

Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små vandløb

Videnskabelig undersøgelse og dokumentation af forskellige
grødeskæringsmetoders effekter på vandføringsevnen og
den økologiske tilstand i små vandløb



ASSENS
KOMMUNE

Dagsorden

- Velkomst v/udvalgsformand Dan Gørtz
- Præsentation af projektgruppen
- Baggrund og formål med forsøget v/ Jannik Seslef og Annette Baatrup Pedersen
- Gennemgang af grødeskæringsmetoder v/ Kurt Beck, Bo Petersen og Bjarne Moeslund
- Status på overvågning af vandløbsprofiler og vandføringsevne v/ Gunnar Jensen
- Status på overvågning af miljøet v/ Annette Baatrup- Pedersen
- Fremtidige perspektiver v/ Christian Petersen og Jannik Seslef
- Afrunding og tak for i dag v/ Dan Gørtz

Projektgruppen

- Seniorforsker v/ Aarhus Universitet: Annette Baatrup-Pedersen
- Landskabskonsulent v/Hededanmark: Kurt Beck
- Åmand v/ Hededanmark: Bo Petersen
- Chef-rådgiver v/ WSP: Christian Petersen
- Hydrolog/hydrauliker v/ WSP: Gunnar Jensen
- Biolog v/ WSP: Bjarne Moeslund
- Projektleder v/ Assens Kommune: Jannik Seslef



Assens Kommune
Aarhus Universitet
WSP Danmark
HedeDanmark



Projektets ide og formål



Projektets arbejdshypoteser

Vi vil med projektet søge databaserede svar på disse spørgsmål:

- Vil selektiv skæring/fjernelse af stivstænglede sumpplanter i vandløbene kunne forbedre vandføringsevnen, idet disse i højere grad end vandplanterne yder modstand mod vandets frie strømning?
- Vil skæring af den stivstænglede vegetation på brinkerne kunne forbedre vandføringsevnen ved de store afstrømninger, idet vandets frie strømning ved store afstrømninger især påvirkes negativt af brinkernes stivstænglede planter?
- Kan sandsynligheden for målopfyldelse øges ved både selektiv skæring/fjernelse af sumpplanter og skæring af brinkplanterne, idet der derved skabes mere plads og lukkes mere lys ned til vandplanterne på vandløbenes bund?
- Vil målretning af tidspunktet (-erne) for grødeskæring kunne give en bedre effekt af grødeskæringen i forhold til både landbrugets afvandingsbehov og målopfyldelsen?