



Svendborg  
Kommune

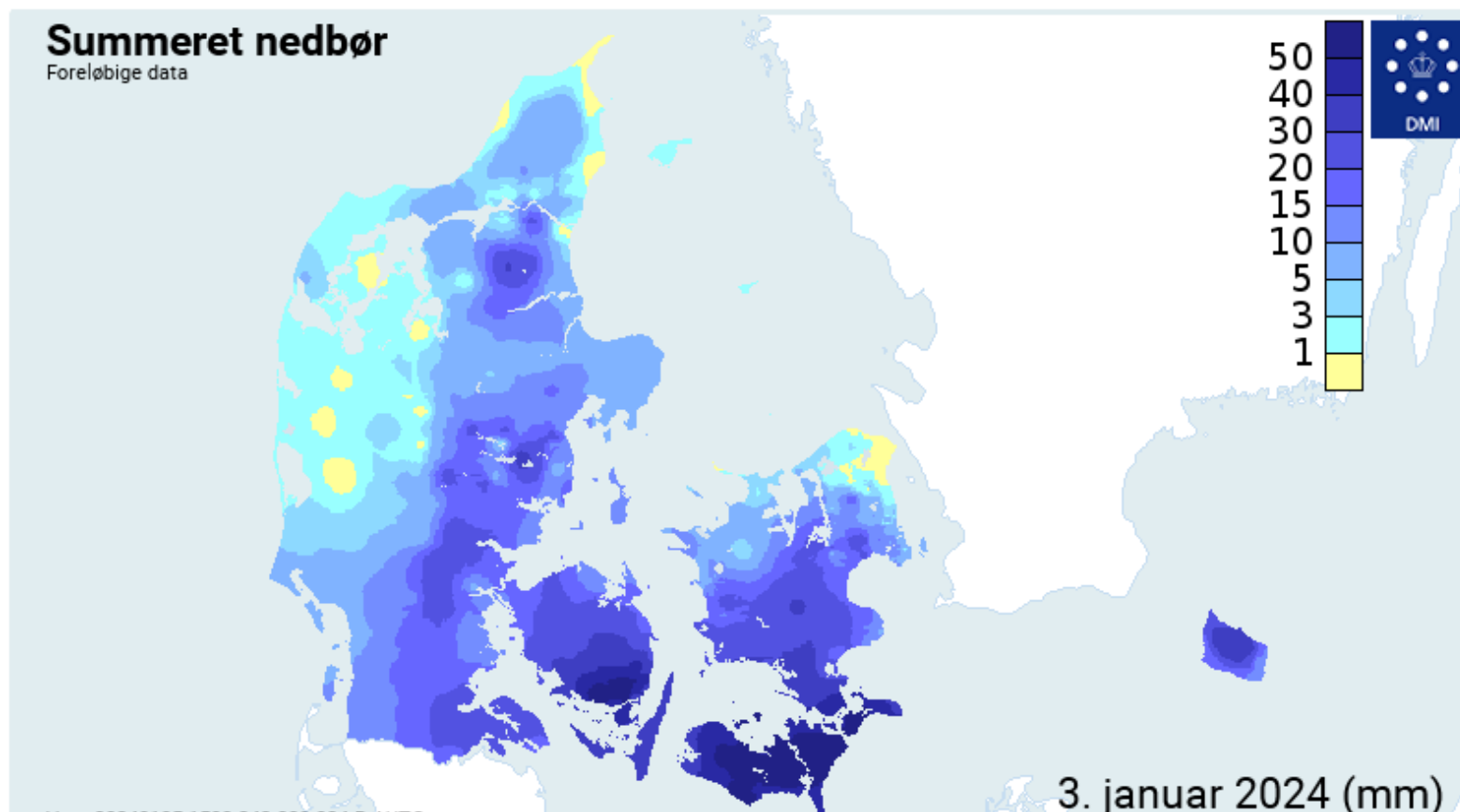
# Afledte konsekvenser af ekstremnedbør i vandløb og på veje

11. Januar 2024



# Statistik over nedbør

- DMI har målt 60 mm regn fra 3.- 4. januar i Svendborg Kommune.
- Lokale har målt 60 mm i Svendborg, 86 mm i Skårup og 101 mm i Hundstrup i samme periode.



# Opsamling

- Alle henvendelser er i gang med at blive håndteret
- Udfordringer
  - Ekstrem stor mængde nedbør
  - Lokale beretter at det er den værste hændelse i 30-40 år
  - Særligt problemer med rørlagte strækninger
  - Meget ledes direkte til vandløbene pga. fyldte grundvandsmagasiner og vandmættet jord
  - Grene og blade trækkes ned i riste
- Løsningsmuligheder
  - Analysere eksisterende nedbørs- og vandføringsdata
  - Gennemgang af regnbetingede udløb
  - Vandparkering i det åbne land
  - Kortlægning af rørlagte vandløb under byen
  - I samarbejde med V&A er der fælles status gennemgang i uge 4 over afledte hændelser i uge 1 – omfanget, hvad skal/kan V&A og hvad skal/kan Svendborg Kommune
- Spildevandsoverløb er uundgåelige

# Konkrete hændelser i forhold til vandløb

Sted	Problem	Konsekvens
Trappebækken ved Heldagervej	Vandfyldt system	Oversvømmelse af mark
Trappebækken ved Porthusvej	Vandfyldt system Rist tilstopper med grene og blade	Oversvømmelse af Porthusvej og mark
Trappebækken ved Trappebæksvej	Stor vandføring på indsnævret strækning ved gammel mølle	Erosionsskader på stensætning og møllebygningens fundament
Vandløb fra Egebjerg Mose ved Skovsbovej 2-4	Stor vandføring ift. rørdimension	Høj vandstand ved bygværk
Ollerup-Skerninge Skel ved Bejerholmsvej	Vandfyldt system Grene i rørlagt vandløb	Oversvømmet kælder
Vandløb fra Paulinelundskoven ved Rantzausmindevej/Egense Birkevej	Vandfyldt system	Erosionsskader på haveanlæg

# Konkrete hændelser i forhold til vandløb

Sted	Problem	Konsekvens
Privat vandløb ved Filippavej	Vandfyldt system Evt. manglende vedligeholdelse	Oversvømmet have og vand tæt på sokkel
Stokkebækken ved Møllevej	Regnvandsafløb ved hus trak ikke pga. høj vandstand i Stokkebækken	Fare for oversvømmelse af kælder
Egenabbebæk ved Holmdrup Huse	Private rørledninger ikke vedligeholdt	Oversvømmelse af mark og Holmdrup Huse (vej)
Privat vandløb ved Skovsbovej	Vandfyldt system	Oversvømmelse af haver og vand tæt på sokkel
Privat vandløb ved Højskolevej (Vejstrup)	Uhensigtsmæssig regnvandshåndtering	Oversvømmelse af have, maskinhus mm.
Privat vandløb ved Åbyvej, Hundstrup	Private rørledninger undersøges for vedligehold	Oversvømmelse af have

OBS: Listen er ikke udtømmende



## Syltemade Å, Vestre Mølle: Gennembrud af dæmning ved faunaprojekt

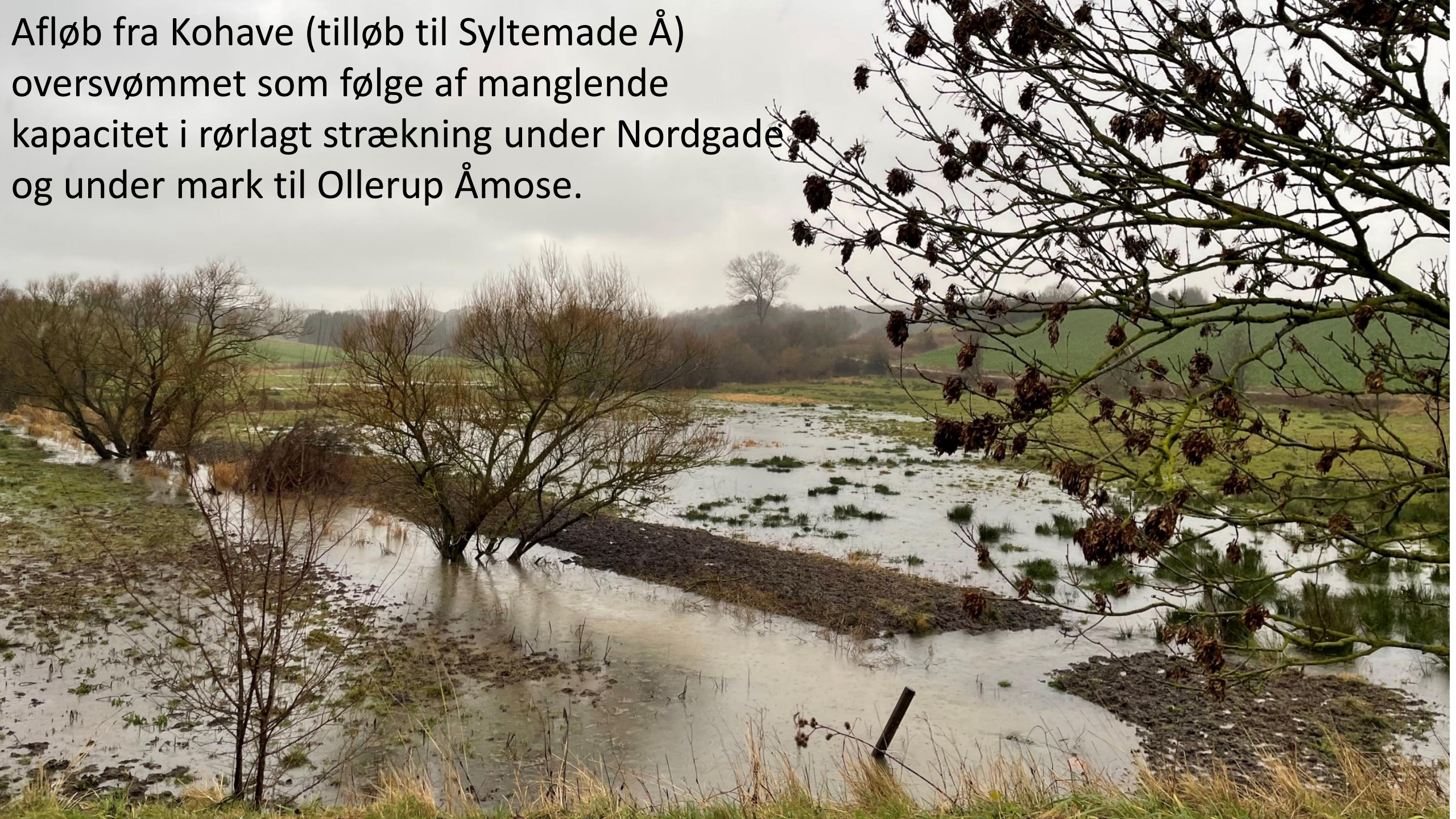
- Kommunen vil få udgifter til justering af projekt og reparation af anlæg.
- Afhængig af årsagen kan kommunen være ansvarlig for lodsejer i forbindelse med oversvømmelse af kælder.



# Ollerup Åmose og Syltemade Å med Ollerup i baggrunden



Afløb fra Kohave (tilløb til Syltemade Å)  
oversvømmet som følge af manglende  
kapacitet i rørlagt strækning under Nordgade  
og under mark til Ollerup Åmose.





# Stenstrup Issø: Oversvømmede marker set fra Rødme



# Stenstrup Issø oversvømmede marker set fra Hørup Rensningsanlæg



# Strandhuse Pumpedigelag



# Ejendom ved Øhavet og Langemarken



# Klintholm i/s - afværgepumpning



# Klintholm I/s – afværgepumpning

- Risiko for forurening af "kalksø"
- Beredskab Fyn håndtere hændelsen
- Forurening af Natura 2000 område afværget
- OPFØLGNING: Ny beredskabsplan og permanent sikret overløb



# Hændelser i Trafik og Infrastruktur

- Vand på veje og stier fra nærliggende lavninger forårsaget af vandmættet jord
- Oversvømmede veje og stier fra udsivende vand fra skrån timer og rabatter
- Rendestensbrønde stoppes af tilløbende blade
- Overfyldte kloakker (dog værre ved skybrud)
- I forbindelse med frost er der dannet tykke isskorper på vejstrækninger, hvor der er vand, forårsaget af dryppende vand fra biler (skyller saltet væk)

