



## Årsmelding Nesttunvassdragets venner 2023-2024

Nesttunvassdragets venner ble etablert alt i 1999 som et LA 21prosjekt /områdetiltak. Grunnen til valget av Nesttunvassdraget ble tatt, var at dette var det by vassdraget med de største utfordringene og det største potensialet av alle byens vassdrag. Nesttunvassdraget ble derfor valgt som et eksempel-vassdrag som skulle vise potensialet i byens vannmiljø og vann som en ressurs i arbeidet med en bærekraftig byutvikling og forvaltning av byens vann, vassdrag og biologisk mangfold. Arbeid her skulle og danne grunnlag for opprettelsen av felles elveforum for aktivitet i byens vassdrag og blågrønne soner. Første forsøk på felles forum gjorde vi i 2001 og igjen i 2016 som ble varig og driften av Bergen Elveforum har vært en viktig aktivitet i denne perioden.

Forrige årsmøte i Nesttunvassdragets venner ble holdt 20 april i 2023. Aktiviteten og antallet medlemmer er fortsatt noe preget av den lange nedstengningen under Korona som gjorde det meste i samfunnet utfordrende. Denne Årsmeldingen gjenspeiler derfor foreningens arbeid de siste 2 år. Det har vært 12 styremøter i perioden, 6 styremøter i 2023 og 6 styremøter i 2024 og styret har behandlet til sammen 156 saker i denne perioden. Målet nå er å bygge opp igjen foreningen og øke aktiviteten da utfordringene og mulighetene er mange. Byen trenger oss som pådriver i arbeidet med en kvalitativ byutvikling der byens vann og vassdrag og blågrønne soner har en sentral plass 😊

**Det handler om mye levende Vassdrag, men og om en kvalitativ byutvikling med et generasjonsperspektiv**



## **Styret i den aktuelle perioden har bestått av:**

**Leder - Terje Aarsand**

**Nestleder- Jim Heldal**

**Kasserer- Erik Falck**

**Styremedlem- Bjørn Ove Jansen**

**Styremedlem - Fritjof Stangnes**

**Styremedlem - Lasse Vikøren**

**Styremedlem – Olaf Bøckmann**

**Varamedlem- Siri Andersen**

Vi har svært mange viktige saker på gang for vassdraget og for bydelen og håper på at vi nå får økt aktiviteten i tiden som kommer særlig for de som kommer etter oss:



## **Saker styret har arbeidet med i perioden:**

### **Forurensningsaker i Sandalselven**

Det har vært 3 forurensningsaker i Sandalselven. Første sak var oljeforurensning, der vi varslet Brannvesen og fikk i gang en aksjon med lenser og pumper for å stoppe forurensning i vassdraget. Andre sak var slam fra byggegrop og tredje sak var et hvitt fargestoff fra samme bedrift som slapp ut oljen.



Det ble i etterkant av disse sakene holdt et beredskapsmøte, 25 personer fra kommune og brannvesen stilte, vi holdt en innledning om varsling og reaksjonstid med mål om å bedre rutiner.

Det virker som kommunen har mangelfulle rutiner for håndtering av forurensningsaker, prøvetaking, opprydding, responstid, pålegg om retting etc. og vi satt følgende dagsorden:

### Møte kommunalt fagforum for akuttforurensing 15.05.202

- Hvilket stoff? Prøvetaking, vann, substrat
- Utstyr og riktig valg av utstyr særlig i første linje dvs.
- Bør Bergen Vann ha enkelt utstyr og beredskap i slike tilfeller der de blir varslet først. For eksempel tetting av kummer?
- -Prøvetaking og dokumentasjon? Dette er i utgangspunktet ikke Brannvesenets oppgave.
- Bør Bergen vann her følge på med prøvetaking
- Opplæring, Prosedyrer ?
- Oppfølging, antall liter sluppet ut/fanget opp?
- Bilogiske konsekvenser?
- Rapportering, evaluering og forbedring?

### Øvstunstemmen

Stemmen ble restaurert av NVV i 2002. Byggearbeider langs Helldalselva i 2007 førte til at det kom mye slam med elva, og dette sedimenterte i Øvstunstemmen. I løpet av forsommeren 2009 ble derfor hele stemmen tappet ned og ca. 50 nye lass med slam kjørt vekk og pukk ble lagt for avretting av bunn. Det søkes nå om å få tappe ned stemmen på ny og fjerne slam og sedimenter som har fylt opp stemmen siden 2009. Det anslås at det må fjernes ca. 40 billass med slam.

Vi har 100.000 kr som er øremerket til arbeidet, men prisoverslaget er 180.000 +mva. Vi har søkt om ytterligere midler til tiltaket og regner med å få utført fjerning av slam i perioden juni-september i 2025.



### **Midttun bro**

Midttun bro ble restaurert av NVV i samarbeid med Statens vegvesen i 2007. Det har nå oppstått kollaps i østre landkar, fundamentet svikter. Broforvalter i Vestland fylkeskommune har lansert en urealistisk og svært omfattende plan for restaurering av Midttun bro og har pr dato ingen planer for rehabilitering. NVV følger opp dette videre mot ulike myndigheter og fagpersoner.

Benkene som er utplassert ved brua var tagget ned og vi flyttet benkene til Skageveien, vasket de med husvask, og behandlet de med ny maling på både stålvanger og treverk. Benkene ble på ny utplassert ved brua sommeren 2024 – til glede for brukere i nærområdet.



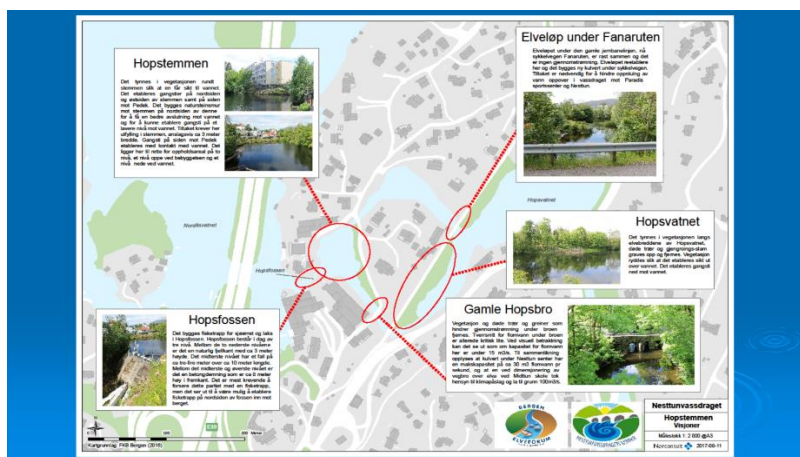
## Flomsikring

NVV har utarbeidet en egen plan for flomsikring av vassdraget. Planen baserer seg i stor grad på å benytte Grimevann som buffer ved store nedbørsmengder og på opprydding og fjerning av hindre langs elveløpene. Kommunen har arbeidet med andre planer som medfører flomtunnel, men dette har NVE sagt nei til slik at vårt flomsikringsforslag fremstår som den mest realistiske løsningen. Kommunen har arbeidet for å få lagt inn 62 millioner til flomsikring i vassdraget i budsjett for 2025. Det er fremdeles uklart om det blir satt av midler til dette i år. NVV har jobbet mye med å få på plass et offentlig/privat samarbeid om flomsikring av vassdraget og arbeider videre med dette. I perioden har det vært gjennomført en rekke møter med kommunens politiske og administrative ledelse for å realisere gode flomsikringstiltak.

### Mål for dagens møte:

- Finne en løsning for et privat-offentlig samarbeid for finansiering og gjennomføring av flomsikringen av Nesttunvassdraget og bygging av fisketrappen i Hopsfossen
- Å gjøre Nesttunvassdraget til et byens beste vassdrag for fiske- og friluftsliv og gjøre Nordåsen til et sjøaure eldorado
- Bidra til bedre utnytting av våre felles ressurser for å nå felles mål for byen vår
- Å gjøre byens vann, vassdrag og blågrønne soner til et profilelement i byutviklingen for nåværende og kommende generasjoner

### *Agenda for møtet med byens politikere oktober 2024*



*Fra vår flomsikringsplan for nedre del Hopsvann og Hopsfossen*

## Fisketrapp Hopsfossen

Fisketrapp i Hopsfossen håper vi å få realisert i forbindelse med DF gruppen sin utbygging av boliger i PEDEK-bygget. Det er utarbeidet en reguleringsplan for boligprosjektet, og realisering av fisketrappen er tenkt å være en del av rekkefølge bestemmelsene for prosjektet. NVV har prosjektert fisketrappen og det er utarbeidet datamodell i 3D for denne.



### Turvegssystem knyttet til Nesttunvassdaget

Det ble holdt en deputasjon i Utvalg for Miljø og Byutvikling i desember 2023 med mål å få Bergen kommune med på å gi tilskudd til utarbeidelse av et eget informasjonsopplegg og eget turvegssystem for vassdraget og nedslagsfeltet. Responsen er god fra flere hold, men foreløpig uten finansiering.



Bildene viser Alf Lilletvedt som orienter ved Birkelandsvatnet og Byråd Christine Kahrs og rådgiver Hans Martin Moxnes var en av mange som var med Nesttunvassdragets venner og Bergen og h

Hordaland Turlag på guidet dagstur i vassdraget for å se på sak om Turvegssystem. Det er og kontakt mot GC Rieber fondene her. Dette blir et prioritert satsingsområde i tiden som kommer.

Bildet under er fra møte med Bymiljøetaten om turkartinitiativet vårt der både Alf Lilletvedt fra Birkelandvannet turområdet og leder i Myrdalsgjengen var og med på møtet. Fritjof Stangnes fra styret orienter.



### Elvepark ved Teigland

Dette er en viktig sak for oss som vi har gitt innspill til tidligere både av hensyn til flomsikring og til utforming og bruken av vassdraget. Dette er en sak som vi vil støtte i det videre.



## Uttalelser til reguleringsplaner

Vi har i perioden skrevet uttalelse til flere reguleringsplanforslag som berører vassdraget. I disse uttalelsene har vi gitt gode råd til utbyggerne når det gjelder å ivareta vassdraget, naturmangfold og turveger. Uttalelsene våre gjelder disse planforslagene:

- **Gnr. 9 bnr. 302 mfl. Eikelund, småhusbebyggelse. Gnr. 42 bnr. 27 mfl.**
- **Lille Nesttunvann, blokkbebyggelse.**
- **Gnr. 43 bnr. 1118 mfl., Hardangerveien, industri/lager.**

## Dugnader

4 dugnader er gjennomført ved Store Nesttunvann i 2024. Samme antall dugnader ble gjennomført i 2023. Mange er interessert i å ta del i dugnader og potensialet er stort. Det er behov for flere dugnader oppover i elven og ved Hopsvann. Det har også vært gitt instruksjon i skjøtsel av vegetasjon.

Vi har gjort mye skjøtsel langs med Store Nesttunvann, men av sikkerhetsmessige årsaker må vi begrense aktiviteten langs med Bybane sporet. Vi har likevel fått til et konstruktivt samarbeid med Bybanen Drift med en balansert rydding og åpning av vegetasjonen langsmed bybanelinjen. Ryddingen som er utført åpner opp slik at vannet blir mer synlig for turgåere samtidig som vi tar hensyn til fugl mm.



*Dugnadsgjeng i gang med i skjøtsel av kantvegetasjon*

## Foredrag og deputasjoner

Det er gjennomført flere deputasjoner og holdt foredrag i ulike fora. Leder Terje Aarsand ble blant annet invitert til å holde foredrag i forbindelse med utdelingen av den nasjonale Vannprisen i Miljødirektoratet i Oslo i september 2023 noe som var en heder til vårt arbeid. Det var god respons på vårt foredrag.

I 2023 ble holdt deputasjon om flomsikring og i 2024 ble det holdt 2 deputasjoner for Bergen kommune UMBY, den ene var deputasjon vedr. flomsikring og fisketrapp, og den andre deputasjonen var ang. turvegssystem Nesttunvassdraget.



## Vassdraget som undervisningsarena.

Myrdalsvatnet har vært brukt til en rekke dager i undervisning i fiskestell og naturfag i samarbeid med Bergen Elveforum. Dette er en aktivitet vi ønsker å styrke i årene som kommer.



*Ivrige elever fra Natland Oppvekststun i gagn med sløyging av fisk*

Vi har mange med oss som støtter arbeidet og nå er det viktig å mobilisere igjen for nye tak



**Vi har mange med oss😊  
Her Fana Sparebank. Vi ønsker nå å få til et privat –offentlig samarbeid  
for å løst byens viktigste vannmiljø prosjekt😊**

***Bergen mars 2025***

***Styret***

***Nesttunvassdragets venner***