



DAMKRONA 2018

Damkrona er en hederspris som er etablert for å fremme landskapsmessige, miljømessige og teknisk gode løsninger ved anlegg i regulerte vassdrag.

Det benyttes store ressurser for å få gode løsninger i forbindelse med nybygging og utbedring av dammer og andre vassdragsanlegg. Et viktig formål med prisen er å synliggjøre dette arbeidet. Både nye og eldre anlegg kan fremmes som kandidater til prisen.

Prisen deles ut av Den Norske Damkomiteen (NNCOLD) og tildeling skjedde på Vassdragsteknisk forum - Vintermøtet 31. januar 2019.

Tidligere prisvinnere er dam Stolsvatn (2010), Telemarkskanalen (2011), Kraftverksanlegg i Jørpelandsvassdraget (2012), Bjørndalsdammene (2013), Grorudparken (2014), dam Sønstevatn (2015), Svartavatn (2016) og Dam Elgsjø (2017).

Komiteen for Damkrona hadde til vurdering fem meget gode kandidater som grunnlag for å velge ut årets kandidat. Alle kandidatene representerte store vannkraftanlegg. Det var både nye damkonstruksjoner og fornying av dammer. Det var også kombinasjoner av de to begrepene blant årets kandidater.

Årets kandidat fremstår som et stort og spennende byggverk. Damarbeidet har ført til økt produksjon av fornybar energi på en miljømessig god måte og uten store konflikter. Prosjektet har endt opp i et meget flott og presist damanlegg med gode tilslutninger til et godt formet sideterreng. Byggefase ble gjennomført på en meget tilfredsstillende måte. Anleggsveier ble bygget etter gammel skikk med stabbesteiner der det var behov og med størrelse etter fremtidig behov. Steinbruddet ble plassert i reguleringssonen. Alle fyllinger ble påført stedegne vekstmasser. Det ene riggområdet er i etterkant benyttet som et visningssted av hele damanlegget.

Behovet for ny dam ble utløst av sikkerhetskrav og det åpnet for nye tanker og ideer. Den gamle dammen ble revet og den nye dammen ble konstruert over det samme damstedet, totalt sett 30 m høyere. Dammen er en steinfyllingsdam med et volum på 700 000 m³ og knuste betongmasser fra den gamle dammen ble brukt som fyllmasse i den nye. Den S-formede dammen skiller seg klart fra de fleste andre store dammer.

Årets kandidat dokumenterer at det er mulig å ivareta sikkerhetskrav og miljøkrav samtidig som man øker kraftproduksjonen. Årets kandidat eies av Agder Energi Vannkraft.

Damkrona 2018 er tildelt Dam Skjerkevattn i Åseral kommune.





