



Til rette vedkommende

Østjylland
Ref. Pekje
J.nr.
Den 1. februar 2018**Vedr. projektet om "Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb".**

Assens Kommune har den 24. januar 2018 anmodet Miljøstyrelsen om bemærkninger til projektet om Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb".

Projektets formål er at undersøge effekterne af forskellige former for grødeskæring på vandføringsevne og miljøtilstand i små vandløb. Det er hensigten at undersøge, om forskellige grødeskærings metoder og tidspunkter for grødeskæring bidrager til at afvande de omkringliggende arealer, og samtidig sikrer, at de fastlagte miljømål opnås.

Der forventes gennemført undersøgelser af vandstand og vandføringsevne, udvikling i vandløbenes form samt den økologiske tilstand i forskellige typer af vandløbe, når vedligeholdelsen gennemføres på forskellige måder.

I den forbindelse undersøges bl.a., om en selektiv skæring af sumpplanter i vandløbene vil forbedre vandføringsevnen, om en skæring af brinkerne vil øge vandføringsevnen betydeligt ved de store afstrømninger og der, hvor der er størst risiko for oversvømmelser. Samtidig undersøges sandsynligheden for målopfyldelse. Endelig undersøges om målretning af tidspunktet for grødeskæring vil kunne give en bedre effekt.

Undersøgelserne gennemføres i Assens Kommune i et samarbejde med Aarhus Universitet og under inddragelse af Orbicon.

Miljøstyrelsen finder projektets formål og undersøgelser meget relevante i relation til vidensopbygning og forståelse af vandafledningen og samspillet med de økologiske forhold i vandløbene. Særligt i forhold til den øgede nedbør og deraf følgende afvandingsbehov er det relevant at se på forskellige grødeskæringsteknikker og en udvikling af disse teknikker i forhold til opnåelse af god økologisk tilstand i vandløbene.

Miljøstyrelsen kan på den baggrund anbefale at projektet gennemføres og følger gerne projektets resultater, såfremt det gennemføres.

Med venlig hilsen

Peter Kaarup
Kontorchef