

Udfordringer mellem klimatilpasning og natur

Holstebro Kommune v/ Projektleder: Leif Theilgaard

Indlæg ved temadag om klimatilpasning gennem forsinkelse i oplandet

Arr: Coast to Coast Climate Challenge og Seges Innovation

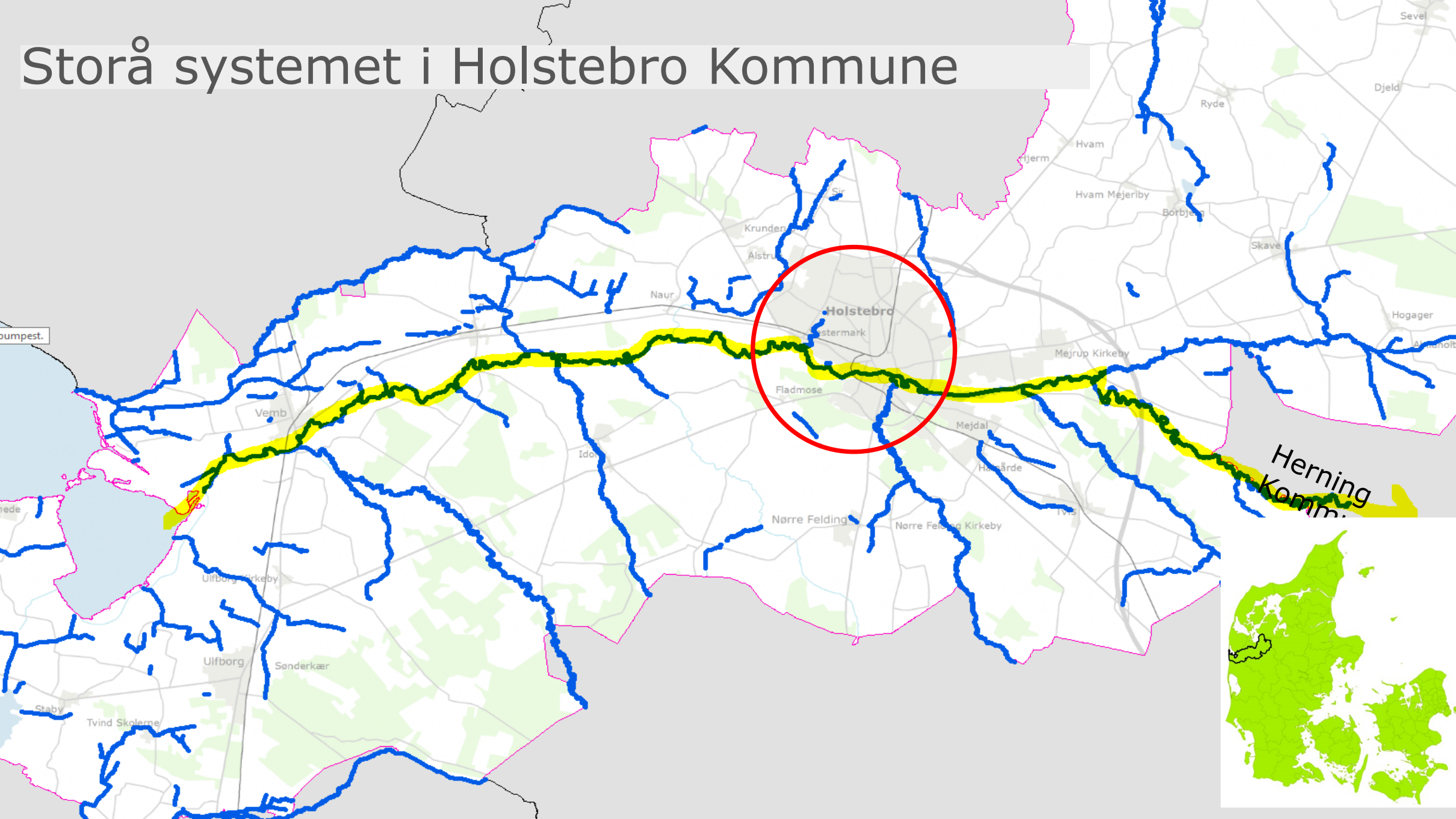
5. oktober 2022

Kulturen til forskel

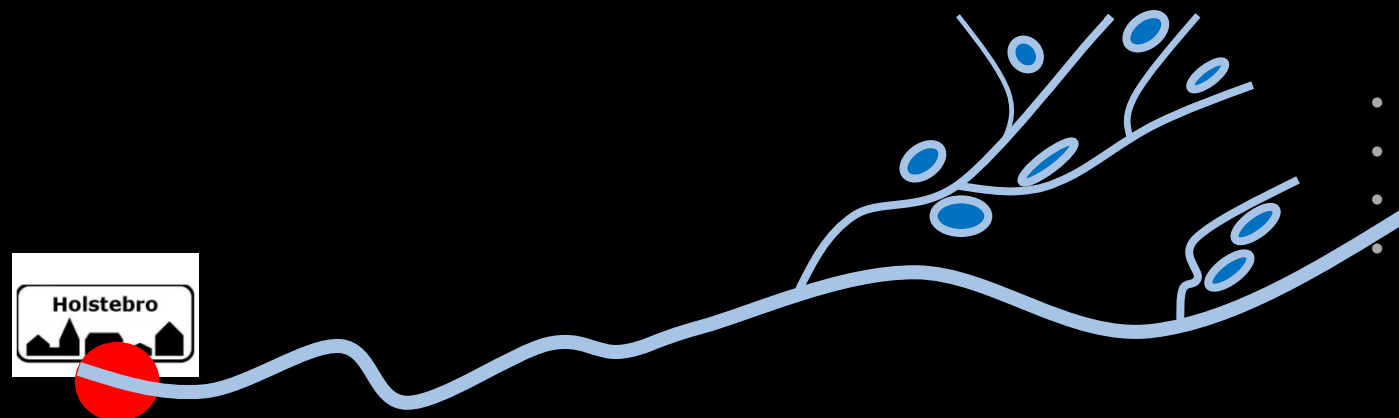


HOLSTEBRO
KOMMUNE

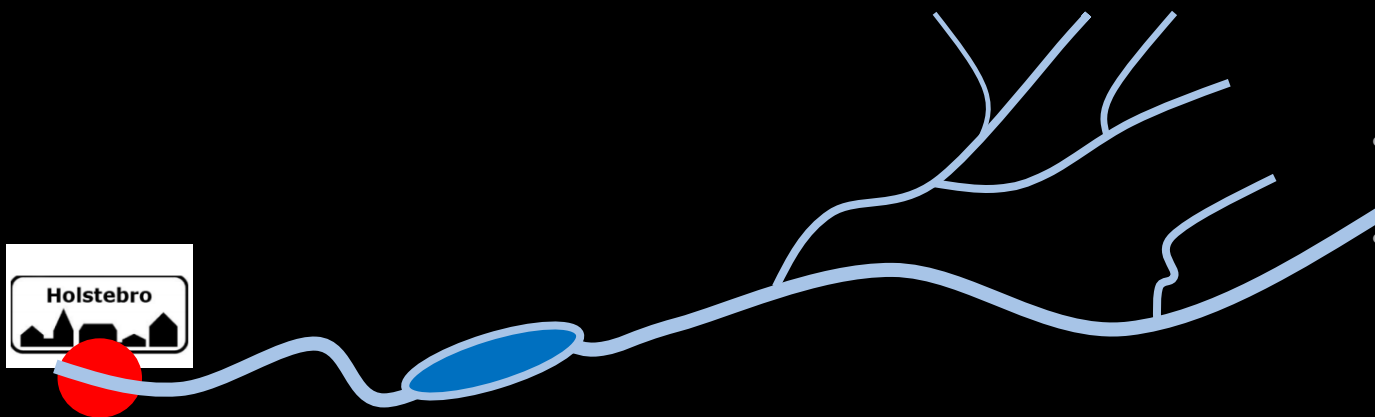
Storå systemet i Holstebro Kommune



Vandparkering i stor skala; hvordan?



- Spredt i oplandet
- Langt fra målområde
- Begrænset kapacitet
- Komplex styringsstruktur



- Centralt i magasin tæt ved målområde
- Håndterbar styring

Råderet på landbrugsarealer

Landskaber oversvømmes
200 hektar ved udnyttelse af fuld kapacitet

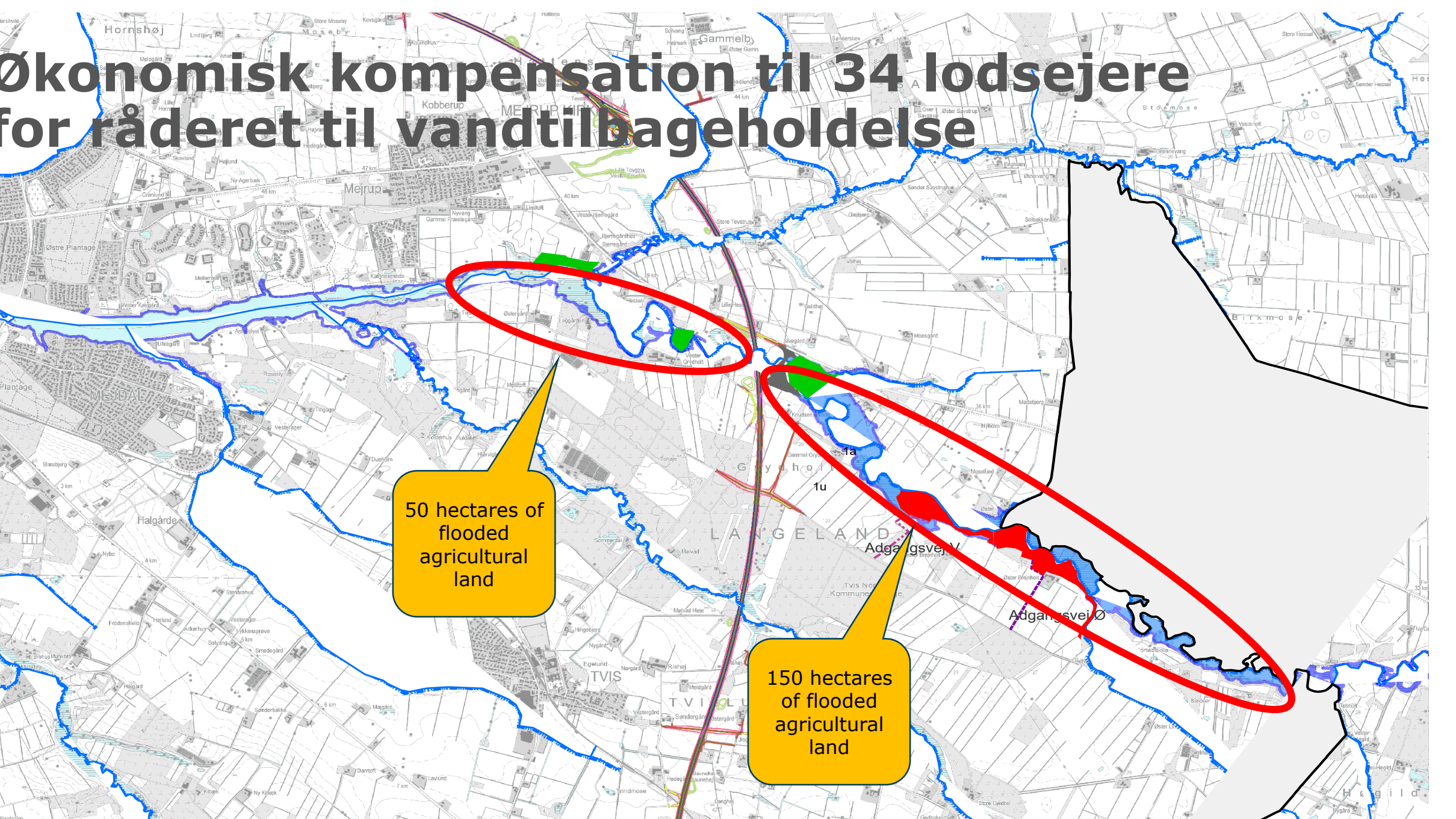


Råderet til landbrugsarealer

Økonomisk kompensation: 10.000 kr/ha



Økonomisk kompensation til 34 lodsejere for råderet til vandtilbageholdelse



50 hectares of flooded agricultural land

150 hectares of flooded agricultural land

Hvad indeholder råderets-aftalen?

Kompensationen gives for:

- Rådighedsindskrænkelser i brugsretten.
 - Almindelige og forventelige **gener**, som kan opstå som følge af opmagasinerings af vand.
 - Mulige påvirkning eller ændret **plantevækst**.
 - Midlertidige begrænsninger i **adgang** til arealerne i perioden 1. oktober – 30. april.
- At aftalen tinglyses på arealerne.

Engangskompensationen **omfatter ikke**:

- Uforudsete gener, ekstraordinære hændelser eller beskadigelser. Lodsejer er berettiget til at rejse erstatningskrav.
- Arealer, der er med i omdrift, på det tidspunkt aftalen tiltrædes, vil ikke være medregnet i kompensationsaftalen. Afgrødetab som følge af drift af klimatilpasningsanlægget, kompenseres.

Forholdet til eventuelle støtteordninger

Aftalen er ikke til hinder for, at arealerne skal kunne anvendes til landbrug 15. maj til 15. september for at være støtteberettiget.

Naturlige oversvømmelser af natur



Kompensation for påvirkning af sårbar natur



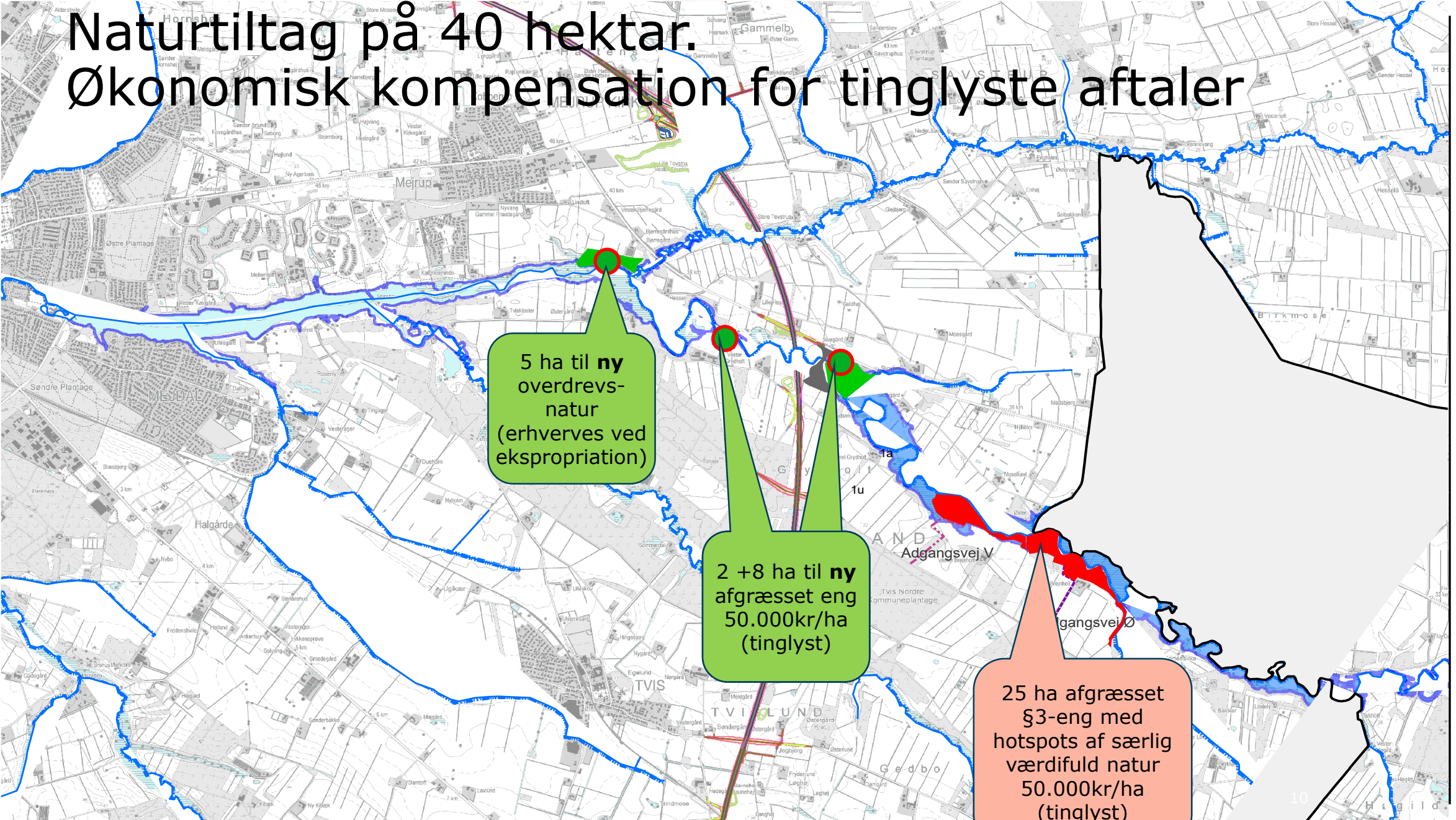
Påvirket sårbar natur				
Fyldning angivet ved kote	Statistisk hændelses-hyppighed per 100 år	Berørt areal i hektar	Areal med sårbar natur (<u>rigkær</u>)	Andel af sårbar natur der oversvømmes
17,5	25	56 ha	0,7 ha	14%
18	20	68 ha	2,2 ha	43%
19	5	110 ha	4,5 ha	90%
20	1	154 ha	6,3 ha	98%

Naturtiltag på 40 hektar. Økonomisk kompensation for tinglyste aftaler

5 ha til **ny**
overdrevs-
natur
(erhverves ved
ekspropriation)

2 + 8 ha til **ny**
afgræsset eng
50.000kr/ha
(tinglyst)

25 ha afgræsset
§3-eng med
hotspots af særlig
værdifuld natur
50.000kr/ha
(tinglyst)



Hvad indeholder en plejedriftsaftale

Parternes forpligtelser/ansvar/rettigheder

Ejer:

1. er forpligtiget til at sikre **fortløbende plejedrift**, der er i overensstemmelse med plejeplanen.
2. har ansvaret for **dyrehold**, der indgår i naturplejen. EJER kan udbyde naturplejen til DYREHOLDER under overholdelse af bestemmelserne i plejeplanen i denne aftale.
3. EJER er selv ansvarlig for at søge eventuelle **tilskudsordninger**.

Holstebro Kommune:

4. Ved realiseringen af projektet afholder kommunen udgifterne til **rydning** uønsket opvækst i projektområdet og løbende vedligehold af hegnslinje samt opsætning af kreaturhegn.
5. bistår eventuel ejer med **anvisning** af potentielle dyreholdere.
6. Kommunen er **naturplejemyndighed** og skal have adgang til at:
 - påse, at naturpleje på projektarealet opfylder plejeplanens formål.
 - foretage overvågning af naturtilstanden.
 - overtage driften af projektarealet, hvis driften opgives af ejeren, eller hvis plejedriften misligholdes.
7. Skal sikre, at der ikke som følge af projektet opstår afvandingsmæssige problemer med opstrøms beliggende dræn, rørledninger og arealer.

3 anbefalinger

1. Inddrag naturplejedyndig landbrugsrådgiver som "neutral opmand"
2. Respekter at arealstøtte er et økonomisk vilkår
3. Håndter eventuelle udfordringer med afvanding fra opstrøms beliggende dræn, rørledninger og arealer.



Opskalering af ådalens naturlig vandtilbageholdelse?