



# Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb

Videnskabelig undersøgelse af forskellige grødeskæringsmetoder og deres effekter på vandføringsevnen og den økologiske tilstand i små vandløb

## Dagsorden

- Velkommen
- Præsentationsrunde af mødedeltagere
- Projektets idegrundlag, proces og økonomi frem til nu v/ Jannik Seslef
- Præsentation af forsøgsdesign og biologisk overvågning, status v/ Annette Baatrup Pedersen
- Præsentation af hydrometrisk overvågning, status v/ Bjarne Moeslund
- Præsentation af grødeskæringsmetoder v/ Kurt Beck
- Spørgsmål og afslutning

## Projektgruppen

- Aarhus Universitet v. seniorforsker Annette Baatrup-Pedersen
- Assens Kommune v. projektleder Jannik T. Seslef
- Orbicon v. Bjarne Moeslund, senior project manager
- HedeDanmark v. Kurt Beck, landskabskonsulent



## Projektets økonomi

**Samlet økonomi ca. 8 millioner (4 år)**

**År 2: ca. 2,2 million**

- Promilleafgiftsfonden for Landbrug, 1,35 mill.
- HedeDanmark, 0,19 mill.
- Assens Kommune, 0,55 mill.
- HavørredFyn, 0,1 mill.
- Hedeselskabet, 0,08 mill.

STØTTET AF  
**Promille**afgiftsfonden for landbrug



HAVØRRED FYN



HEDESELSKABET

**HD**  
HedeDanmark

## Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb



ASSENS  
KOMMUNE

## Fakta

- Varighed 4 år (2019-2022).
- 65 vandløbsstrækninger af 200 meter
- Involverer ca. 150 lodsejere
- Projektet godkendt efter vandløbsloven (interessentmøder, lodsejermøder, høring og godkendelse)
- Ca. 80 % af strækningerne er målsatte vandløb

## Idegrundlag

- Til brug for Assens Kommunes kommende regulativrevision
- Ønske om at ændre grødeskæringen med sigte på opfyldelse af de besluttede miljømål under iagttagelse kravene til vandføringsevnen og påvirkning af alle biologiske kvalitetselementer (fisk, planter og smådyr)
- Til sikring af at midlerne til grødeskæring anvendes hvor det giver nytte i forhold til formålet med vedligeholdelsen f.eks. opdeling af vandløbs strækninger ift. terræn, arealanvendelse, faldforhold og med anvendelse varierende skæringsmetoder (input fra landmænd)
- Behov for nytænkning af tidspunkter for skæring (input fra lodsejere)
- Afstemning af realistiske forventninger med lodsejere ift. grødeskæring

## Idegrundlag

- Nationalt behov for evidensbaseret viden om grødeskæringsmetoders effekt på vandførelse, sedimentformændringer og miljøet/kvalitetselementer
- 75 % af de målsatte vandløb i DK er små

***Derfor er det fortsat nødvendigt på en systematisk måde at forøge viden om effekten af de forskellige grødeskæringsmetoder i forhold til vandafledning og vandløbets miljøtilstand.”***

