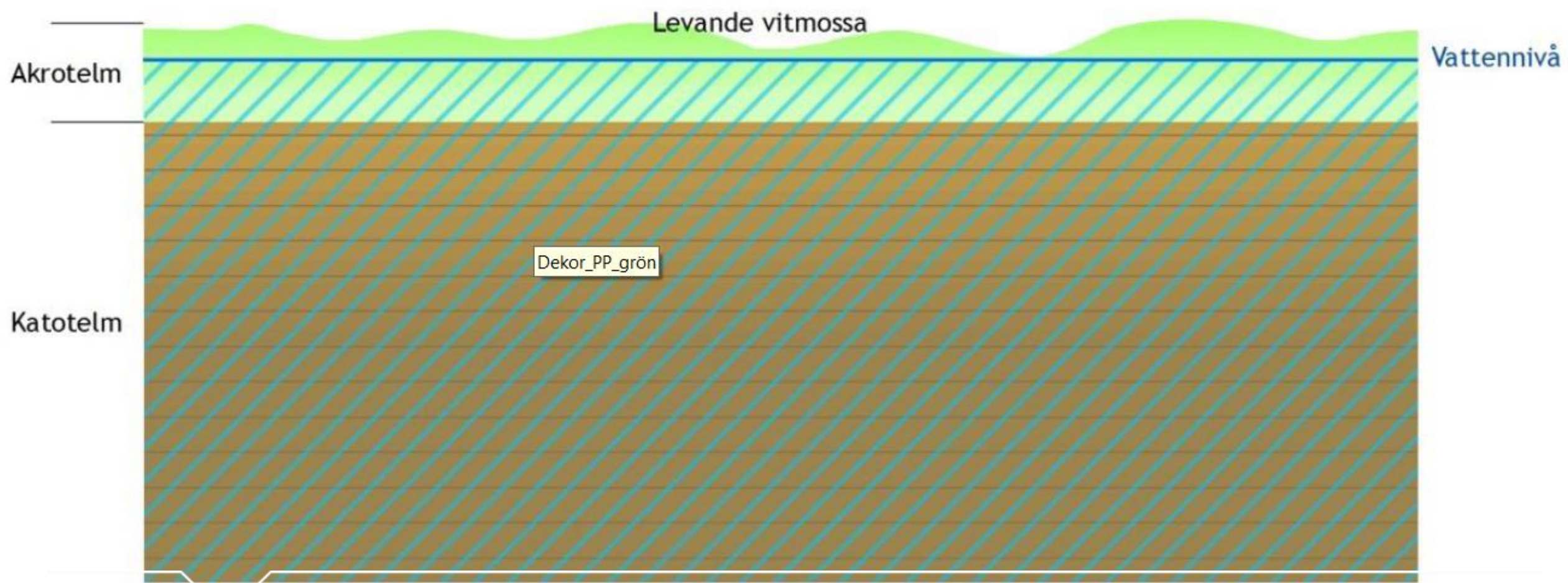
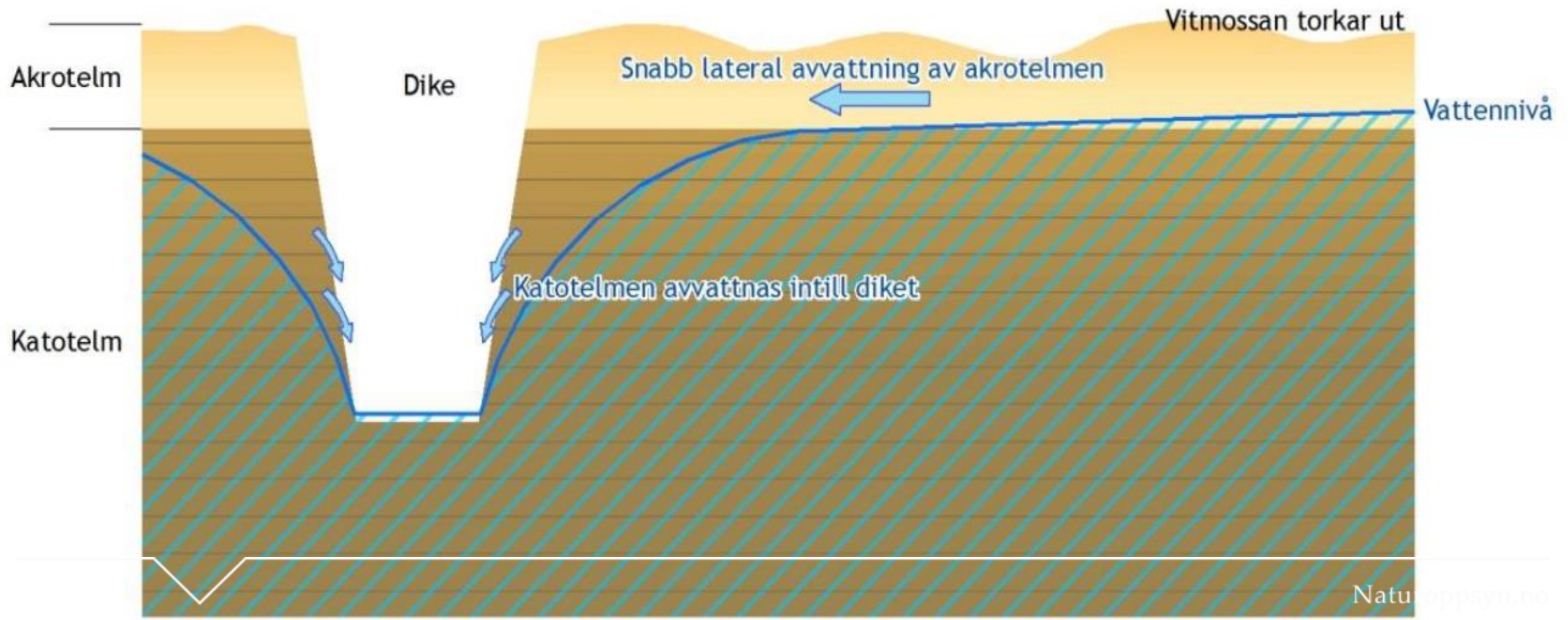


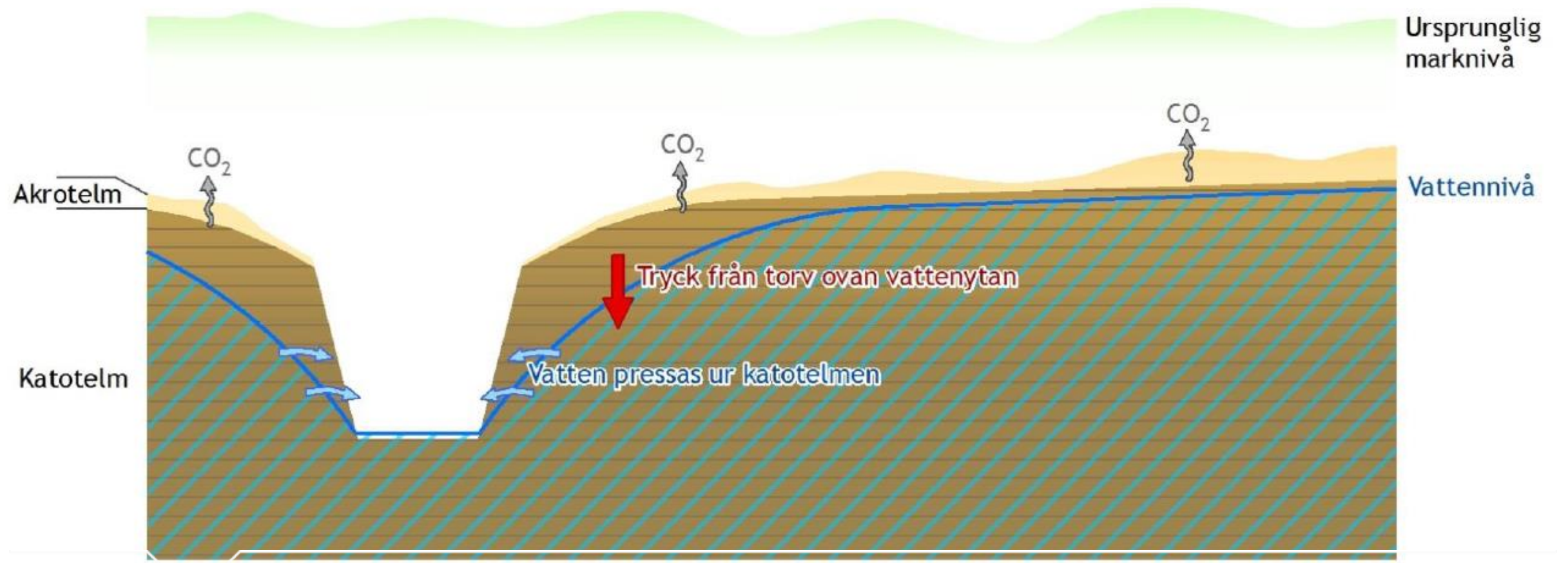
Fagsamling for kommunene, naturrestaurering og skjøtsel

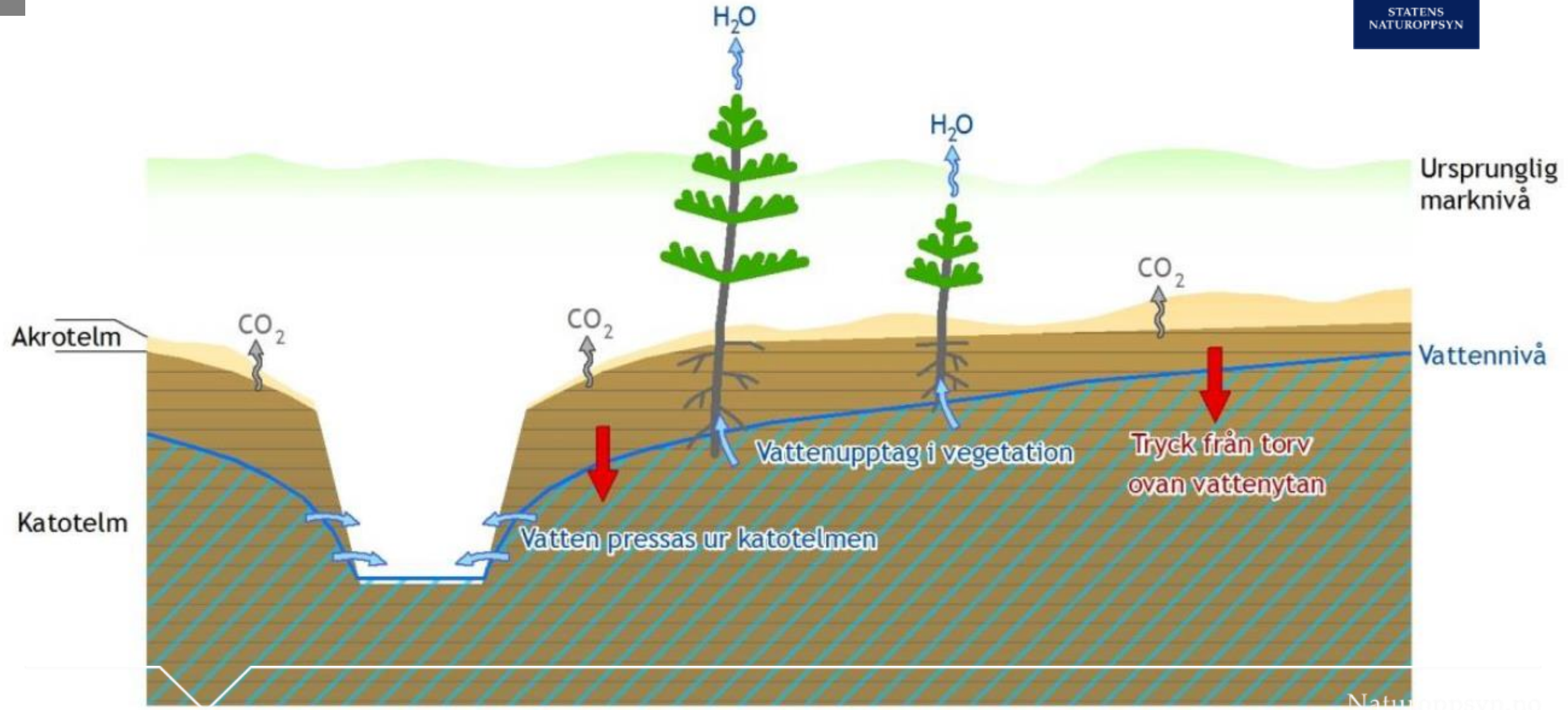
23-24. august 2023

Kjølv Ø. Falklev, Statens naturoppsyn









2015

2023



FINSKE METODEN:

- Demningene skulle være 50 -70 cm høye.
- Demninger lages av stedegen tørv.
- De trengte ikke å dekkes til.
- 20 cm fall mellom demningene.
- Tett igjen grøftene med hogstavfall og grøfteoppkast.
- Uttakshull skulle stå åpne, med reprofilert kant. De ville fylle seg med vann.
- Siste demning i systemet bør være forsterket med trestokker



2015



2015



2015



2015



2015



2017



2017

2015



2016





2016



2016



2016



2017



2017

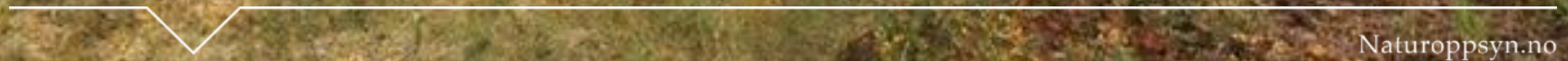
Kjølv begynte å ane ugler i mosen

2017





2017



2017



2017

2017

2017

2017



2017



2017

2018

2018



Foto: Kjell Ø. Falklev

MILJØ
DIREKTORATET



2018

Naturoppsyn.no

2018

2018



2018

2023



2017

2018



2022

2018

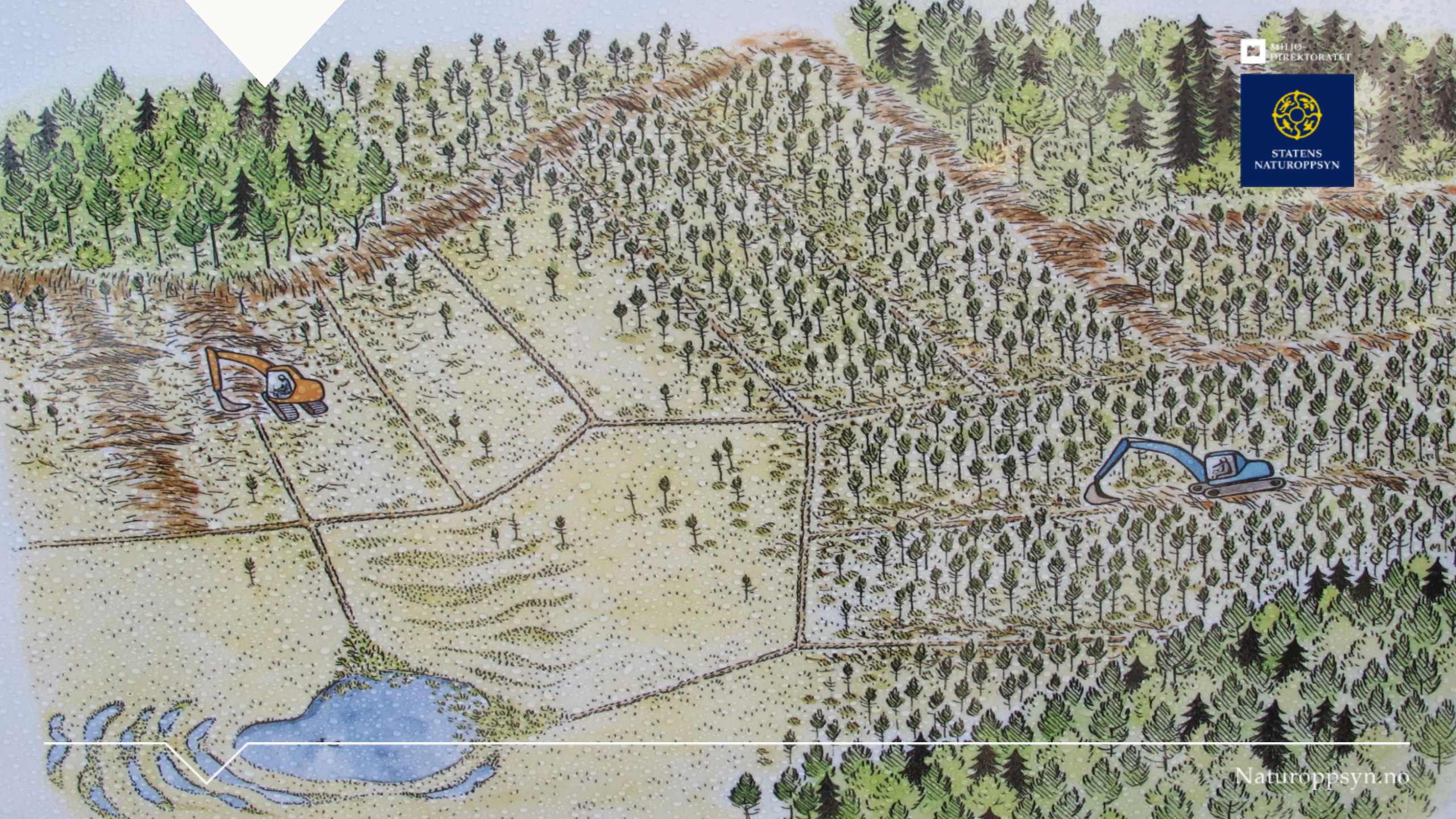


2019

SÅ HVA HAR VI LÆRT FRAM TIL NÅ?

Demninger.
Vegetasjon.
Årstid.
Uttakshull.
Valg av maskin
Hva er mulig









STATENS
NATUROPPSYN









VI HAR EN PLAN



2019

INNLANDS METODEN:

- Demningene skulle være ca 30 cm høye.
- Demninger lages av stedegen torv.
- Alle demninger skal dekket til med stedegen vegetasjon.
- 40 cm fall mellom demningene.
- Tett igjen grøftene med hogstavfall og grøfteoppkast.
- Uttakshull skal lukkes etter uttak av torv.
- Bruk minst mulig intakt myr.
- Siste demning i systemet bør være forsterket med trestokker, event dobbeldemning.

Restaureringsmetoden vil bestå av undergraving og punktrestaurering av grøfter, og produksjon av torvdemninger, samt noen forsterkede demninger (figur 5).

Det skal bygges demninger ved bruk av stedege torvmasser. Oppå demningene skal det plastres med toppvegetasjon. Demningene bygges i henhold til oppmerking i felt og appen Field Maps. Demningene skal normalt være horisontalt rette, og toppen (uten toppdekke) skal ligge minimum 30 cm over det som må forventes å bli ny vannstand. Demningens lengde og bredde må vurderes i felt for hver enkelt demning. Mellom demningene undergraves grøfta og fylles med rester fra gammel grøftvoll, og den hogde vegetasjonen som ligger langs grøftevollen. Grøftene fylles i sin helhet igjen med angitt materiale, dersom det er tilstrekkelig med masser tilgjengelig.

Eventuelle forsterkede demninger bygges av stedegen furu i tillegg til stedegen torv.

Trær som hugges i forbindelse med restaureringen skal kappes så nærme bakken som mulig. Trær/busker skal deretter gjemmes nede i hull etter torvhenting, eller i grøftene der hellingen tillater det. Røtter, kvister ol. skal ikke stikke opp. Hjelper går over og kapper bort oppstikkende røtter, kvister ol. der en ikke får gjemt dette tilstrekkelig. Generelt skal myrflatene åpnes. Store trær på myrflata skal bli stående, men små trær på myrflata ryddes og blir liggende, særlig løvtrær.

Ved restaurering av myrer får vi ofte underskudd av toppvegetasjon. Det er derfor viktig å ta vare på denne under arbeidet, ved å legge den til siden framfor å grave den ned. Dette gjelder også vegetasjonen som vokser nede i grøftene. Myroverflaten skal etter restaurering se mest mulig ut som en naturlig myroverflate. Det skal være så lite bar torv som mulig. Det skal tilstrebes å ødelegge minst mulig av intakte torvmasser når en gjennomfører restaureringen. Mindre trær som blir kjørt ned, eller på annen måte skades, kappes ned, kvistes og klemmes ned i overflaten.

Det skal vurderes fortløpende om det er behov for å bygge demninger forsterket med fiberduk og trestokker. Dette vurderes på stedet i samarbeid med SNO og Oppdragsgiver.







[Myrrestaurering: Torvdemning og utjevning av graftekant ved restaurering av myrgrøfter. - YouTube](#)

Foto: Kjell Ø. Falklev

MILJØ-
DIREKTORATET







«Dette er kortversjonen av Innlands metoden per dd. Men restaureringsfaget er fortsatt ungt. Det er stadig i utvikling. Dere er velkommen til å benytte dere av den, og del gjerne dine erfaringer. På den måten kan vi utvikle dette viktige arbeidet til beste for naturen, og til beste for oss selv.»



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN