



Østre Toten kommune

Tett nok ved og langt nok unna

Restaurering av Lenaelva

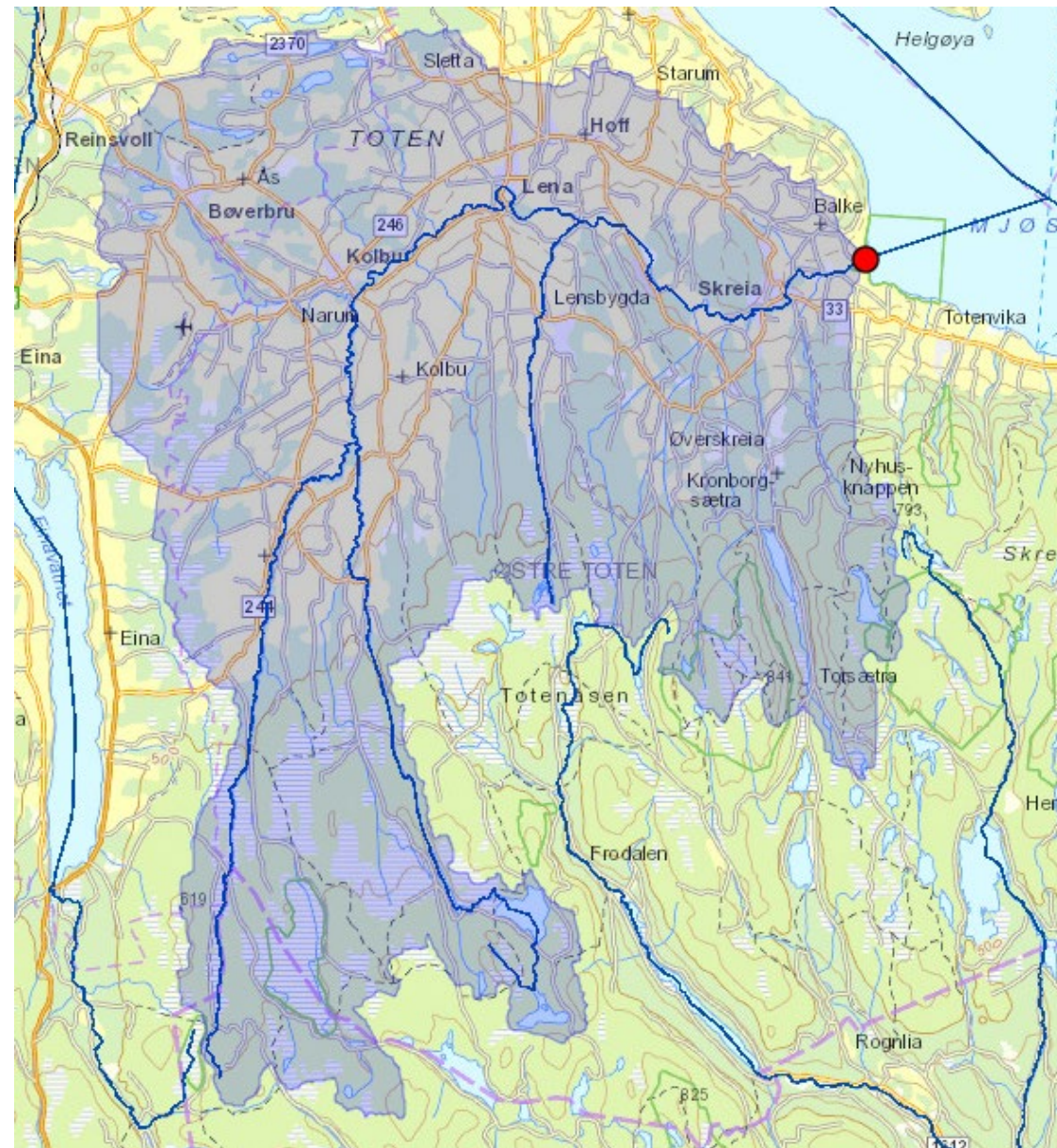
- biotoptiltak i nedre del av vassdraget

Inger Lise Willerud, klima- og miljørådgiver



Bakgrunn

- Flomsikring/forbygninger
- Avbøtende tiltak redusert
- Nedgang i fiskebestandene
- Bedre vannkvalitet



Flomvern

Fysisk endring

Fysisk endring grunnet flomverk og forbygninger



Stor grad

Endret habitat som følge av morfologiske endringer - inkludert overføringer



Østre Toten
kommune

Nytenking Kvalitet Respekt

Bakgrunn



NVE

Innsendt dato: 01.07.2019
Referansenummer: MCTEVB

Søknad om tilskudd til flom- og skredforebygging og miljøtiltak langs vassdrag

Kontaktinformasjon for virksomhet

Organisasjonsnummer	984949859
Foretaksnavn	ØSTRE TOTEN KOMMUNE
Adresse	Postboks 24
Postnummer	2851
Poststed	LENA
Foretakets telefonnummer	Ikke angitt
Foretakets e-postadresse	Ikke angitt
Fornavn	INGER LISE
Mellomnavn	Ikke angitt
Efternavn	WILLERUD
Telefon	98290269
E-post	ilw@ostre-toten.kommune.no
Organisasjonsnummer	Ikke angitt
Foretaksnavn	Ikke angitt

Søknadsinformasjon

Søker	Kommune
Hva søkes det om?	Tilskudd til miljøtiltak
Velg fylke	Oppland
Velg kommune	Østre Toten
Gårdsnr.	58
Bruksnr.	1
Stedsnavn	Krabyskogen - Sundvika
Vassdragsnavn	Lenaelva



- 1: Dam fylt med stein pga stor masseforflytting . Ønskelig med utgraving.
- 2: Terskel (10% genstår) Rast ut og fylt dam nedstrøms med stein. Utgraving i leirbunn. Gytegrus utlagt i 2017 oppstrøms terskel, borte pga. terskel 3 som resulterer i stor vannfart.
- 3: Terskel (70% genstår) Utgraving i leirbunn i dam. Skaper stor vannfart i dam nedstrøms.
- 4: Øy er borte. Ønskelig med strømbrytere som erstatning for å senke vannfart og stoppe utgraving i leirbunn i dam nedstrøms. Stort område veldig grundt ved lav vannstand. Fra nedstrøms punkt 2 til punkt 4 er det blåleire i bunn med stor utgraving.
- 5: Terskel (80% genstår) noe utrast. Dam ok.
- 6: Terskel (90% genstår) Stor utgraving i leirbunn i dam. Utgraving i leirbunn i dam nedstrøms.
- 7: Nedre del Kalrastbekken er for bratt til at fisk kommer opp. Dette var en viktig gytebekk. For Harr og ørret helt til kanalisering fant sted. Vannspeil i dam er for lavt. Ønskelig med senking av nedre del av bekk.

Østre Toten
kommune

Nytanking Kvalitet Respekt

Gjennomføring

- Prosjektering
- Befaringer
- Miljøtiltaksplan
- Tillatelser
- Søknader
- Tiltaksperiode
- Dokumentasjon
- Rapportering



Tiltaksområder



Lenaelva miljøtiltaksp







2021-3

Text

Norconsult 

 tiltak2021

Suksessfaktorer

- Lokal kompetanse
- Involvering av faginstanser
- Grunneiерdialog
- Tilpasning av tiltak i felt
- Gravemaskinføreren
- Frivillig innsats
- Været!



Planlagte aktiviteter videre



Mål:

Restaurere hele vassdraget der berørt av forbygninger + tiltak sidevassdrag





Takk for meg!

Inger Lise Willerud

Tlf 982 90 269 / ilw@ototen.no