

# Notat

Afdeling: Plan, Byg og Miljø  
Dato: 29. februar 2024  
Reference: Jens Gregersen  
Tlf.: 8959 4013  
E-mail: jg@norddjurs.dk  
Sag nr.: 24/1664

## Høj vandstand i Alling Å i vinteren 2023/24

I mail af den 14. februar 2024 fra Niels Skov Pedersen (MTU) stilles der spørgsmål ved grødeskæringen i Alling Å i 2023, samt spørgsmål om hvorvidt vandløbsprofilen er tilstrækkeligt.

### Grødeskæring

På strækningen af Alling Å fra Øster Alling Bro til Grund Fjord udføres grødeskæringen 3 gange årligt. Grødeskæring foretages i grødens vækstsæson for især at sænke vandstanden til et gunstigt niveau for dyrkning af de tilgrænsende landbrugsarealer.

I forbindelse med grødeskæringen foretages der kantskæring i det omfang, at det er nødvendigt for at fastholde det regulativmæssige vandløbsprofil.

Effekten af grødeskæringen afspejles ved vandstandssænkning. Vandstandssænkningen kan iagttages på en online vandstandsstation ved Øster Alling Bro. Der har således ikke været grund til at betvivle effektiviteten af grødeskæringen i 2023.

Da grødeplanterne er visnet bort om efteråret, kan grøde ikke være årsag til høj vintervandstand.

### Kontrolopmålinger

Opgravning i Alling Å må kun foretages, hvis det kan dokumenteres, at den regulativmæssige vandføringsevne ikke er til stede. En kontrolopmåling af vandløbets tværprofiler er nødvendig for at dokumentere opgravningsbehovet.

På strækningen fra Øster Alling Bro til Gl. Estrup Bro er der senest foretaget kontrolopmåling i 2016 og fra Gl. Estrup Bro til Grund Fjord er der senest foretaget kontrolopmåling i 2013. Sag nr. 20/3370. En kontrolopmåling danner grundlag for at foretage beregninger af vandspejl for henholdsvis regulativprofiler og opmålte profiler.

Med baggrund i beregnet middelvandspejl og medianmaksimumvandspejl kunne det således konstateres, at beregnet vandspejl for regulativgrundlaget lå over beregnet vandspejl for opmålingen fra 2013 og 2016. På daværende tidspunkt kunne Alling Å derfor føre mere vand end regulativet foreskriver.

Kontrolopmålinger i 1995 og 2009 på omhandlede vandløbsstrækning har heller ikke kunnet dokumentere et opgravningsbehov.

### Vandstand

Den høje vandstand i Alling Å skal ses som et produkt af den vedvarende regn, der siden begyndelsen af oktober måned har bygget en vandføring op, som aldrig er registreret før.

Vandføringen i Alling Å kan aflæses ved en online vandføringsstation ved broen i Allingåbro. Vandføringen for oktober, november, december og januar har til sammen denne vinter været dobbelt så stor som normalen for de fire måneder.