

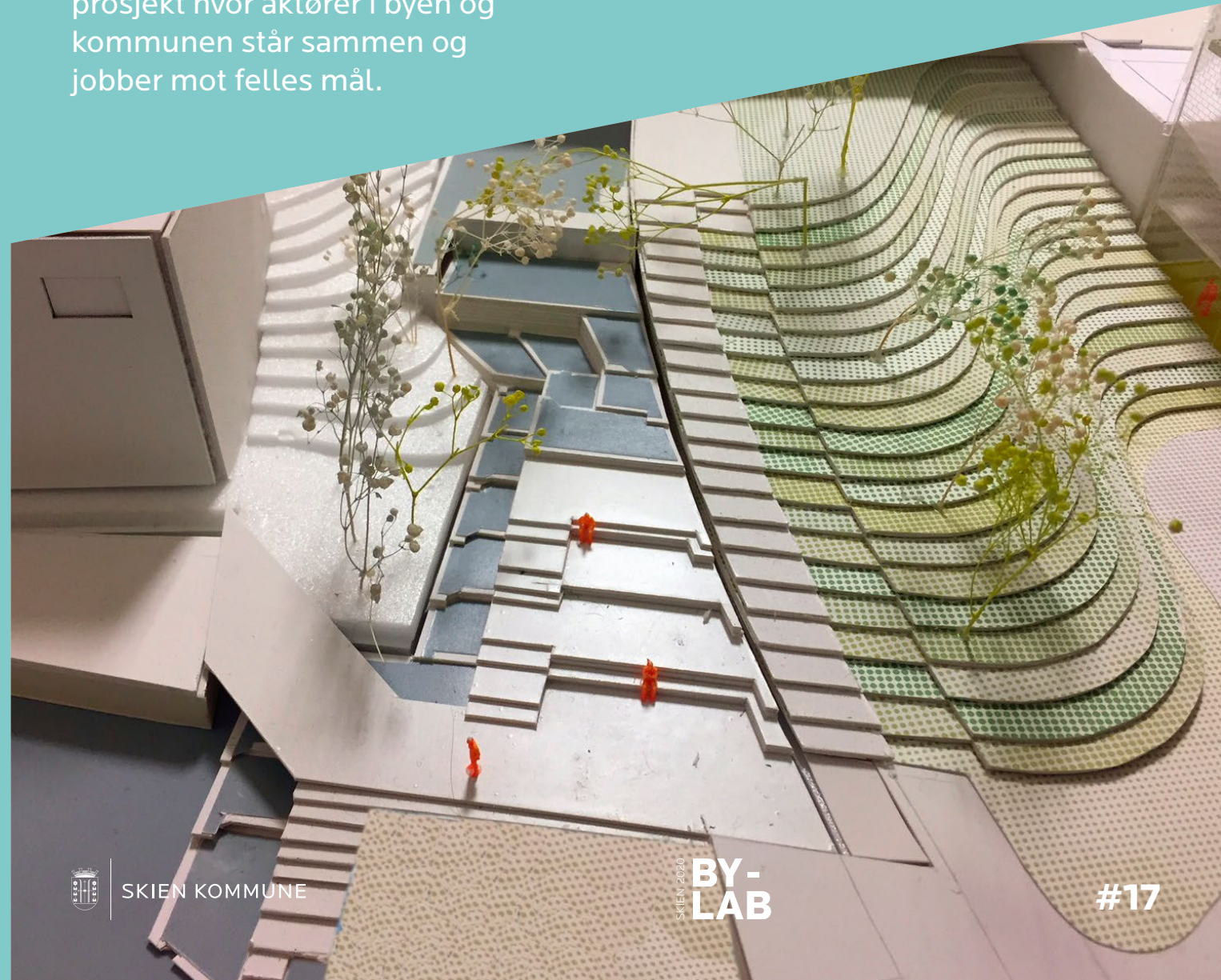
Vi tar tak i Skien sentrum!

Arbeidet med Skien 2020 startet i 2011. Det er et unikt samarbeidsprosjekt hvor aktører i byen og kommunen står sammen og jobber mot felles mål.

Dette prosjektet har vært etterlengtet fra miljøforvaltningen og er en del av *Skien 2020 - handlingsprogram for sentrum*.

Prosjekteringen startet i 2016 og den gamle fisketrappa fra 1976 ble revet høsten 2017. Bygging av ny trapp startet høsten 2017.

Forsommeren 2018 åpnes trappa av byens ordfører, og barnehagebarn vil bli invitert til åpningen sammen med alle samarbeidspartnere.



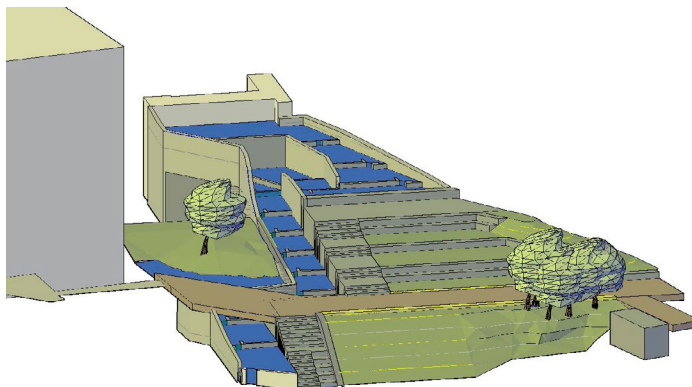
Fiske-trappa

Skien er Norges eneste by med kanalanlegg for båttrafikk, sluser og fiske-trapp midt i sentrum. Anlegget utformes universelt for hele fem arter – laks, sjørret, ål, niøye – og for oss mennesker.

Skien svassdraget, som renner gjennom sentrum, har helt spesielle miljølkaliteter som vi må ta vare på. Den nye fiske-trappa skal sørge for at fire viktige arter – den atlantiske villaksen, sjørreten, havniøye og ål – kan komme seg opp forbi kraftverkene og videre opp til gyte- og oppvekstområdene i Telemarksvassdraget. Den gamle fiske-trappa var forfallen og ble totalskadet under flommen i 2015. Enkelte lakser kom seg likevel opp i trappa, men det var problematisk å komme uskadet gjennom hele trappa.

Prosjektet er et tett samarbeid mellom de frivillige i Grenland Sportfiskere, regulantene i Skiens Aktiemølle, Broerne 6 og Skagerak kraft, Fylkesmannen, Miljødirektoratet, Skien kommune og et team kompetente fagfolk fra Multiconsult og UNI-research. Den nye fiske-trappen er et unikt miljøanlegg i norsk sammenheng fordi den er designet for flere arter enn bare laks og sjørret. Trappas konstruksjon er tilpasset ål og havniøye, som ikke er så sterke til å svømme opp fosser og stryk som laksen. Dessuten er både ål og havniøye oppført på den norske rødlisten, og de trenger derfor tiltak som sikrer tilgang til viktige leveområder i Skiensvassdraget.

Trappa er også et byrom med utendørs atrium, og er første del av *Bryggevanne rundt*. Tre nyinstallasjoner fra lysprosjektet *Morild* restaureres samtidig som trappa.



Illustrasjon: Multiconsult AS

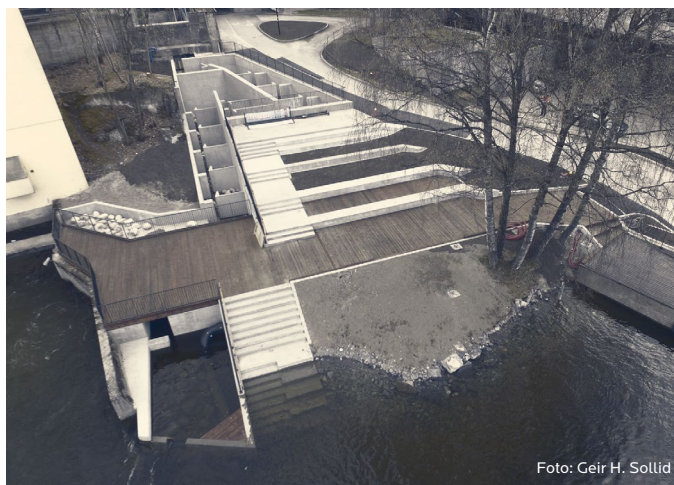


Foto: Geir H. Sollid



Foto: Marja S. Folde

OM PROSJEKTET

Prosjektet er unikt i den forstand at trappa skal inngå i et attraktivt bybilde og er første brikken i prosjektet *Bryggevanne rundt* – som er en bryggevandring som binder utviklingsområdene langs vannet sammen. I 2020 – *handlingsprogram for sentrum*, er det et mål å knytte byen nærmere vannet, slik at innbyggere og turister kan få en bedre opplevelse av vannspeilene, aktivitetene og historikken bak byens plassering og utvikling (knyttet til mølledrift, kraftproduksjon, fiske etc).

Det legges opp til at trappa og omkringliggende landskap skal benyttes til opplevelse, rekreasjon og undervisning. Prosjektet er også unikt i et byutviklingsperspektiv på grunn av det store engasjementet og innsatsviljen fra de frivillige i Grenland Sportfiskere – som har gjort prosjektet mulig.

Prosjektet har i tillegg til naturmangfold lagt vekt på «den femte arten», som er mennesket. I tilknytning til fiske-trappa er det designet et attraktivt parkområde som innbyr til opphold og ferdsel i vannkanten. Derfor går det en trapp på land parallelt med fiske-trappa, slik at man får tilgang til å se på fisken på utvalgte steder. Når trappa er ferdig starter arbeidet med overvåkning av livet i trappa og formidlingen av dette i byrommet.

En nøkkelfaktor for prosjektet blir et tett og godt samarbeid mellom dyktige og erfarne biologer, landskapsarkitekter og ingeniører. Det er Sebastian Stranzl og Ulrich Pulg fra UNI-research, Morten Kraabøl og Hilde Johnsborg Bruheim fra Multiconsult, Egil T Pettersen og Kari Havnevik, som har tegnet trappa.

- > Vannføring i trappa: 1 m³/s
- > Gjennomsnittlig vannføring Skiensvassdraget 263 m³/s
- > Ligger ved ruinen til gamle Solskinna bruk
- > Spaltetrapp