

Til Olje- og energidepartementet

### **Klage på vedtak nedlegging av Kongens dam i Bamble av 28.10.2020.**

Vi er uenige i vedtaket fra NVE hvor det fremgår at en nedleggelse av Kongen dam vil ha liten innvirkning nedstrøms

Vi ønsker at konsesjonen for nedlegging av Kongens dam trekkes tilbake

Vi er nærmeste naboer til Kongens dam (se vedlagt kart med markering av eiendommer) og blir vesentlig berørt i driften av produktivjord liggende nedstrøms av en rivning med de konsekvenser det medfører. Med endringer i elveløpet rett nedenfor dagens dam.

Klagen er fremsatt innenfor tidsfristen.

Vi ber om en skriftlig begrunnelse fra NVE hvis det blir vurdert til at vi ikke har klagerettighet.

I Vedtaket fra NVE beskriver NVE på side 20 i punkt om **Hydrologiske virkninger av tiltaket**. Beskrives det at demning har en begrensende flomdempende effekt fordi vann ikke er blitt regulert.

Dette stemmer ikke. Når demning lekker og bunnluken ikke har vært mulig å lukke helt, og til tider har bunnluken aktivt blitt brukt til å regulere vannstand. Har dette sørget for at vannmagasinet er blitt redusert i tørre perioder og har med det gitt kapasitet til å dempe flomtoppene.

Om demningen blir revet vil det ikke være noe form for flomreduksjon. NVE beskriver i samme punkt at flomfaren vil bli større. Vi kan ikke se at NVE har tatt dette med i sine beregninger.

Se bilde for beskrivelse av flomutsatt produktivjord

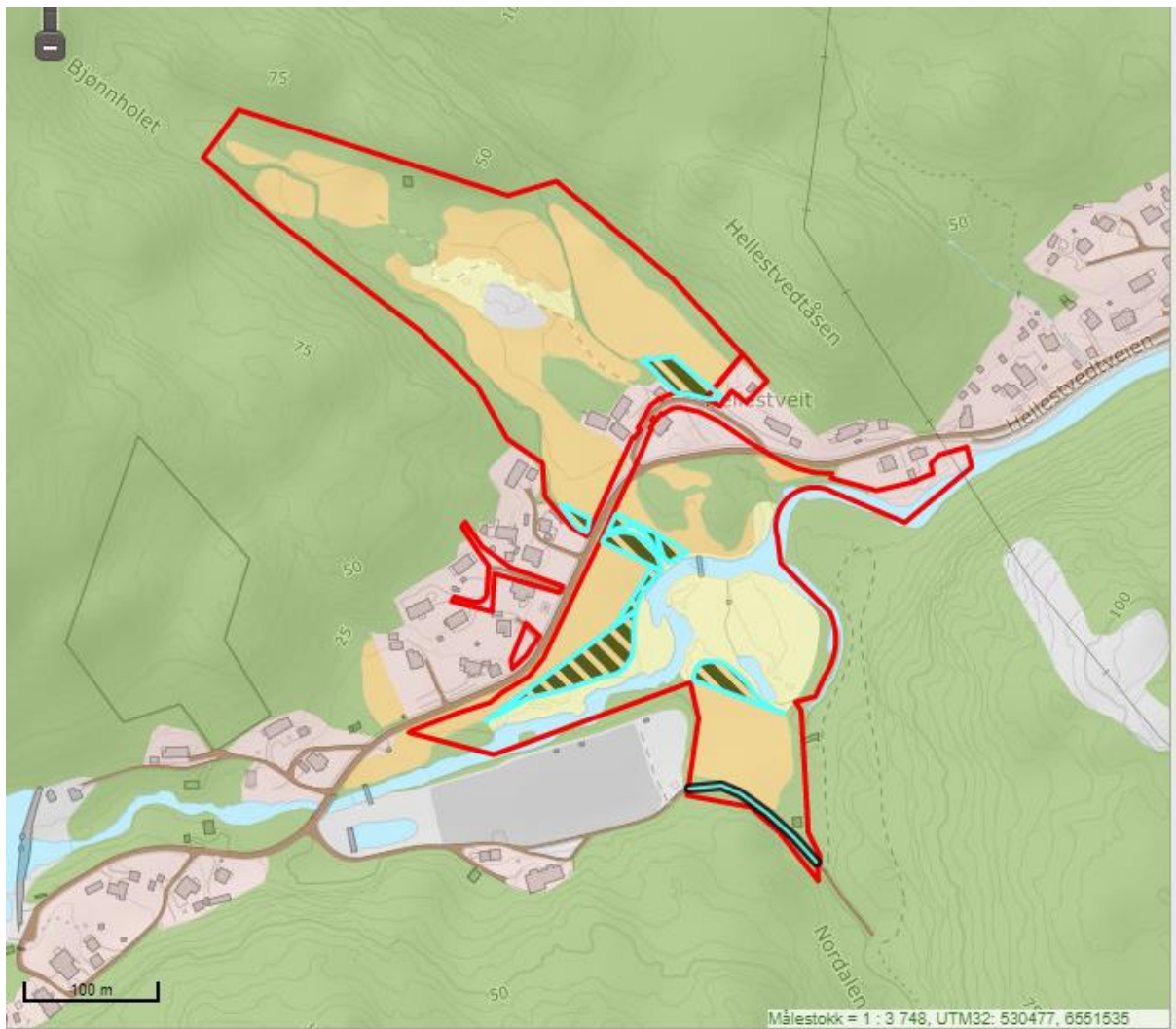
NVE beskriver på side 24 i punkt **flom, erosjon og skred** at tidligere etablerte sikringsanlegg for flom reduksjonstiltak ikke er endret. Er det da tatt med at det som tidligere var et flommagasin "bakevje" i enden av fotballbanen er blitt fylt opp og etablert en BMX bane. Vi varslet daværende landbrukssjef om at flomfaren ville øke når denne endringen ble gjort. Se bilde for beskrivelse av tidligere elveløp.

Det har i tillegg langs Gytelven etablert seg store områder med parkslirekne (*Reynoutria Japonica*). Parkslirekne er oppført på Norsk fremmedartsliste i 2018 og er vurdert å utgjøre en svært høy økologisk risiko for stedege arter og naturtyper. Parkslirekne er også oppført på ISSG (Invasive Species Specialist Group) sin liste over verdens 100 verste invaderende fremmede arter. Arten utgjør også en endret jordstruktur som gjør at jordmassen ikke har den samme tettheten som stedege arter. Dette medfører økt erosjon fare langs vannveier. Langs Gytelven er dette en av de faktorene som har endret seg de siste årene og gjør områdene langs elven mere utsatt for erosjon ved flom. Hvordan dette påvirker området hvor det på 90 tallet gikk et stort kvikkleireras. Hvor det nå er store områder med parkslirekne, er vi undrende til om NVE har utredet. I samme punkt beskriver NVE at faren for erosjon vil øke.

Med disse forholdene lagt til grunn og med en trend for økt ekstremvær er vi tvilende til at fjerning av Kongens dam ikke vi påvirker disse forholdene i negativ forstand og ber derfor NVE revurdere vedtaket

Reidun Barth & Jan Erik Barth gårdsnr 2 bruksnr 69

Totalt er det 5da. Produktiv jord som er flomutsatt i dag, med en økning i flom i dette flate terrenget vi det utgjøre større arealer.



Registrerte tiltak	Tiltaksklasse	Mengde		Fjern...
3813-2/69/0 <b>Velg</b>				<b>9 tiltak</b>
Gras på arealer utsatt for flom o...		0,3 da	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>
Gras på arealer utsatt for flom o...		0,9 da	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>
Vedlikehold av turstier i jordbruk...	Lav tilrettelegging	122 m	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>
Gras på arealer utsatt for flom o...		0,8 da	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>
Gras på arealer utsatt for flom o...		0,2 da	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>
Gras på arealer utsatt for flom o...		0,2 da	<a href="#">Endre</a>	<a href="#">Fjern</a>

Her ser man tydelig Gytelvens tidligere løp med bakevje ved fotballbanen. Dette ble fylt igjen på 2000

