



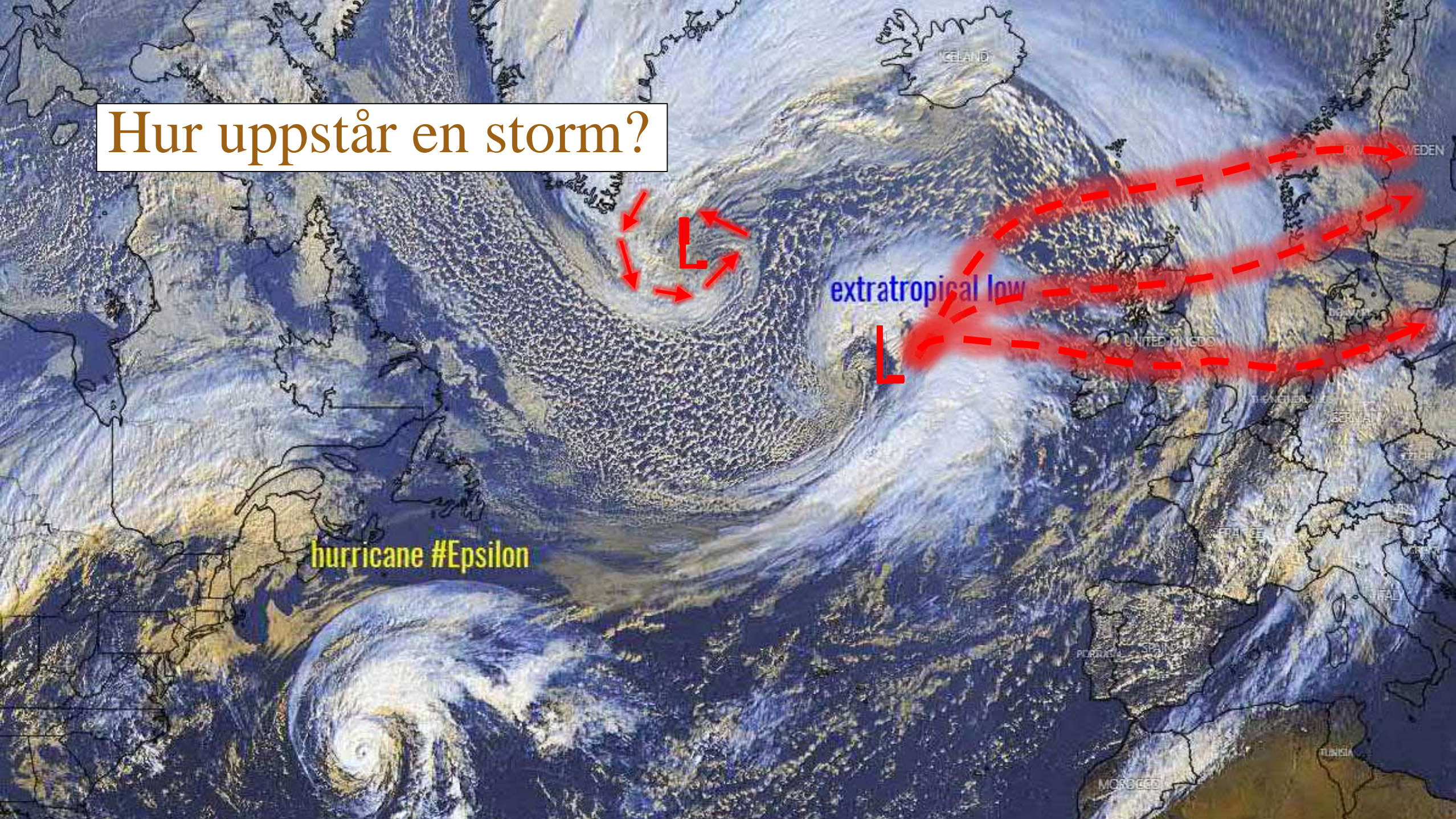
LUNDS
UNIVERSITET

Vad hände efter stormen Malik?

Erfarenheter från LifeCoastAdapts naturbaserade kustskyddsåtgärder



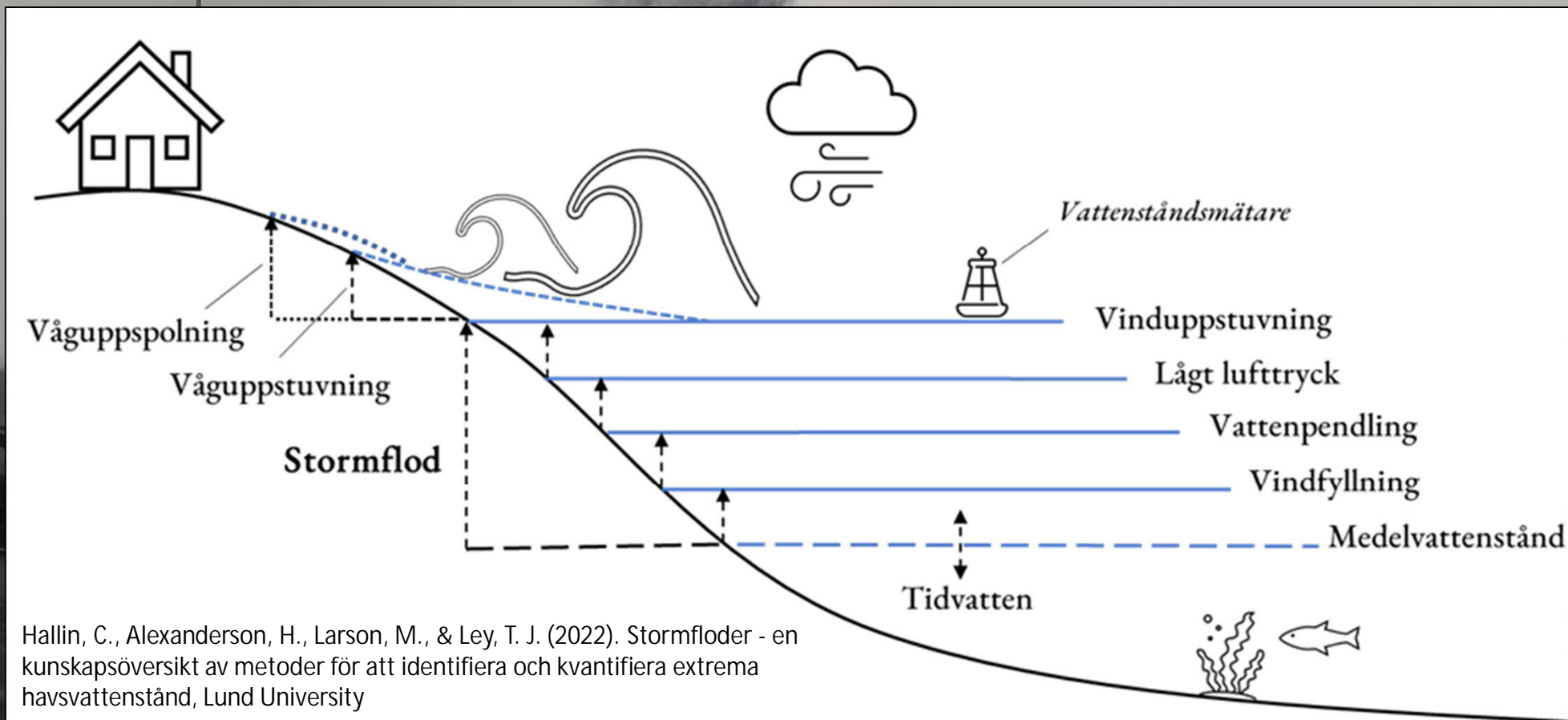
Hur uppstår en storm?



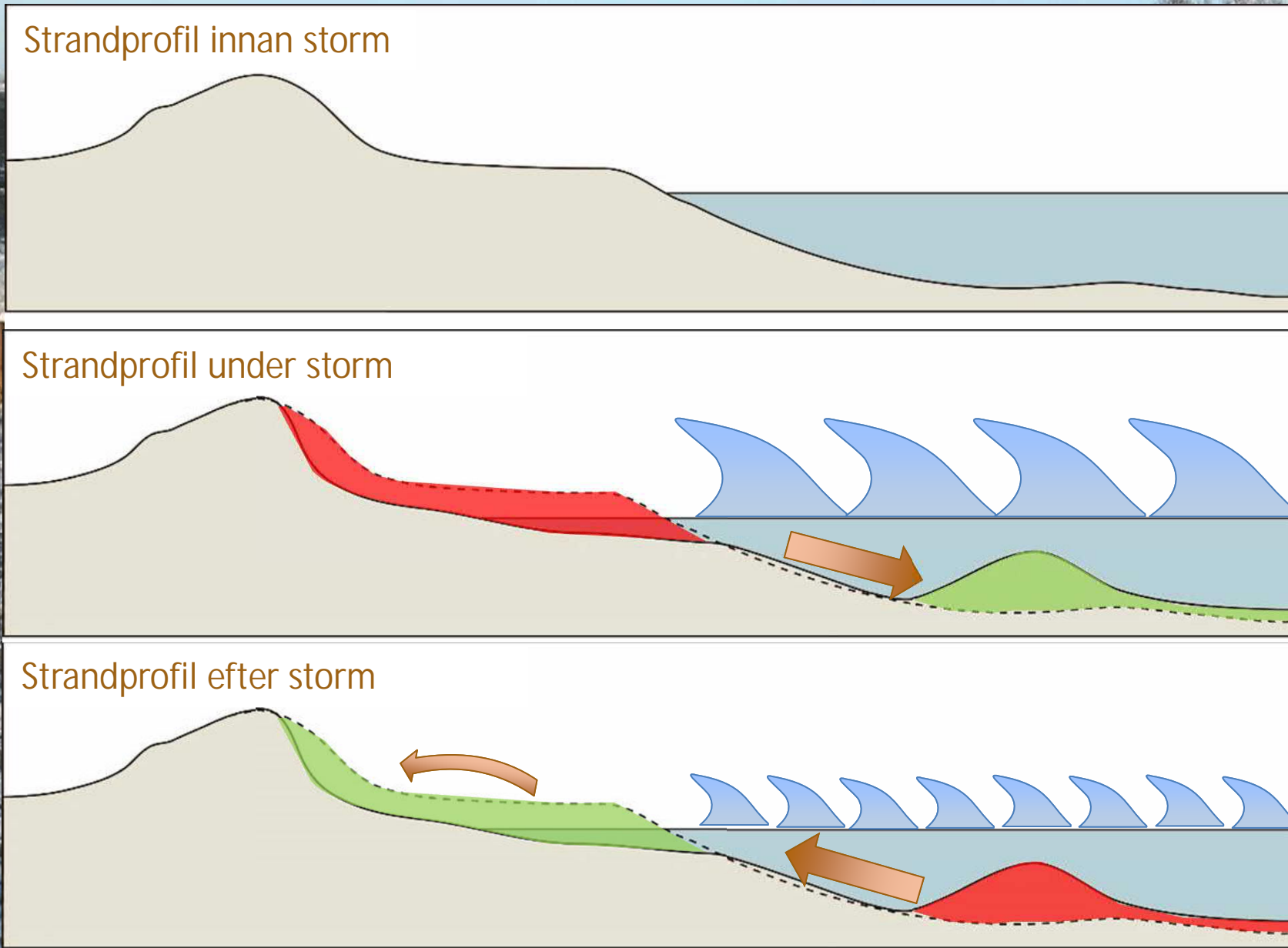
extratropical low

hurricane #Epsilon

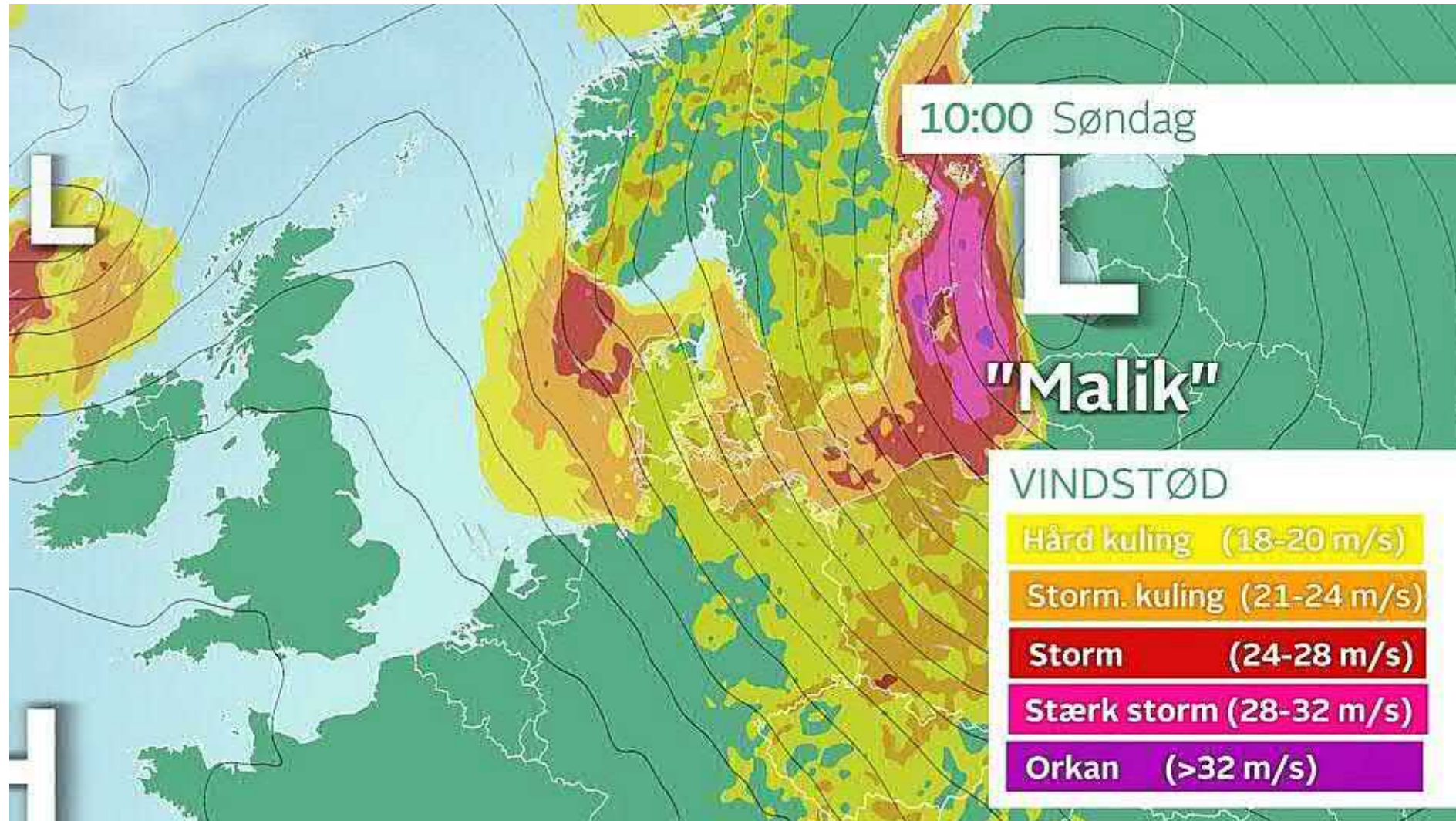
Vad händer vid kusten under en storm?



Vad händer vid stranden under en storm?



Stormen Malik (29-30 januari 2022)

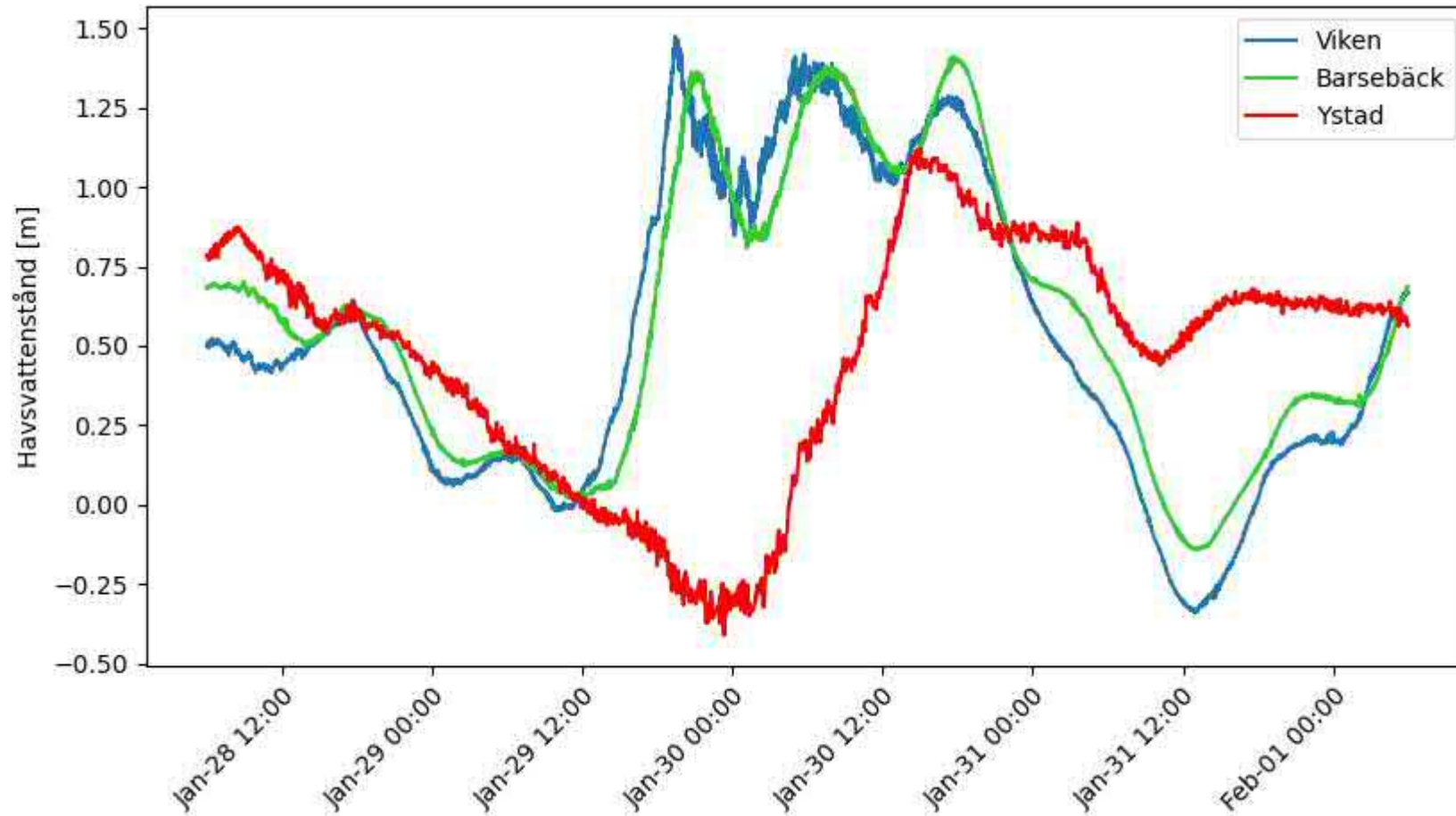


[<https://www.tv2nord.dk/tv2dk/saadan-forventes-stormen-at-ramme-danmark>]

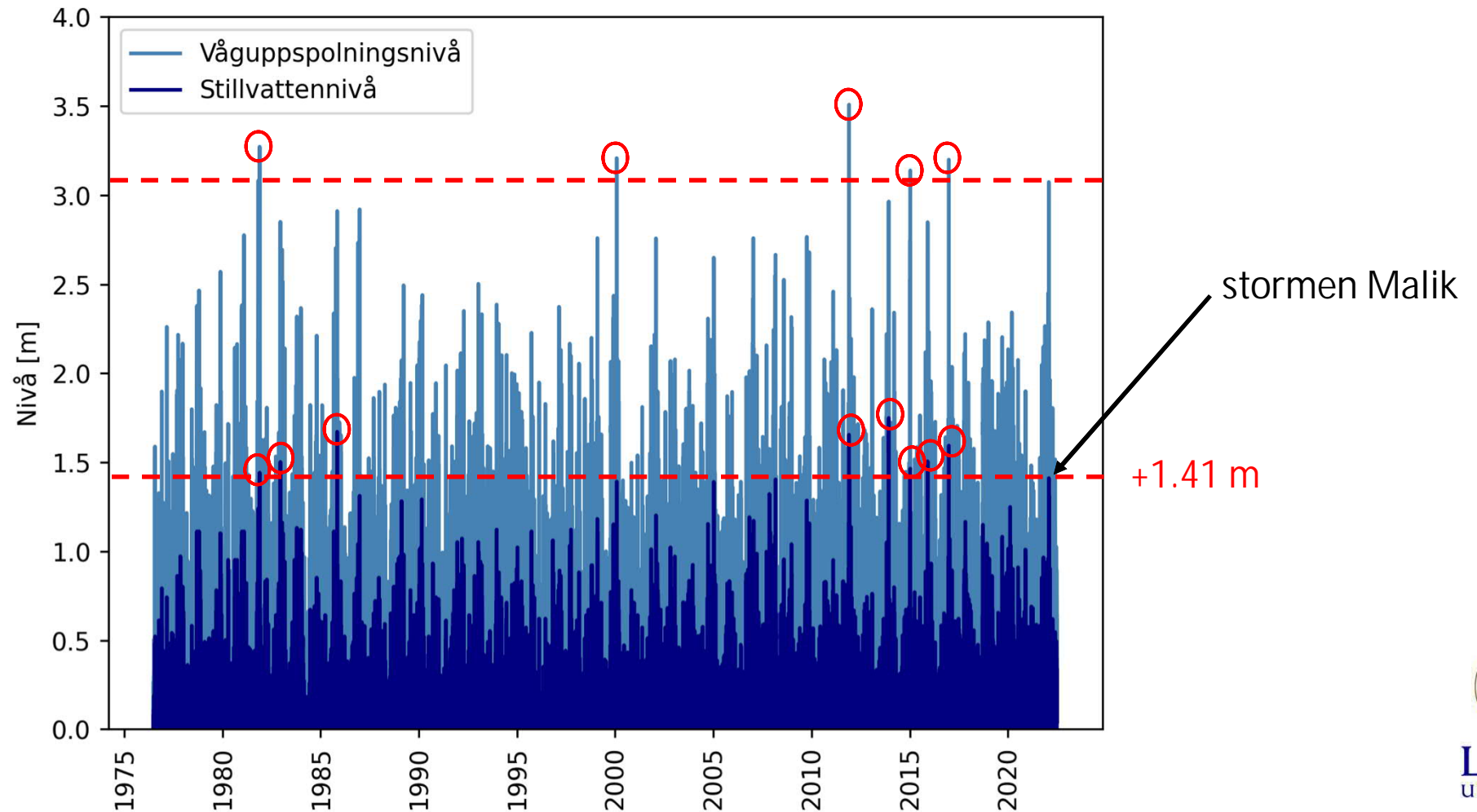


LUNDS
UNIVERSITET

Stormen Malik – Vattenstånd



Stormen Malik – Öresund



LifeCoastAdapt



Fortuna



Foto: Helsingborgs kommun

Ystad sandskog



Foto: Pål Axel Olsson

Bjärred



Foto: Lomma kommun



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Fortuna



Efter färdigställandet (juni 2021)

Under stormen Malik



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Fortuna



Februari 2022



Februari 2022



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Fortuna



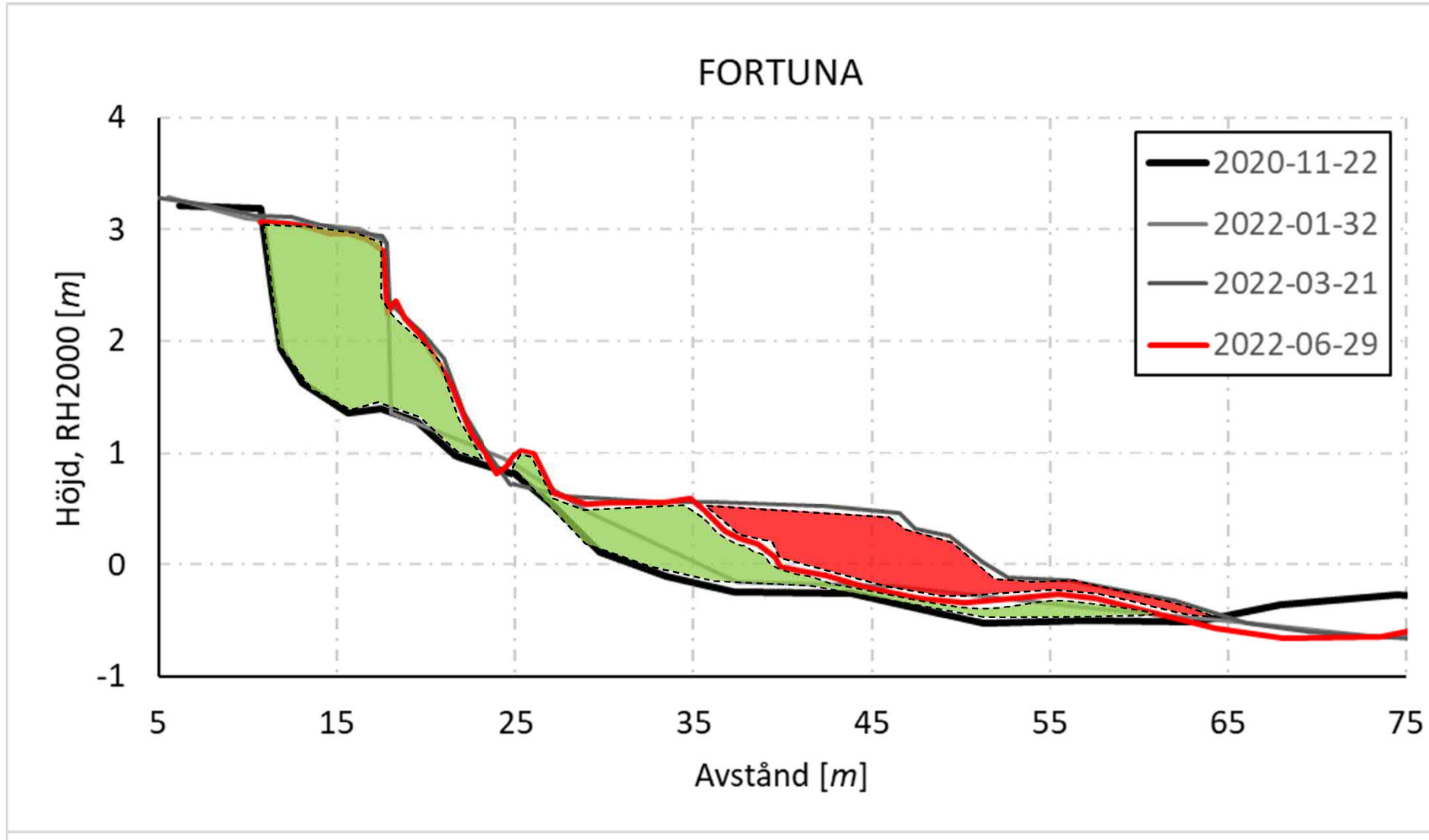
mars 2022



maj 2022



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Fortuna



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Bjärred



Foto: Lomma kommun



Foto: Lomma kommun

Hur påverkades LifeCoastAdapt - Ystad



Sanddyn B (mars 2021)



Foto: Ystads kommun

Sanddyn B (augusti 2021)



Foto: Ystads kommun

Hur påverkades LifeCoastAdapt - Ystad



Sanddyn B (mars 2022)



Sanddyn B (mars 2022)



Hur påverkades LifeCoastAdapt - Ystad



Sanddyn B (juni 2022)



Sanddyn B (augusti 2022)



Slutsatser

- Naturbaserade åtgärder kan reparera sig själv, om tid och sediment finns
- Det krävs utrymme och tolerans för “dynamiken” i naturbaserade åtgärder
- Småskaliga strandfodringar kan vara effektiva i en svensk kontext
- Positivt med att det genomförs åtgärder längs med kusten som utvärderas och kan generera kunskap
- Kontinuerliga mätningar längs kusten ett måste om vi ska förstå vad som händer

Tack för er uppmärksamhet

