anders Vilg Nielsen og Hans Peter Folmann, Vejle Kommune.'; 'Kontakt: Anders Vilg Nielsen, 26127169 og Hans Peter Folmann, 20308618.' Below the facts is a map showing the location in Vejle. At the bottom left, there is a date 'DEN 30. MARTS 2017' and a Facebook share button with the text: 'Målet med projektet er dels at udtage landbrugsjord af omdrift og skabe nye områder med artsrige overdrev og dels at udlægge eksisterende skovarealer til lysåben græsningsskov.'

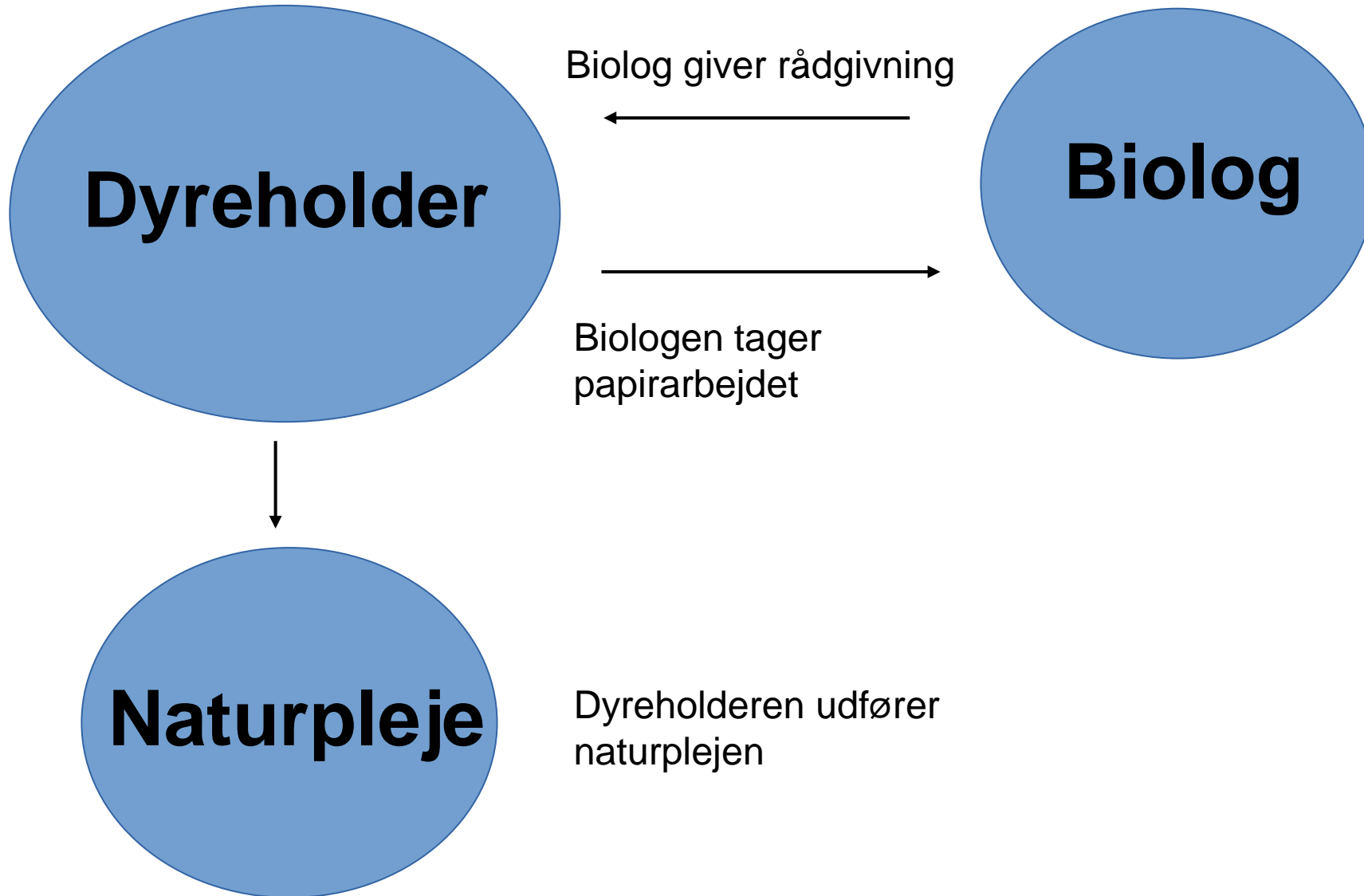
Biologisk rydning med geder i Nr. Vilstrup ved Vejle



Flere heste, tak!



..de æder bjørneklo(!),
de tramper ørnebregner ned,
de laver stier



Brænd naturen af !



Afbrænding af ugræsset eng 
i vejle ådal

Veteranisering af elletræer
i rigkær i Grejs Ådal 



Samarbejde med **aktive i naturen** om

overvågning, drift og udvikling af natur

Høslætlaug i Vejle ådal

Bo Home

Erik Røjgaard
20 January at 20:18

Flot fremmøde (14) til fjernelse af Gyvel på et smukt overdrev ved Store Lihme.

Like Chat (15)

125%

WEEKEND ÅBENT
lørdag & søndag kl. 11-16
Velkommen
Klstrup & Fuhlendorff
Storhaven 3 - 7100 Vejle - 75832200



E-sport er det nye sportshit
VEJLE - En ny elektronisk sportsgren har taget verden med storm. Masser af vej-lensere er hoppet med på bølgen.
ny serie - side 6-7

TIRSDAG

EN DEL AF JYSK FYNSKE MEDIER



Syv mænd på jagt efter flagermus

Biolog Bo Levesen (til højre), Erik Bjørksten, Lars Kromann-Larsen, Ole Jespersen og tre andre fra gruppen brugte mandagen på at kravle ned i flere af Vejles beskyttelsesrum for at undersøge, om flagermusene overvintrer her. I den første bunker fandt de to klumper med i alt seks flagermus, der var gået i hi. FOTO: TORBEN SLYUM

Naturstyrelsen har betalt for avanceret lytteudstyr, mens Danmarks Naturfredningsforening og Vejle Kommune stiller med folkene til missionen: Kortlæg flagermusenes leve- og overvintringssteder i Vejle Kommune. Missionen blev indledt i foråret, og siden er lytteudstyret sat op 100 forskellige steder i et projekt, som varer tre år.

Vejle Amts Folkeblad

Undersøgelsen kørt fra 2015 - 2017.

Resultater:

Detektorer opsat på 520 steder. Flest arter var 8 på et sted

Ny art fundet: Frynseflagermus, så nu er der 10 arter i Vejle Kommune!

Damflagermus fundet flere nye steder

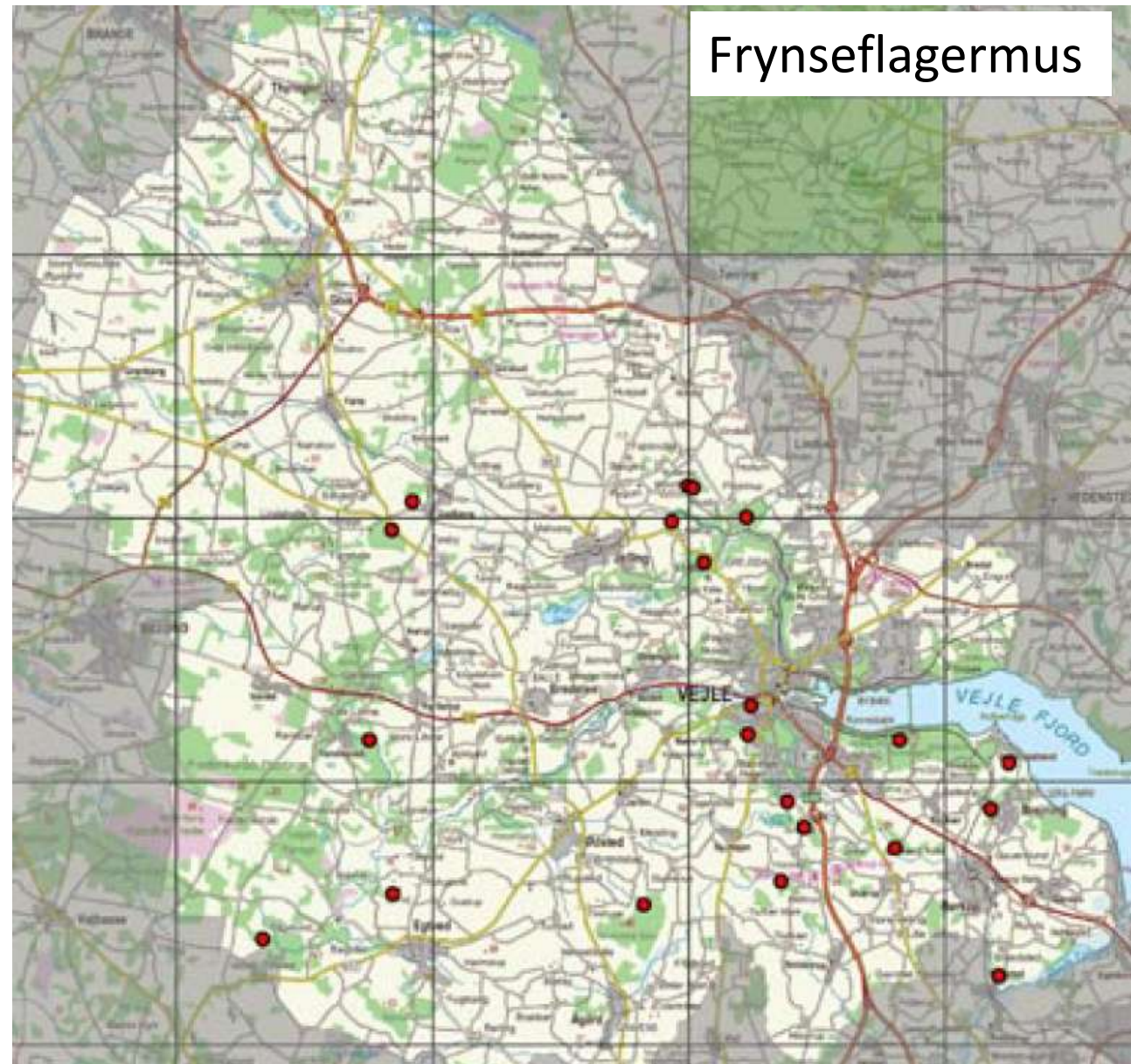
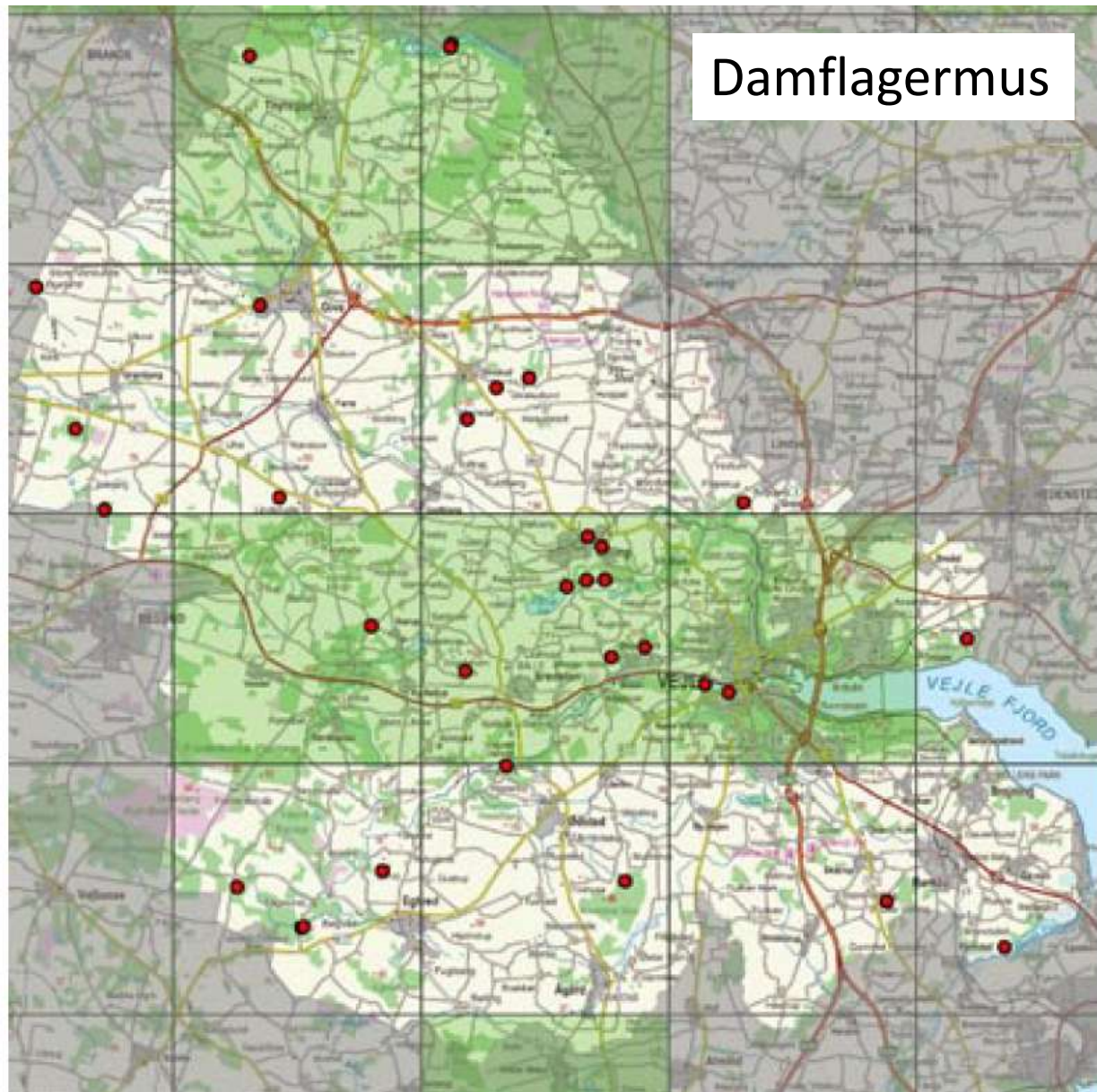
Almindelige arter er fundet endnu flere steder

Se hæftet på:

<https://vejle.dn.dk/departments-media/20606/flagermus-i-vejle-kommune-2.pdf>



Flagermus i Vejle Kommune

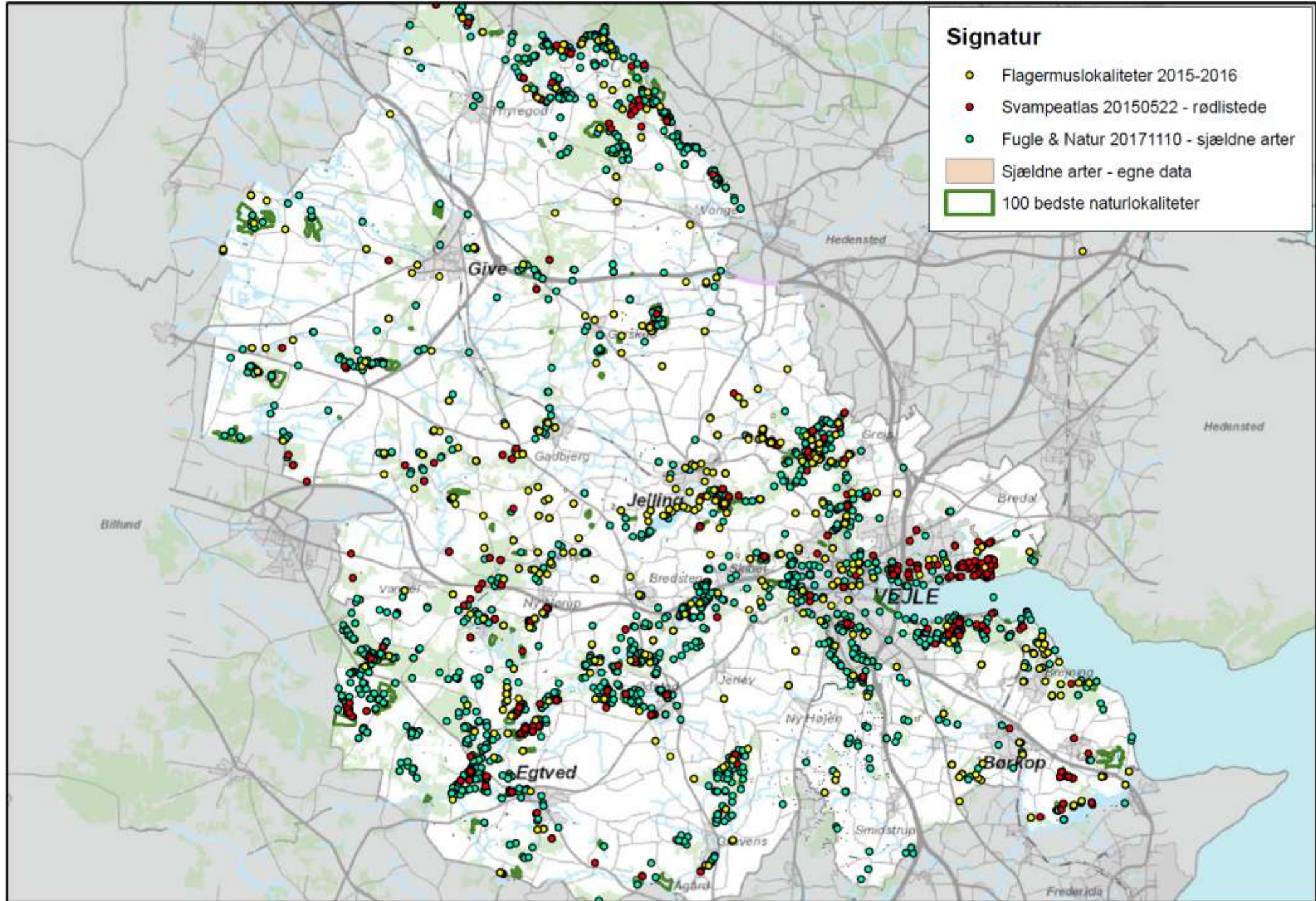


Grøn kvadrat: fundet før 2015 (Atlasprojekt).

Rød prik: Fundet 2015-2017

Signatur

- Flagermuslokaliteter 2015-2016
- Svampeatlas 20150522 - rødlistede
- Fugle & Natur 20171110 - sjældne arter
- Sjældne arter - egne data
- 100 bedste naturlokaliteter



Kogræsserlaug, en rigtig god ide

- Skaber forståelse mellem landmænd og byfolk,
- landmanden får hjælp med tilsyn
- Formanden for Kongens kær kogræsserlaug siger: **nyt socialt sammenhold, vi passer på naturen, vi får godt kød**



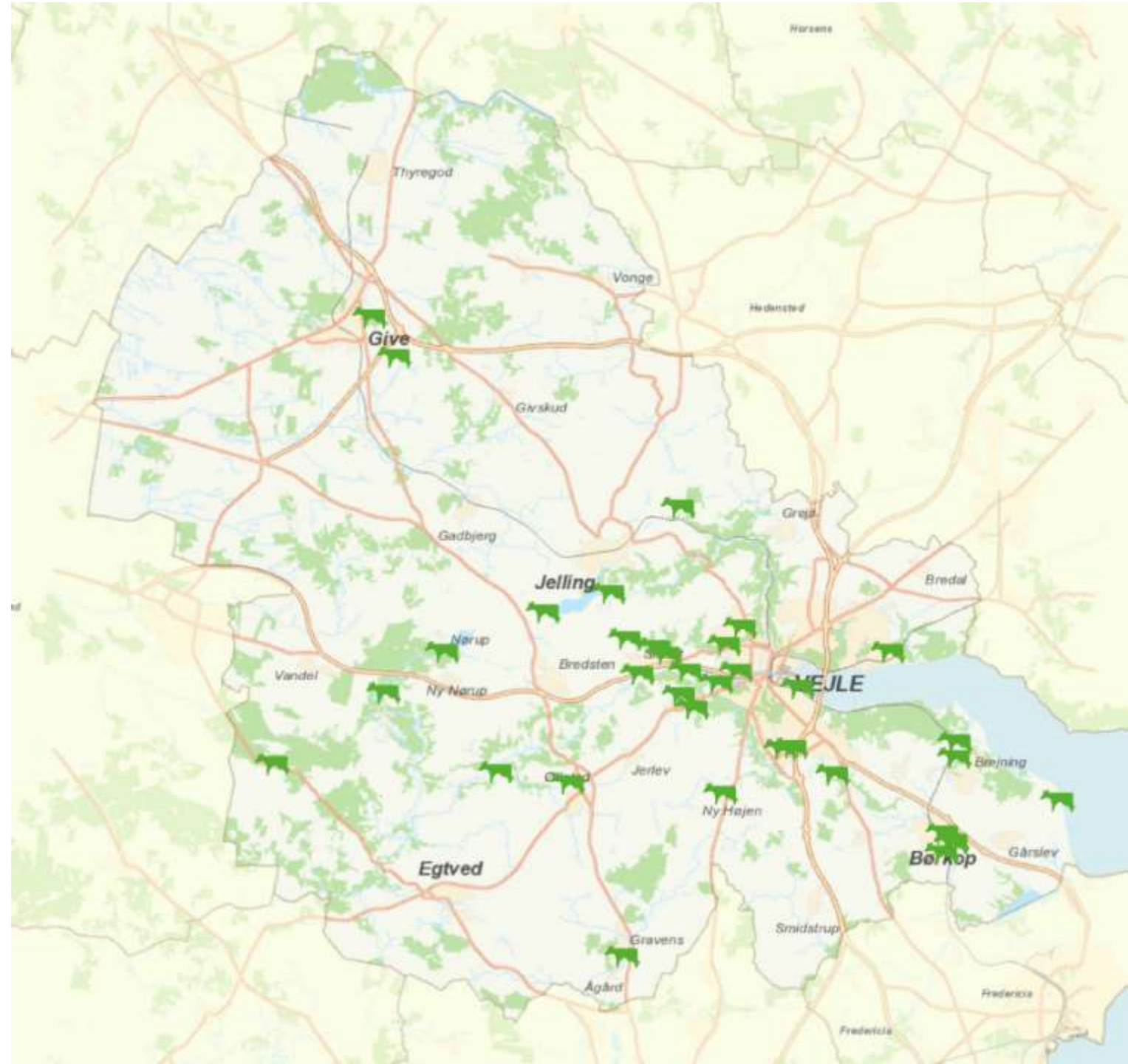
Der er ikke noget så afstressende, som at lytte til koens gumlen

Temadag for kogræsserlaug i
Vejle Kommune på Spjarupgaard
juni 2017



Der er 34 kogræsserlaug i Vejle kommune, flere er på vej!

Kogræsserlaugene fører tilsyn med afgræsning af ca. 250 ha natur, ret imponerende!



Sådan gør vi i Vejle Kommune



- **Vi tilvejebringer:**
 - Hegn, strømgiver, drikkested, evt. fangfold.
- **Vi anbefaler :**
 - At foreningen ikke selv ejer køerne, men laver en forhåndsftale med en dyreholder, som ejer dyrene til de slagtes
- **Vi forventer:**
 - At foreningen selv passer hegn og fører daglig tilsyn med dyr.

På kogræssermøderne fortæller vi historien om hvad der er sket med græslandet i Danmark.

For lang tid siden levede disse dyr
i vores natur..



I dag er de vilde blomster hegnet ind på enge og overdrev og græsses af tamme dyr



Dyrenes afgræsning sikrer:
Mange forskellige vilde blomster



Føde til sommerfugle og andre insekter



Føde til fugle



Historien om engene, - tingene har ændret sig radikalt!

Ingen bonde har nogensinde afgræsset
enge og overdrev for orkideernes skyld..

**HAN GJORDE DET FORDI DET KUNNE
BETALE SIG!**

Dengang var engen agers moder...



I dag har landmanden ikke brug for engene i sin drift.

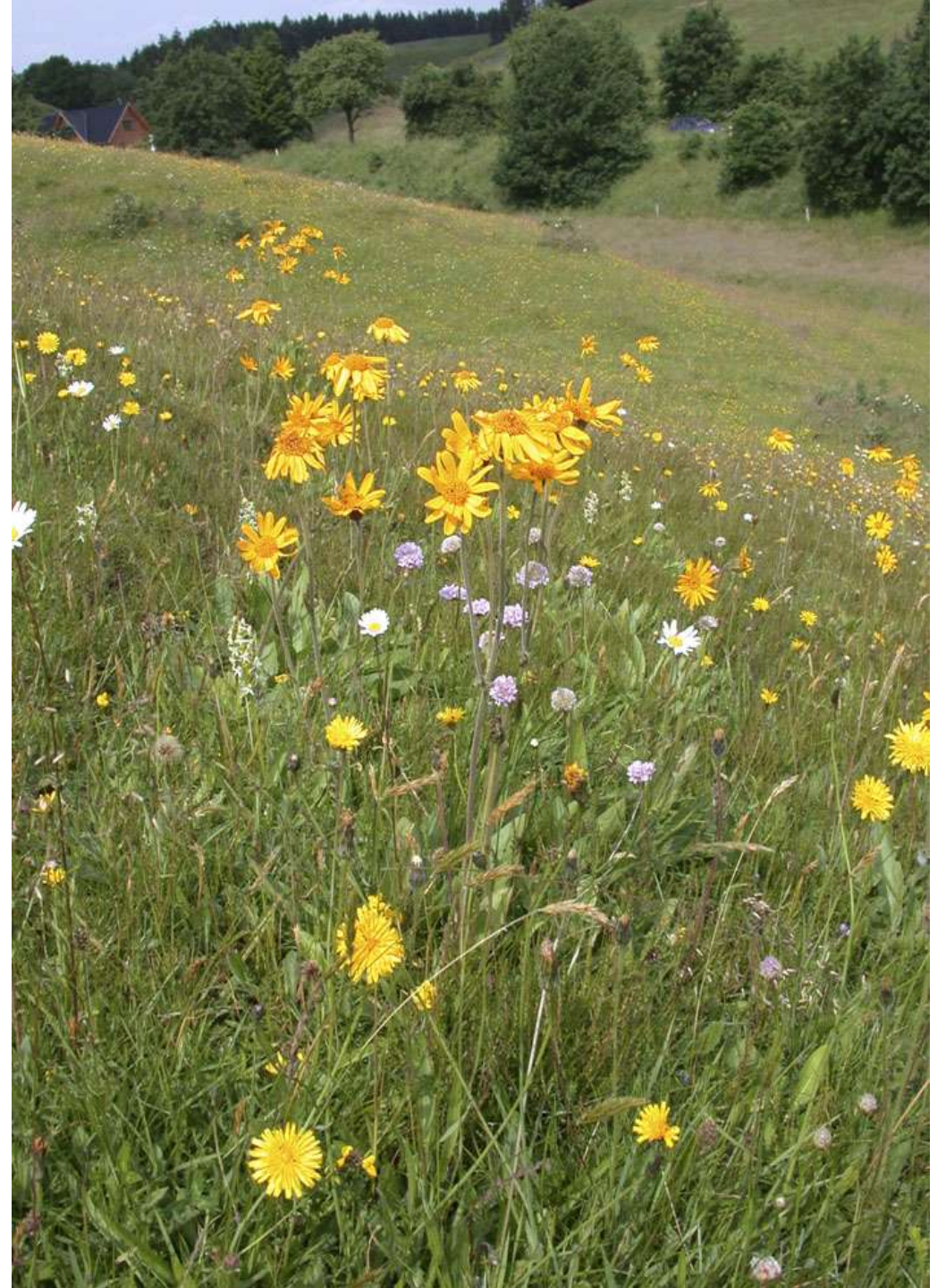
Derfor er vi nødt til at "starte forfra" og redefinere mål og indsats.

I dag skal vi passe engene fordi:

Det giver biologisk mangfoldighed

Flotte landskaber

Gode naturoplevelser



Høslætslug ved Haraldskær i Vejle Ådal





Formanden for Riis Bakker, Børge Christensen, viser de første 34 solgte træer til henfald

Vi støtter naturen i Riis Bakker

ved at købe et sponsortræ. Derved er man med til at bevare dette specielle naturområde med en spændende historie. I folderen står der mere om Riis Bakker.

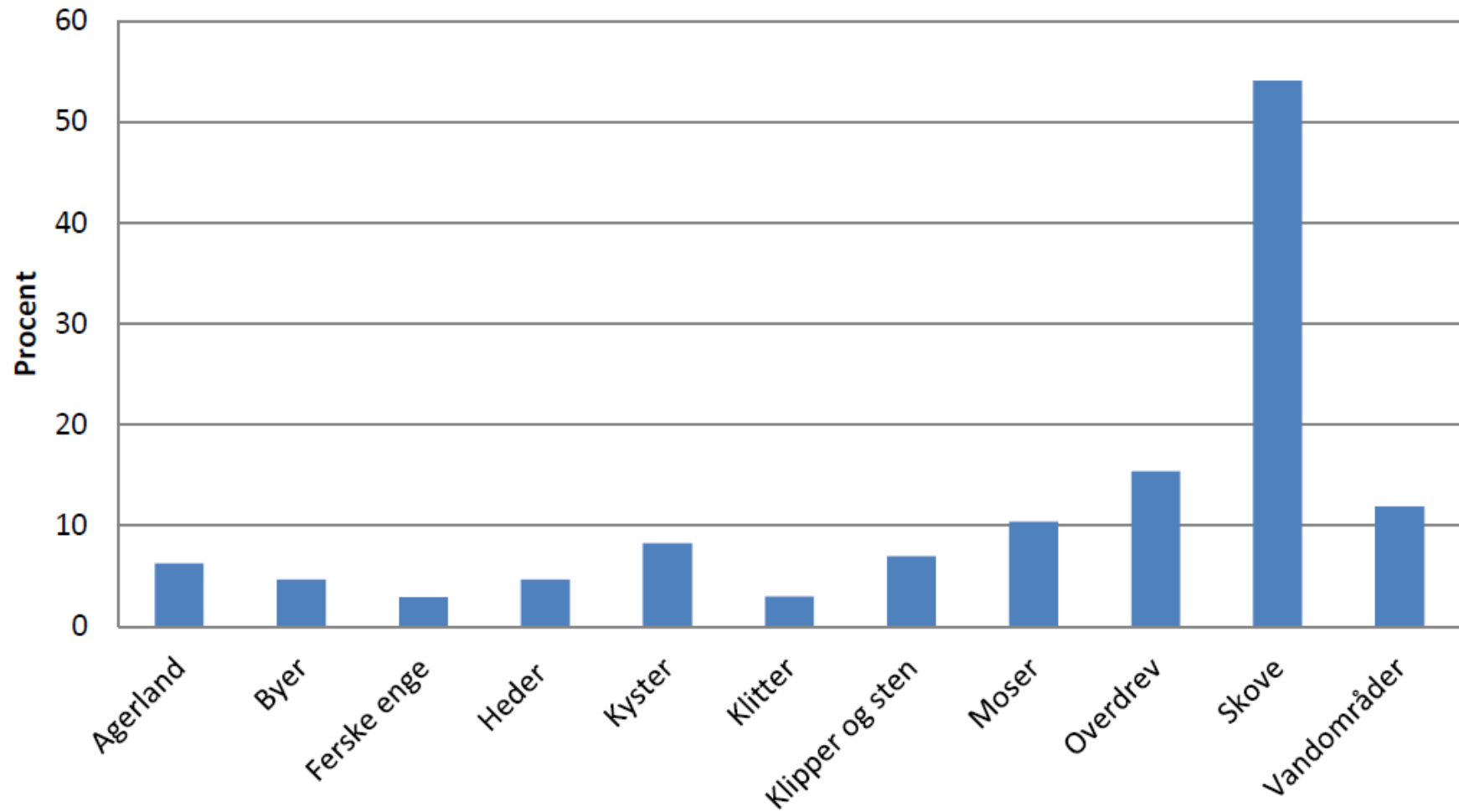
Træ nr.	Sponsoreret af	Træ nr.	Sponsoreret af	Træ nr.	Sponsoreret af
1	RIIS FERIEPARK	20	LIONS GIVE	39	
2	MARIANNE SCHUBBANG	21	LIONS GIVE	40	
3	FAMILIEN NØRGAARD GIVE	22	LIONS GIVE	41	
4	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	23	LIONS GIVE	42	
5	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	24	LIONS GIVE	43	
6	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	25	FAM. BØRGE CHRISTENSEN	44	
7	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	26	ROTARY GIVE	45	
8	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	27	ROTARY GIVE	46	
9	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	28	GIVSKUD LOKALRAED	47	
10	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	29	GIVSKUD LOKALRAED	48	
11	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	30	HÆRVEJSSBAER APS GIVSKUD	49	
12	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	31	HÆRVEJSSBAER APS GIVSKUD	50	
13	GIVSKUD 200 ZOOTOPIA	32	RIIS BEMØRFORENING		
14	OK GORM JELLING	33	FATRE BØRGERFORENING		
15	LIONS GIVE	34	FATRE BØRGERFORENING		
16	LIONS GIVE	35			
17	LIONS GIVE	36			
18	LIONS GIVE	37			
19	LIONS GIVE	38			

Et sponsortræ er et træ, der er sponsoreret af en person eller en virksomhed. Det er et træ, der er solgt til henfald og som vil blive bevaret i naturen.

Vi vil være med til at støtte naturen i Riis Bakker kan henvendes til til Bestyrelsen for Riis Bakker på www.riisbakker.dk

Træer kan købes (sponseres) af privatpersoner eller familier, forenings- og virksomheder.

Rødlistede arter fordelt på levesteder



Kilde: Naturstyrelsen 2013.



DEN VILDESTE ÅDAL

Naturudvikling af Vejle Ådal fra kilde til fjord



vejle
KOMMUNE

Høj

Natur-kapital



Naturtrappen

hvor højt skal vi op?



Lav

Vejle Ådal rummer rigtig mange levesteder, og er en af Danmarks biologisk mest mangfoldige ådale!



Ny praksis i Vejle Å: Faldne træer bliver liggende



Højen Å: Alt træ får lov at ligge hvis det ikke udgør en tydelig spærring.





Don't EVER give up!

!