

# Temadag om klimatilpasning gennem forsinkelse i oplandet 5. oktober 2022



**c2c**  
Coast to Coast  
Climate Challenge



# Starten på projektet



Oversvømmelse: Storåen er steget yderligere siden midnat d.7.december 2015, og det betyder, at der er kommet vand ind i flere kældre i midtbyen. Både beredskabet og Falck har adskillige pumper og biler i gang for at pumpe vand ud af kældre. (Foto: Morten Stricker/Scanpix 2015) Morten Stricker

## Landmænd tilbyder hjælp mod oversvømmelser

Jens Kristian Nielsen foreslår at lukke for grøfter og drænrør ved ekstrem regn for at redde Holstebro fra de værste oversvømmelser.

Af Jens Kirk Pedersen, jekk@bergske.dk  
Onsdag den 9. december 2015, 06:15



DEL ARTIKLEN



Print Mail

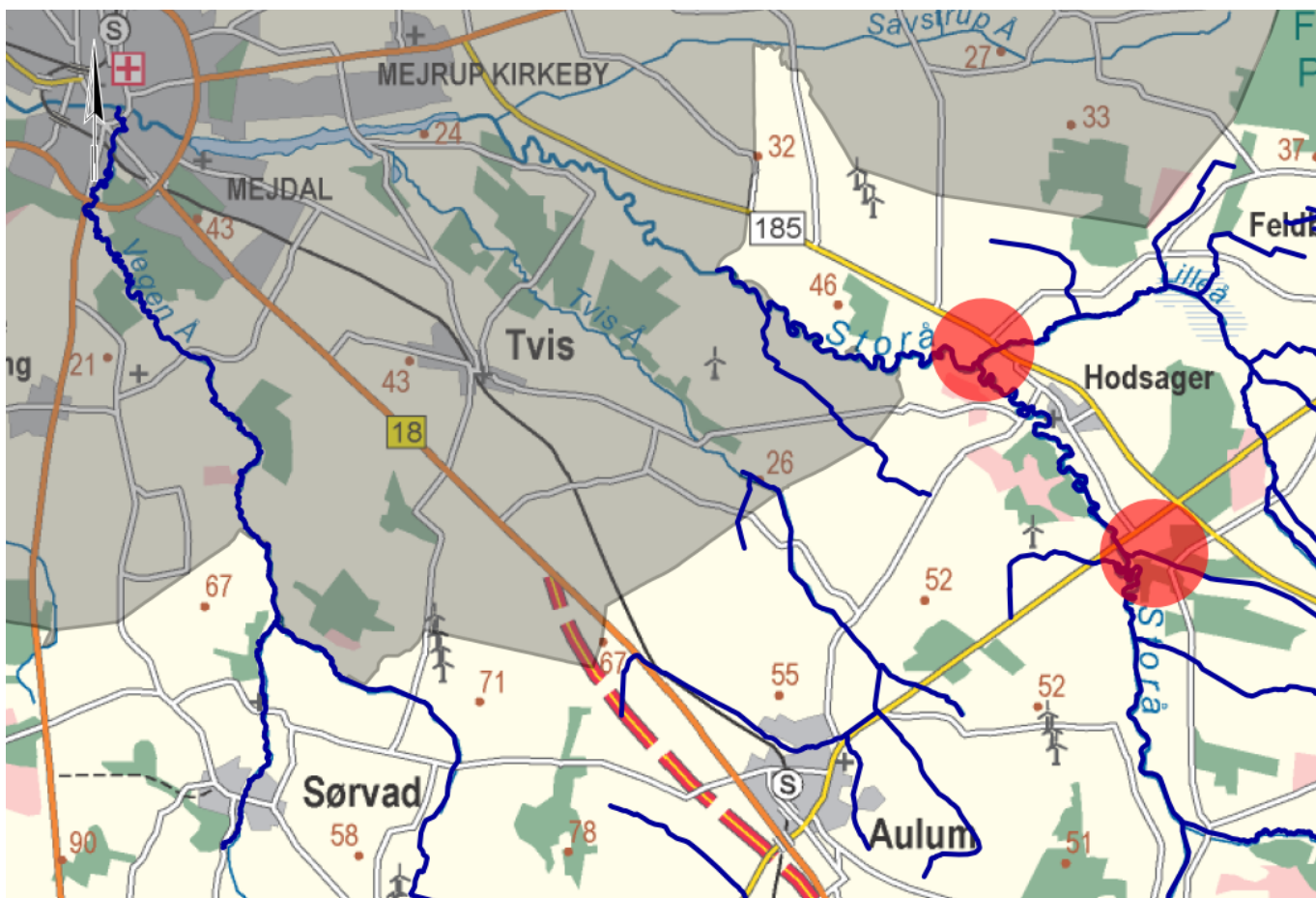


Landmand Jens Kristian Niensens forslag adskiller sig markant fra Holstebro Kommunes forslag om at bygge en dæmning, hvor motorvejen skal krydse Storåen - og vil formentlig være langt billigere. Foto: Morten Stricker

# Når der er rigtig vådt



## 2 projektområder



# Projektområdet i Hodsager Lilleå



# Et muligt projekt i Hodsager Lilleå

---



Idé nr. 1: Udlægning af gydebanker for at opnå oversvømmelse af ådal

Idé nr. 2: Opsætning af plade i dæmning med et areal på 0,4 m<sup>2</sup> med overløb.

Fri passage ved sommermiddelvandføring.

Oversvømmelser af enge 1-2 gange om året.



# Et muligt projekt i Hodsager Lilleå



©indeholder data fra Geodatastyrelsen, fot ortofoto, hentet d. 16-04-2020.

oversvømmelse\_Hodsager\_Lilleå.aprx



Herning  
Kommune

## Signaturforklaring

- Hodsager Lilleå vandløbslinje
- Overløbsvej
- Vandspejl kote 21,86 m
- Eksisterende dige
- Bro/nyt dige

Udbredelse af vandspejl ved kote 21,86 m. Overløb i diget er vist.

## Bilag 1 Hodsager Lilleå

Projekt: Hodsager Lilleå og Lillekjær Bæk  
Klient: Herning Kommune  
Projektnr.: 1181087  
Udarbejdet af: SRR  
Dato: 16-04-2020  
Godkendt af: EAK



EnviDan A/S - Vejlsøvej 23 - 9600 Silkeborg - Tlf. 96906344  
Fax 96906345 - CVR nr. 18334305 - [www.envidan.dk](http://www.envidan.dk)



C2C  
Coast to Coast  
Climate Challenge

# Et muligt projekt i Hodsager Lilleå



©indeholder data fra Geodatasyreisen, fot. ortofoto, hentet d. 16-04-2020.

oversvømmelse\_Hodsager\_Lilleå.aprx



Herning  
Kommune

## Signaturforklaring

- Hodsager Lilleå vandløbslinje
- Vandspejl kote 21,43 m
- Eksisterende dige
- Bro/nyt dike

Udbredelse af vandspejl ved kote  
21,43 m.

## Bilag 3 Hodsager Lilleå

Projekt: Hodsager Lilleå og Lillekjær Bæk  
Klient: Herning Kommune  
Projektnr.: 1181087  
Udarbejdet af: SRR  
Dato: 16-04-2020  
Godkendt af: EAK



EnviDan

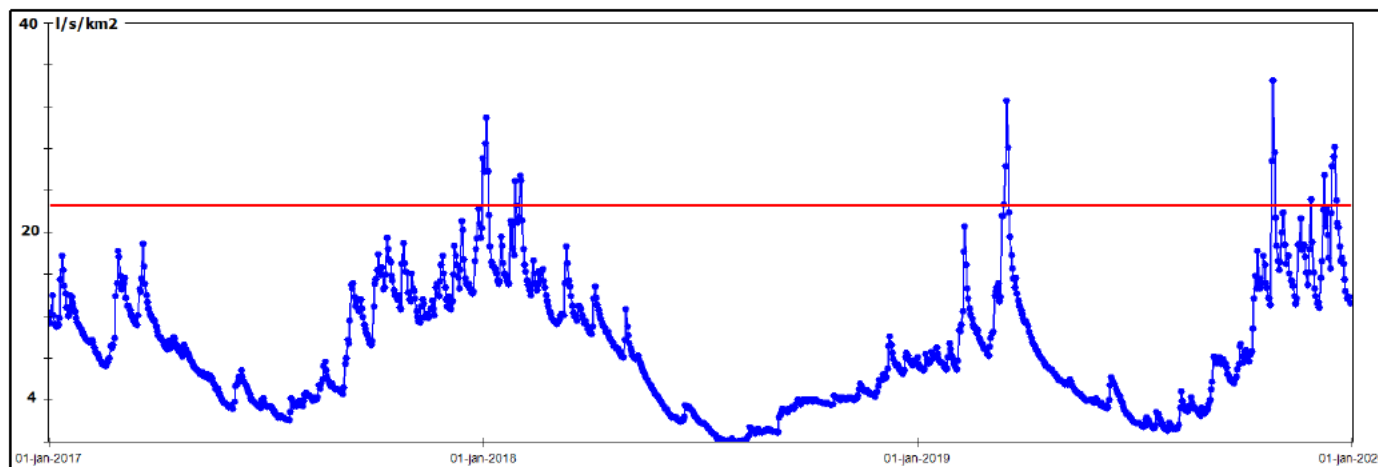
EnviDan A/S - Vejlsøvej 23 - 8600 Silkeborg - Tlf. 86806344  
Fax 86606345 - CVR nr. 18334305 - [www.envidan.dk](http://www.envidan.dk)



C2C  
Coast to Coast  
Climate Challenge



# Et muligt projekt i Hodsager Lilleå



Figur 2-2 Markering af, hvilke afstrømningshændelser, der vil løbe over en overfaldskant i kote 21,43 m. Fra målestation i Hodsager Å (nr. 22001540)

Vandstand	Volumen opmagasineret
21,86 m	ca. 23.000 m <sup>3</sup>
21,43 m	ca. 9.500 m <sup>3</sup>



# 10. februar 2020



## § 3 beskyttelse



## § 3 beskyttelse og bilag IV



Birkemus. Foto: Julie Dahl Møller

# MST-projekt: Storå - helhedsplan



## Lavbundsarealer

- Ådalene er områder der, under naturlige forhold, oversvømmes
- Der er foregået en opbygning af tørveholdig jord



# Drømmen om multifunktionel arealanvendelse



1. Klimatilpasning
2. Vandparkering
3. CO2 reduktion ved vådlægning af tørvejord
4. Begrænsning af udledning af jern/okker
5. Afgræsning/slet
6. Dyrkning
7. Naturpleje/biodiversitet
8. Skovrejsning
9. Genskabelse af naturlig hydrologi
10. Naturbaserede løsninger (NBS)
11. Rydning af tilgroede arealer og forberedelse til afgræsning
12. Nye regler om 4% brak, bestøverbrak, markbræmmer, småbiotoper, markkrat m.v.
13. Kvælstof- og fosforreduktion i vådområder
14. Udspretningsareal
15. Reduceret grødeskæring
16. Jagt og friluftsliv
17. Rewilding
18. Energipil - og poppel
19. Sikring af miljømål i Natura2000 områder og vandområder



# Modstridende funktioner

---

Genskabelse af naturlig hydrologi	Afgræsning/slet
CO2 reduktion ved vådlægning af tørvejord	Naturpleje/biodiversitet

# Highlights om fremtidens klima i år 2100

---



- Om vinteren stiger mængden af nedbør med knap 25 %.
- Om sommeren falder der omtrent samme mængde nedbør som i dag - men nedbøren bliver oftere fra kraftige byger. Det efterlader flere tørre dage og længere tørre perioder uden nedbør.





# Er der stemning for en dæmning? - Niels Hausgaard

---



Er der stemning for en dæmning?

Ja der er, ja der er, ja der er.

Vi vil bygge en dæmning så høj, høj, høj

Den skal modstå verdens larm og støj,

den skal modstå det stigende vand.



# De tre anbefalinger

---

1. Det er vigtigt at kende virkningen af et projekt.
2. Det er vigtigt at undersøge muligheder og begrænsninger.
3. Det er vigtigt at arbejde tværfagligt.

# Udgangspunktet

"Løsningen findes ofte  
andre steder end problemet!"

