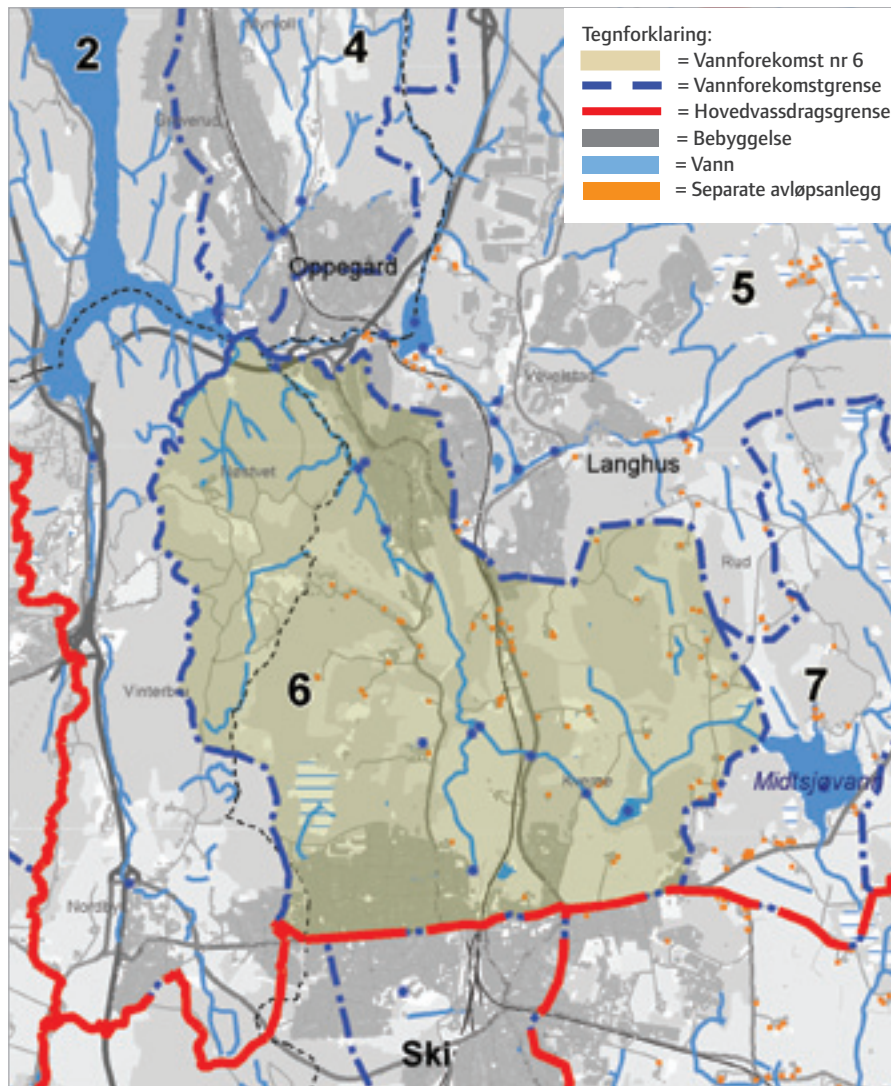


FAKTAARK DALSBEKKEN

VANNFOREKOMST NR 6 I VANNOMRÅDE
BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET
NASJONAL VANNFOREKOMST NR. 005-6-R



Kart over vannforekomst nr 6 Dalsbekken. Areal nedbørfelt: 14,2 km². For opplysninger om turveier, badeplasser, kulturminner med mer, se <http://kart.follokart.no>. Kilde: Follokart

BELIGGENHET

Dalsbekken er en vannforekomst som består av en rekke mindre elver og bekker i Ski og Ås kommuner og er en del av Gjersjøvassdraget. Dalsbekken har et vernet område nederst ved utløpet til Gjersjøen og vannforekomsten er benyttet til friluftsliv og fritidsfiske. Naturreservatet Rullestad inngår i nedbørfeltet til vannforekomsten. Vannforekomsten starter i Ski sentrum.

ØKOLOGISK TILSTAND

Den økologiske tilstanden er dårlig. Det finnes abbor, gjedde, mort og ørekyte i bekken.

UTFORDRINGER

Bekken er erosjonspåvirket og eutrof. At en vannforekomst er eutrof vil si at den har et forhøyet innhold av næringsstoffer som for eksempel biologisk tilgjengelig fosfor. Dette øker algeveksten og forringer vannkvaliteten. Dalsbekken er påvirket av forurensningskilder som kommunalt avløpsvann, jordbruk, spredt avløp og avrenning fra tette flater. Det er etablert rensepark ved Hebekk (Blåveisbekken).

DAGENS OG FRAMTIDIG BRUK

Dalsbekken brukes til friluftsliv og fiske og dette er også et fremtidig mål for vannforekomsten. Dette krever en minimums vannføring og at fisketilstanden opprettholdes eller forbedres.

KARAKTERISERING AV DALSBEKKEN, VANNFOREKOMST NR. 005-6-R

Økol. tilstand 2008	Påvirkning	Risiko ikke GØT* i 2015	Vil nå GØT* med tiltak	Unntak til 2021	Årsak
Dårlig	Eutrofi	Risiko	Nei	Ja	Forsinket effekt, lang effektid for jordbrukstiltak

*) Grad av risiko for å ikke nå målet om god økologisk tilstand innen 2015.

VANNKVALITETEN I DALSBEKKEN I 2007

Tilstand	Tilstandsklasse
Nitrogentilstand	5 Svært dårlig
Fosfortilstand	4 dårlig
Algetilstand	4 dårlig
Bunnfauna	4 dårlig

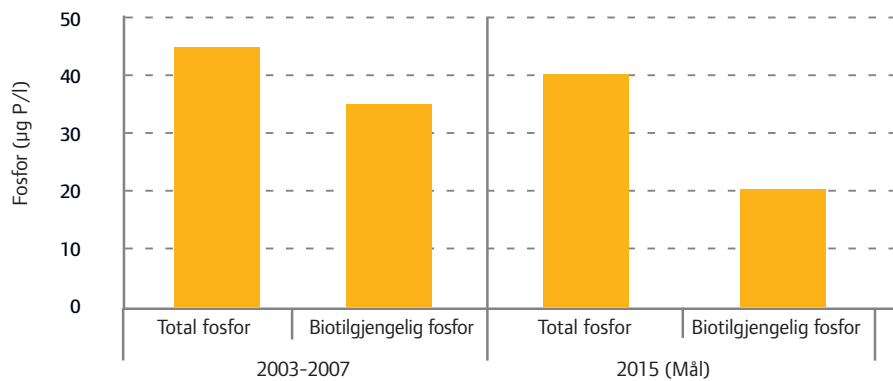


Dalsbekken ved Dal etter sprøyting mot Kjempebjørnkjeks
Foto: Ski kommune.



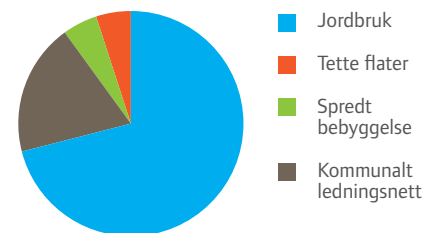
Dalsbekken under E6
Foto: Dag Hongve

MÅL FOR FOSFOR



BIDRAG FRA KILDER TIL FORURENSNING:

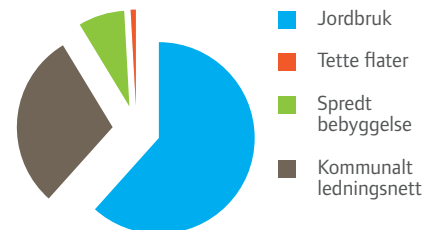
TOTAL FOSFOR



VANNRAMMEDIREKTIVETS KLASIFISERINGSSYSTEM

Tilstandsklasse	Tilstand miljømål
Svært god	Miljømål tilfredstilt
God	
Moderat	Tiltak nødvendig
Dårlig	
Svært dårlig	

BIOTILGJENGELIG FOSFOR



Oversikt over Vannrammedirektivets klassifiseringssystem. Figuren viser tilstandsklassene, når miljømålet er nådd og når tiltak er nødvendig.

ØKONOMI/KOSTNADER

Vannforekomst 6 Dalsbekken	Årskostnad for å fjerne ett kilo total fosfor	Antall kilo fosfor som skal fjernes, ca	Totale årskostnader, ca kr
Jordbruk	1240	342	424 000
Kommunalt ledningsnett	33 230	93	3 082 000
Spredt bebyggelse	15 260	35	537 000

Tiltak i jordbruket er i betydelig grad avhengig av statlige midler. Eksisterende tilskudd er SMIL (Spesielle miljøtiltak i landbruket) og RMP (Regionale miljøprogram).

Tiltak innen kommunalt ledningsnett finansieres i sin helhet gjennom kommunale gebyrer.

