

# Fra søknadene

## 2. Beskrivelse av søkeren

Kongsberg Padleklubb har ca 60 medlemmer og er tilslutta Norges Idrettsforbund gjennom Norges Padleforbund. Tradisjonelt har klubbens fokus vært tur- og leikepadling i elv og tur- og treningspadling på flattvann.

De siste årene har vi fått en etter vår målestokk, stor juniorgjeng. Flere av disse satser hardt på konkurranser innen freestyle i elv. To av våre padlere deltok i fjor i VM med 6. og 14. plass i junior damer som resultat. Vi har også et damelag som deltar både i nasjonale og internasjonale raftingkonkurranser.

Klubben jobber mye med rekruttering særlig blant barn og ungdom. For disse legger vi mye vekt på leikepadling (freestyle) ettersom dette gir gode basisferdigheter, er sikkert og enkelt å organisere.

Klubben har et årsbudsjett på kr 28 000 som går til klubbstyr og rekruttering.

Klubben er ressurssterk med medlemmer som bidrar aktivt inn i NPFs ungdomssatsing innen elvepadling.

## 3. Beskrivelse av prosjektet

Kongsberg har en visjon om å bli 40.000 innbyggere. Det satses på et livligere og mer attraktivt bysentrum der man tiltrekker seg nye mennesker både innbyggere og besøkende. Steder der de kan være aktive, oppleve og møtes på nye møteplasser er viktig. Mer urban moro og aktivitet skal være med på å utvikle Kongsbergs attraktivitet og omdømme. Numedalslågen med den flotte Nybrufossen er en ubrukt perle midt i byen. Å lage en arena for elvepadling for ungdom og voksne i hjertet av byen vil gi et positivt løft for byens omdømme, både lokalt, nasjonalt og internasjonalt. Ny urban moro!

Freestyle kajakkpadling er en elvesport der utøveren gjennomfører en rekke akrobatiske triks og manøvre på en bølge eller valse (naturlig eller kunstig) i ei elv. Disiplinen er en rekreasjonssport på linje med ski og snøbrett i parkanlegg i skisentra. Det blir også konkurrert på et høyt nivå med E-Cup, W-Cup, NM, EM og VM. . Sporten beveger seg stadig med padlere som utvikler nye og spektakulære kunster. Forrige VM trakk 280 padlere fra 32 land. Et anlegg i Kongsberg vil være egnet for internasjonale konkurranser på et høyt nivå.

Det ferdige anlegget er flere stående bølger nederst i Nybrufossen i Kongsberg. Bølgene har forskjellig vanskelighetsgrad, og fungerer på forskjellige vannføringer. En fungerende bølge har en størrelse, vannhastighet og bratthetsgrad som gjør at en kort elvekajakk blir liggende i plan på bølgefronten. Padleren kan fra dette utgangspunktet gjøre hopp og vendinger som gir poeng etter et konkurransereglement.

Bølgene skapes ved å endre elvebunnens form slik at vann og terrengformasjoner setter opp vannet i bølger.

I utformingen av anlegget legges det vekt på sikkerhet og å skape formasjoner som er trygge, også nedstrøms.

## 4. Hvorfor skal dette prosjektet få støtte?

Elva gjennom Kongsberg gir en mulighet som ikke finnes i andre byer.

Trenger midler til terrengmodell og modellering av vannstrøm, samt til å gjøre de første endringene i elva.

Profilerings- og rekrutteringsanlegg for elvepadling for av et vidt spekter av brukere, fra rekrutter til verdensmestere.

## 10. Referanser eller andre tilleggsopplysninger

Noen tilleggsopplysninger:

Anlegget vil bestå av strukturer som står fast på elvebunnen, og er vedlikeholdsfritt. Det budsjetteres derfor ikke med kostnader til drift og vedlikehold.

I Norge er det rundt 500 elvepadlere. I tillegg vil anlegget bli brukt av padlere i Sør-Sverige og nordre deler av Europa. Padlere fra Norge, Sverige, Finland, England, Russland, Slovakia, og USA brukte Skjåkbølga som forberedelse til VM i 2009.

Videoen <http://www.youtube.com/watch?v=38UCkYijzEY&feature=channel> viser Skjåk-bølga, som er en god målestokk for de formasjonene vi ønsker å etablere i Kongsberg.

Fra sekund 48 vises prinsippet for anlegget. Padleren kommer fra stille vann, og traverserer ut på bølgefronten hvor han legger seg i utgangsposisjon for triks. Når han glir på baksiden av bølga padler han inn i bakevje, og opp til utgangspunktet.

Referanser:

Padleanlegget i Nybrufossen er koblet mot kommunens prosess for å utvikle og regulere sentrumsområdet, hvor prosjektet vil bidra til å styrke koblingen mot natur, kultur og opplevelser. Målet er å få regulert nedre del av fossen til idrettsformål, og prosjektet vil støtte seg på den infrastruktur og de servicefunksjoner som etableres gjennom utbyggingen av nærområdet. Ingebjørg Trandum og Ingar Vaskinn er kontaktpersoner i kommunen.

28. januar 2010 deltok 12 fag-og ressurspersoner på befaring og planleggingsmøte:

Øyvind Engedahl, daglig leder Kongsberg Energi Eiendom (grunneier på elvens østside)

Einar Markhus, hydrolog, Norconsult AS

Olav Bakkemoen, byggeleder, NCC (Kraftverksentreprenør)

Morten Sivertsen, Buskerud dykkerservice (arbeider i vann)

Harald Sakshaug, NVE Region Sør (godkjenningsmyndighet og kompetansebank)

Dan Lindberg, Örebropadlarna i Sverige (har bygget freestyleanlegg i Svatån).

Kongsberg Padleklubb deltok med 5 styrerepresentanter og ressurspersoner, og Norges padleforbund (NPF) deltok med generalsekretær Sven Nordby Andersen

Ingar Vaskinn, næringsrådgiver i Kongsberg kommune, ble forhindret fra deltakelse. Det er derfor derfor ingen fra kommunen deltok på møtet.

Gjennom samtaler før og i møtet ble det utviklet ideer, diskutert løsninger og lagt en utviklingsrekkefølge for anlegget.

Prosjektet genererer interesse og velvilje, slik at de eksterne deltakerende ga arbeidstiden kostnadsfritt.

Etter planleggingsmøtet har klubben hatt kontakt med Northwest Hydraulic Consultants Ltd. (NHC) i Edmonton, Canada. NHC arbeider blant annet med prosjektering av Whitewater parks, kommersielt og mindre kommersielt drevne elvesportsanlegg.

Gjennom de svar klubben har fått fra NHC dokumenteres at prosjektet er gjennomførbart.