



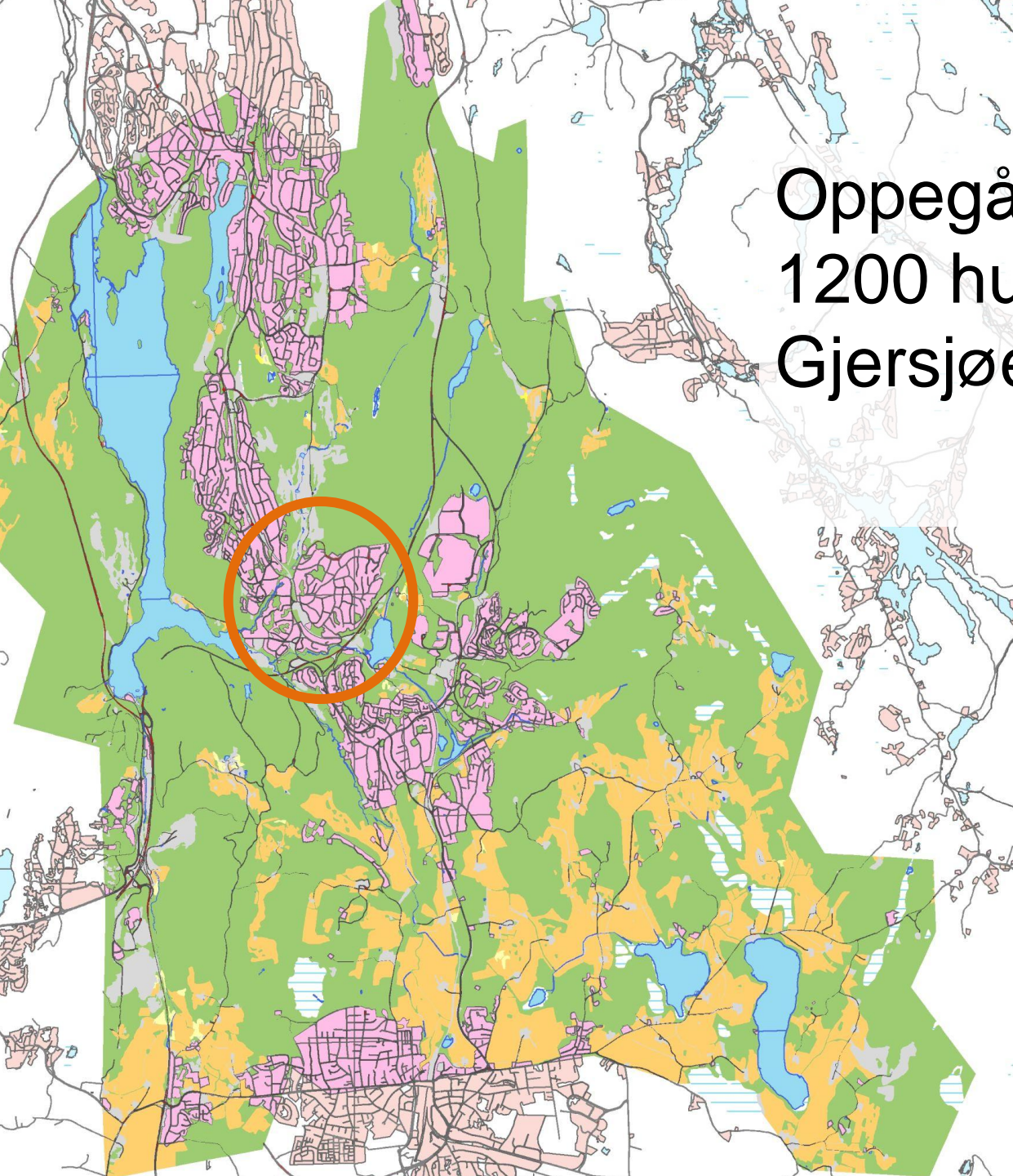
OPPEGÅRD VEL
1908 -

**BYGDAS VÅKNE
SAMVITTIGHET**

**Lokale brukerinteresser i
vannforvaltningen.
Knut Bjørkelo,
15. mars 2011**



Oppegård Vel:
1200 husstander, midt i
Gjersjøens nedbørsfelt.



Interesse for vann

Organisasjoner og lokale grupper som medspillere i vannforvaltningen

Vannforskriften har åpnet for nye møteplasser der organisasjoner og lokale grupper får delta i arbeidet med vannmiljøet. Her får representantene informasjon fra involverte myndigheter på ett sted, og kan komme med innspill og bidrag til arbeidet både med miljøtilstand, miljømål og forslag til miljøtiltak

Det er på regionalt/lokalt nivå det ligger best til rette for å mobilisere til medvirkning. Det er lettere å få folk til å engasjere seg i saker som gjelder nærmiljøet og ens egne brukerinteresser

Medvirkning fra organisasjoner og lokale grupper er viktig fordi de har kunnskap om lokale forhold for og

«Uten frivillig sektor ville Norge neppe hatt et av verdens mest velutviklede og åpne demokratier.»

Jens Stoltenberg

Water is for life:

How the Water Framework Directive helps safeguard Europe's resources



myndigheter skal i forbindelse med utformingen planer og programmer betydning for miljøet, gi mulighet til å komme Dette skal gjøres på tidsrammer som sikhet for å påvirke beslut-

Miljøinformasjonslovens § 20

eltakelse fra allmennhe- ukerne i arbeidet med å updatere forvaltnings- nødvendig med skikke- om planlagte tiltak, og m fremdriften i gjen- nomrøringen—med sikte på å invol-



EUROPEAN
COMMISSION



environment

områdene vil organisasjoner og

nomrøringen—med sikte på å invol-

Vi er glad for myndighetenes interesse for vannforvaltning.

I vår beboerundersøkelse 2010 var tilgangen til marka og rene vassdrag nest viktigste sak.







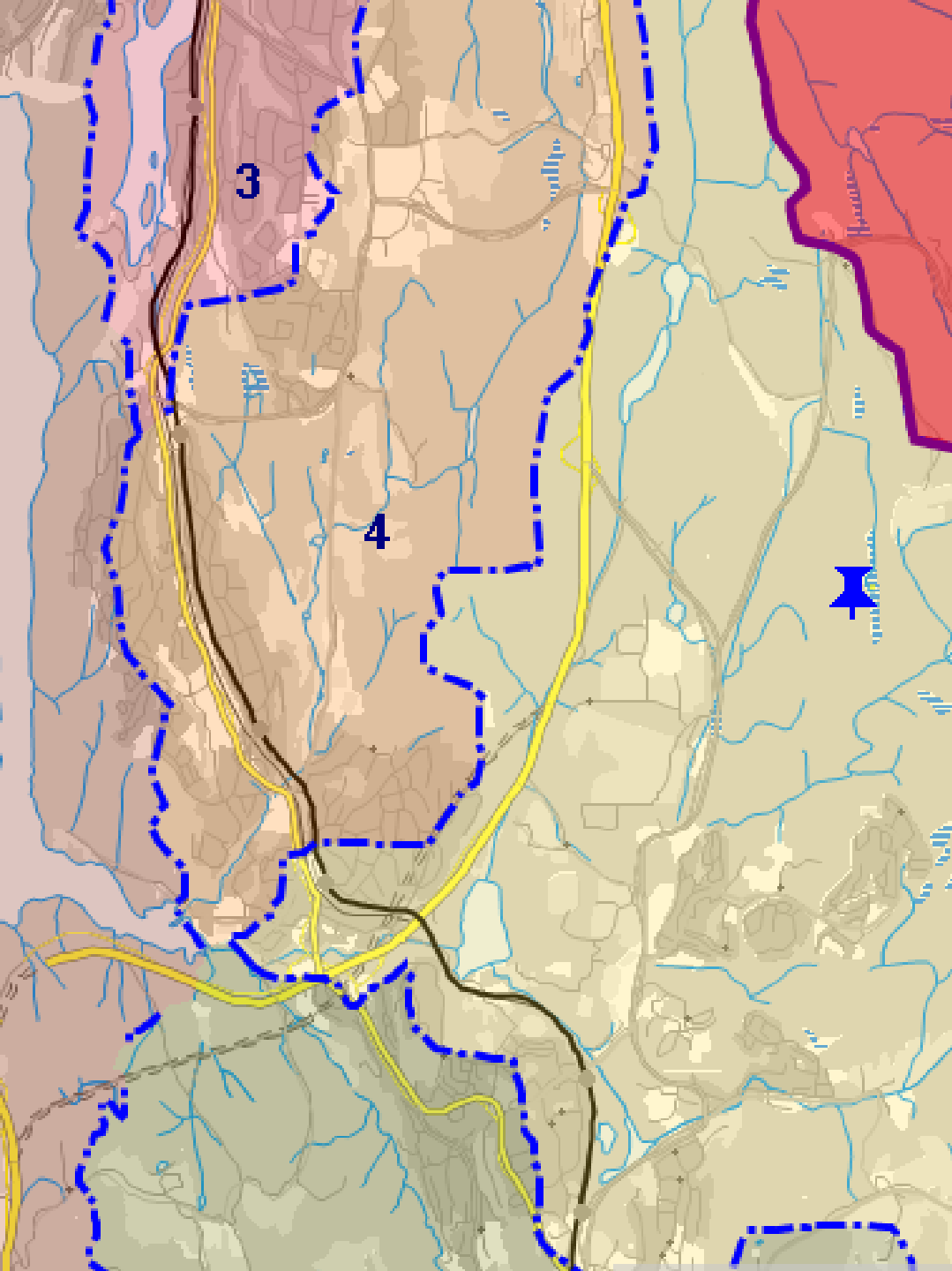
Drikkevann
Badevann
Fiskevann
Turtraseer
Kulturminner
Opplevelser
Læring



Vassdragene i vårt område er små, skjøre strenger.

Kun 1% av arealet er myr.

3% er ferskvann, inkludert de store innsjøene.



Bare noen få av disse blå strekene er bekker med helårs vannføring.

A scenic view of a lake in autumn. The water is calm, reflecting the surrounding trees and sky. The shoreline is lush with green grass and various trees, some with yellow and orange autumn foliage. A small wooden dock extends into the water on the right side. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Tusse bade plass,
eneste bade plass i ferskvann i
Oppegård.



Oppegård Vel bygde
vannverk på dugnad.

I drift 1959-68.

Vann ble pumpet fra
Tusse, og gikk
urenset til
abonnentene.

RETTSBOK
FOR
YTRE FOLLO HERREDSRETT

«Gjersjøskjønnnet»

Avd. I «klausuleringsskjønnet»

Avhjemlet 4. september 1963

YTRE FOLLO HERREDSRETT

«Gjersjøskjønnnet»

Ga erstatninger til virksomheter som kunne være til skade for drikkevannskilden, og måtte begrenses eller legges ned.

Dette er en rettskraftig dom som berørte flere hundre virksomheter i 3 kommuner.

Vi mener Gjersjøskjønnnet er meget relevant for forvaltningen av nedbørsfeltet, og ikke kan overstyres av administrative vedtak.

Tilstanden i vassdragene er dårlig, og skal bli god.

Tabell 4. Tilstandsklasser for Gjersjøbekkene i 1994-2008.

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tussebekken															
Tot-P	16	19	19	20		20		21	21	21	25	17	22	25	26
Tot-N	1000	1150	1285	1269		1264		973	1125	1183	1188	1128	1224	1316	1004
T.coli				68		510		100	209	262	186	82	937	688	1880
Greverudbekken															
Tot-P	27	26	86	26		64		63	36	57	43	32	60	32	144
Tot-N	1291	1183	1892	1331		1464		1409	1133	1209	1487	1312	1609	1265	2013
T.coli				1350		16000		2900	3400	1664	1770	9110	47000	7960	39400

Algerekord i Tussetjern



Rensingen ved Paddetjern fungerer dårlig

Renseparken som kommunen satte i drift i 2008, har ikke fungert tilfredsstillende.

Mest lest fra Ski

Siste nytt fra Ski

Mercedes i fart tok fyr i
Vellykket berneskienn i



Våren 2009 så renseanlegget nedenfor alunskiferdeponiet slik ut, etter kraftige fellingsreaksjoner.
Kjøp bilde

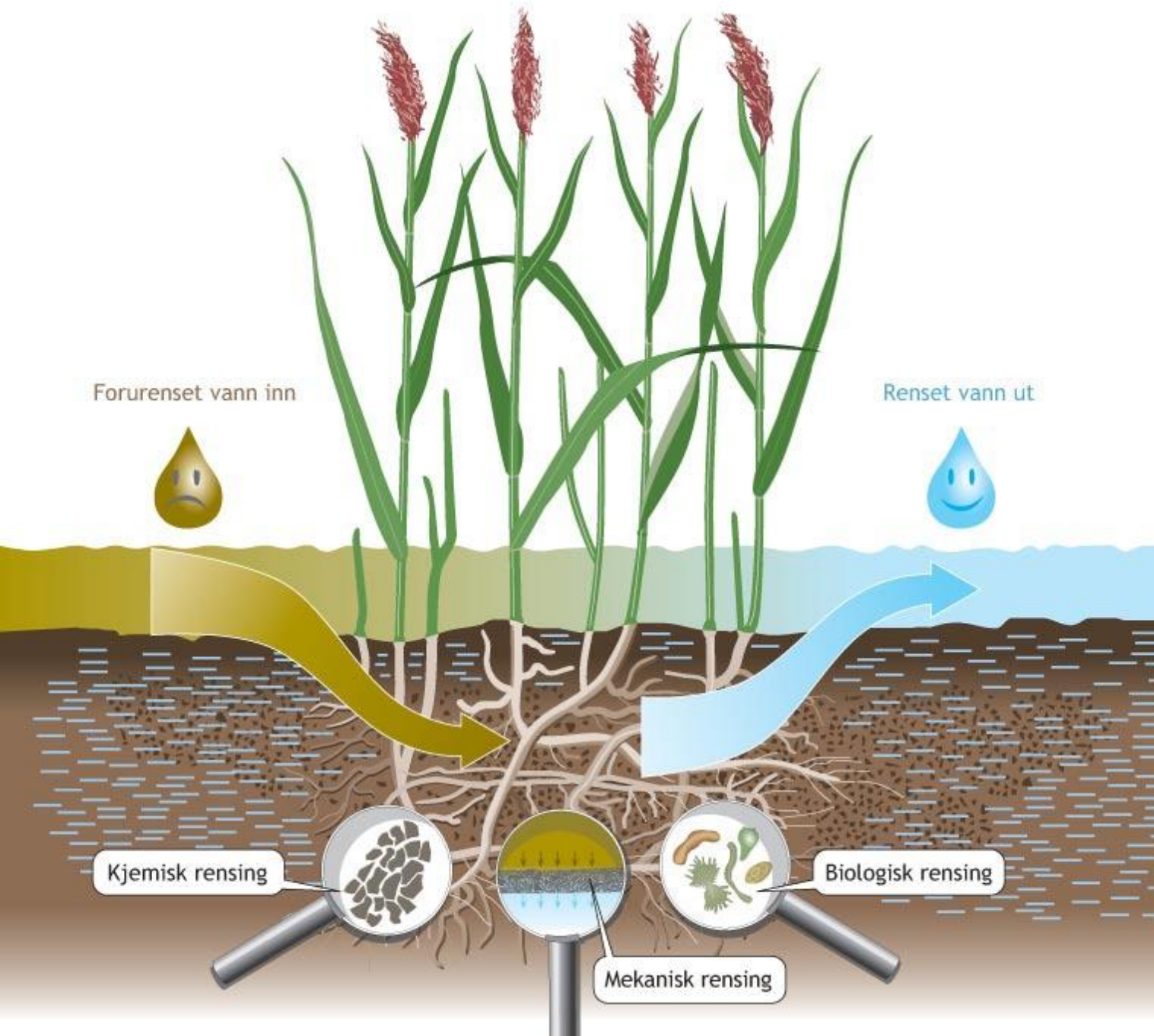
Forrige bilde

Viser bilde 2 av 3 bilder

– Snipetjernsbekken er fortsatt død



Renseprosesser



Vassdrag er viktige og følsomme økosystemer.
Utvises det tilstrekkelig respekt for dette?

Vi registrerer blant annet at selvrensingsevnen i
Tussetjern «brukes» som avbøtende tiltak i flere
av plansakene i vassdraget.

Har noen sett på helheten i dette ?



Rensedammer ved massedeponiet øst for Taraldrudkrysset.

Dokumentasjon (2009) viser at tilstanden i Assurn, Assurbekken og Tusse er dårlig.



Motocrossbanen i Assurdalen er den største trusselen mot Assurbekken og Tusse.

Bekken legges i rør, dalen fylles med deponi, og åsen i bakgrunnen sprenges bort.

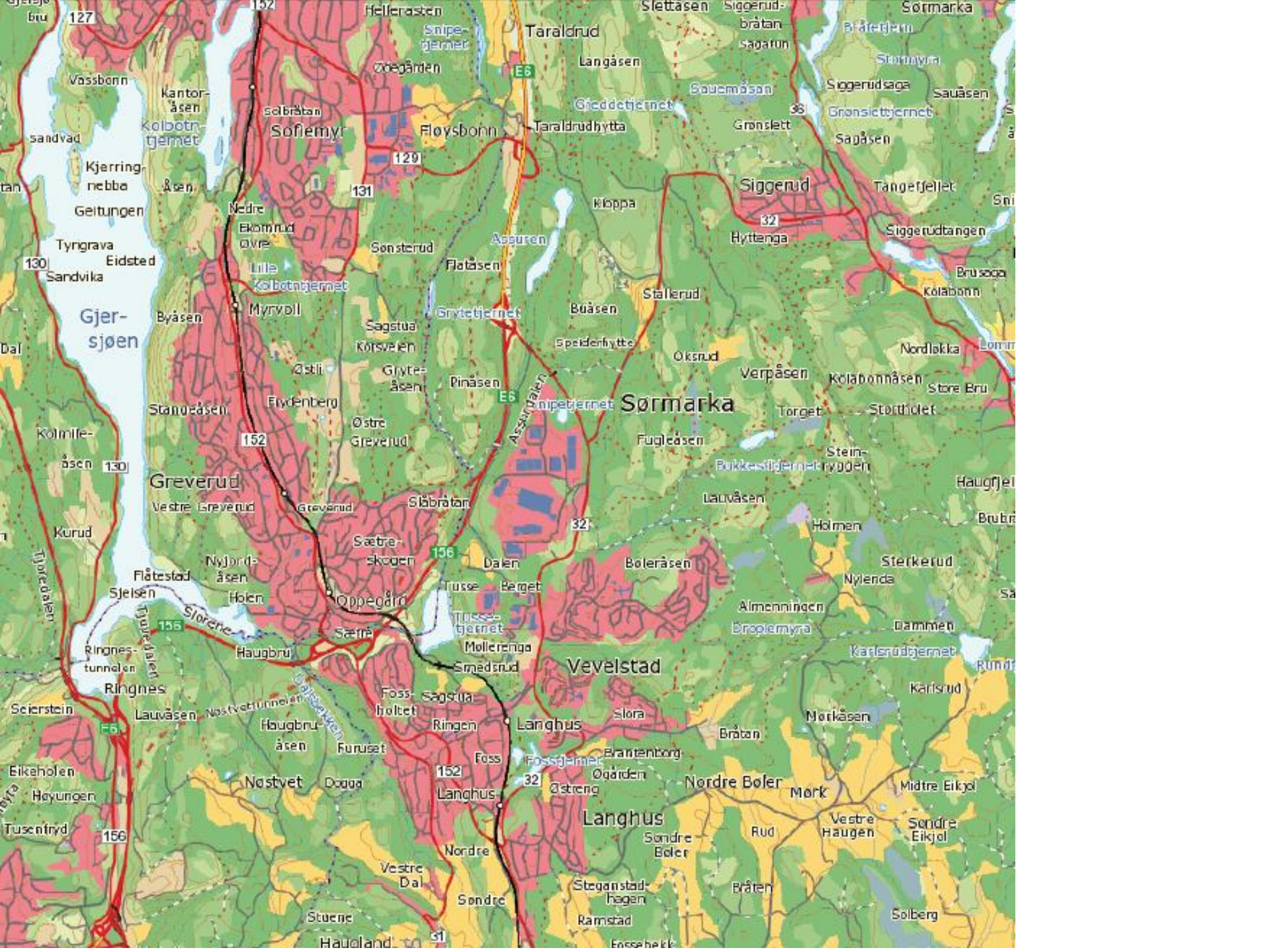
Bekkelukking og massedeponi har mange negative effekter.



Andre steder brukes ressurser på å åpne bekker.

Gjenåpning av lukka bekker

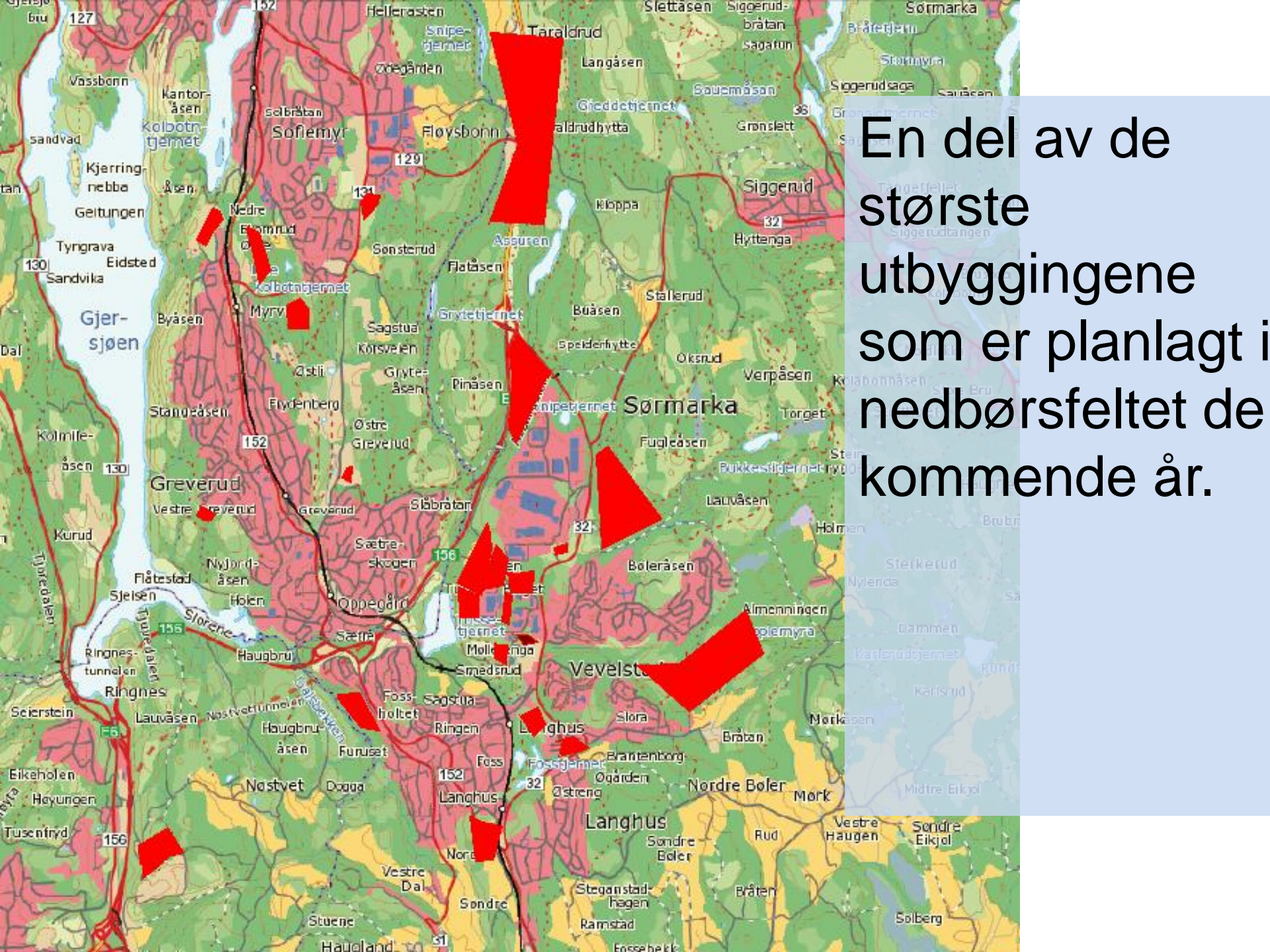
– mange positive effekter



Prognoser tilsier at innbyggertallet skal dobles på noen tiår. Vassdragene våre tåler ikke dobbelt så store belastninger.

Det er en krevende situasjon vi står overfor.

Er vi siste generasjon som kan bade i Tusse, se fossefall i Sætrebekken, eller fisk i Assurn?



En del av de største utbyggingene som er planlagt i nedbørsfeltet de kommende år.



Andelen tette flater og forurensing øker
Arealet med skog og naturlig rensing minker.

Hvordan kompenseres vi for dette ?

Fylkesplan Østfold mot 2050 er kategorisk:

Delmål: Jordvern og grønnstruktur

Den årlige omdisponeringen av dyrka mark i Østfold skal minst halveres innen 2010. Fram mot 2020 skal den årlige avgangen av dyrka mark reduseres til et absolutt minimum, og holdes på dette nivået til 2050.

21	Vern av dyrket mark ved kompakt by- og tettstedsutvikling, hvor potensialet for transformasjon og fortetting av allerede omdisponerte arealer utnyttes før dyrket mark settes av til utbyggingsformål.
22	Bedre dokumentasjonen av arealverdier og arealbruk i fylket, bl.a. gjennom arealregnskap.
23	Styrke og sikre Østfolds grønnstruktur mot oppdeling, gjenbygging og oppsplitting i randsonene.
24	Områder som ligger nærmere vann og vassdrag enn 100 m skjermes for <i>alle</i> typer utbygging.
25	En streng praksis i kystsonen for å hindre nedbygging og sikre god tilgjengelighet for allmennheten.

De frivillige organisasjonenes innsats og lokale engasjement for vannressursene er etterlyst.

Vi bidrar derfor med både kompetanse, lokalkunnskap og tid i arbeidet.

Vi gir høringsuttalelser til kommuneplaner, tiltaksplaner og enkeltsaker.



FORSIDE

SERVICETORG

DEMOKRATI

LEVE I SKI

NYHETER OG

LEVE I SKI > FOKUSOMRÅDER FOR SKI KOMMUNE > MILJØ > GRØNT REGNSKAP 2009 >

RENE VASSDRAG

Gjersjøvassdraget

Hobølvasdraget

Hølvassdraget

Kråkstadvassdraget

Langenvassdraget

Årungenassdraget



Rene vassdrag

09.04.2010 kl. 13:32

Innholdsansvarlig

Knut Bjørnskau og Anne-Marie
Holtet (Virksomhet
Kommunalteknikk)

0 kommentarer

Vannkvaliteten i øvre del av Langenvassdraget og innsjøen Langen har utviklet seg positivt. Også i Kråkstadelva er vannkvaliteten noe forbedret, men det er her fortsatt store utfordringer for å nå vedtatt mål.

Vi føler allikevel ikke at våre synspunkter blir tatt på alvor.

Det er imidlertid myndighetene som har ressurser og **virkemidler** som kan påvirke tilstanden i vesentlig grad.

Vi oppfordrer til at disse brukes til å **forbedre** vannkvaliteten i vårt område.

Vannforekomstene bør brukes for alt de er verdt, **som vassdrag !**

NATURENS TJENESTER VERDT BILLIONER

FNs studie av verdien av økosystemer og biomangfold, TEEB, konkluderer med at naturen utfører tjenester verdt billioner av kroner for oss. Og rapporten gir et bilde som er langt fra komplett.

Tekst: KRISTIAN SKJELLUM AAS
ka@naturvern.no

Økonomiske kalkyler er en selvfølge for man gjennomfører prosjekter. Konsekvensene av naturodeleggelse og artstap er derimot ikke like enkle å tallfeste. Under FNs partsmøte under konvensjonen om biologisk mangfold (CBD) i Nagoya i Japan i oktober ble rapporten til FN-prosjektet TEEB fremlagt.

«Den økonomiske viktigheten av verdens naturgoder er nå plassert på den politiske radar, takket være det internasjonale prosjektet som viser den enorme verdien av skoger, ferskvann, matjord og korallrev, samt de sosiale og økonomiske kostnadene ved å miste disse naturtjenestene», skriver FNs miljøprogram i presentasjonen av rapporten.

– GJØR VERDIER SYNLIGE

– TEEBs tilnærming kan nullstille det økonomiske kompasset, og innlede en ny æra der verdien av naturens tjenester gjøres synlig, og blir en integrert del av politisk og økonomisk beslutningstaking. Hvis vi gjør ingenting, mister vi ikke bare milliarder av dollar med fremtidige inntekter for samfunnet, vi gjør også de fattige enda fattigere og setter fremtidige generasjoner i fare, sa TEEBs prosjektleder, den indiskfødte bankmannen Pavan Sukhdev da rapporten ble fremlagt i Japan.

– SENTRALE FOR VELSTANDEN

– Frem til nå har bare tradisjonelle sektorer som industri, gruvedrift, detaljhandel, bygg, anlegg og energiproduksjon vært tilgjengelige økonomiske sektorer og

Den årlige økonomiske verdien av insektpollinering: 1248 milliarder kroner



FOTO: WICKIS NATURE/CREATIVE COMMONS

finansministre. TEEB har gjort verden oppmerksom på at naturens varer og tjenester er like, om ikke langt mer, sentrale for velstanden til nasjonenes fattige, sier FNs visegeneralsekretær Achim Steiner, som også er leder for FNs miljøprogram, til ABC Nyheter.

13 BILLIONER I ÅRLIG VERDITAP

På oppdrag fra TEEB har det britiske konsultantselskapet TruCost anslått at de negative virkningene av virksomheten til verdens 3000 største selskaper beløper seg til nær 13 billioner norske kroner årlig. EU-kommisjonen har allerede varslet at de vil følge opp TEEB-rapporten med et prosjekt for å studere det økonomiske potensialet i naturtjenester i EU. De samme signalene har kommet fra Japan og Brasil. Det er grunn til å tro at også Norge, som har vært med i delfinansiert TEEB-tilfeld, har en produksjon

Fakta

Eksempler på økonomiske konsekvenser av naturtjenester:


- Årlig verditap som følge av overfiske: 294 milliarder kroner
- Den årlige økonomiske verdien av insektpollinering: 1248 milliarder kroner
- Økonomisk gevinst av treplanting i Canberra, Australia: Mellom 118 og 394 millioner kroner over fire år
- Økonomisk gevinst av å legge til rette for naturlig vannrensning i Catskills, New York, istedenfor å bygge et filtreringsanlegg: 38,3 milliarder kroner

Kilde: TEEB

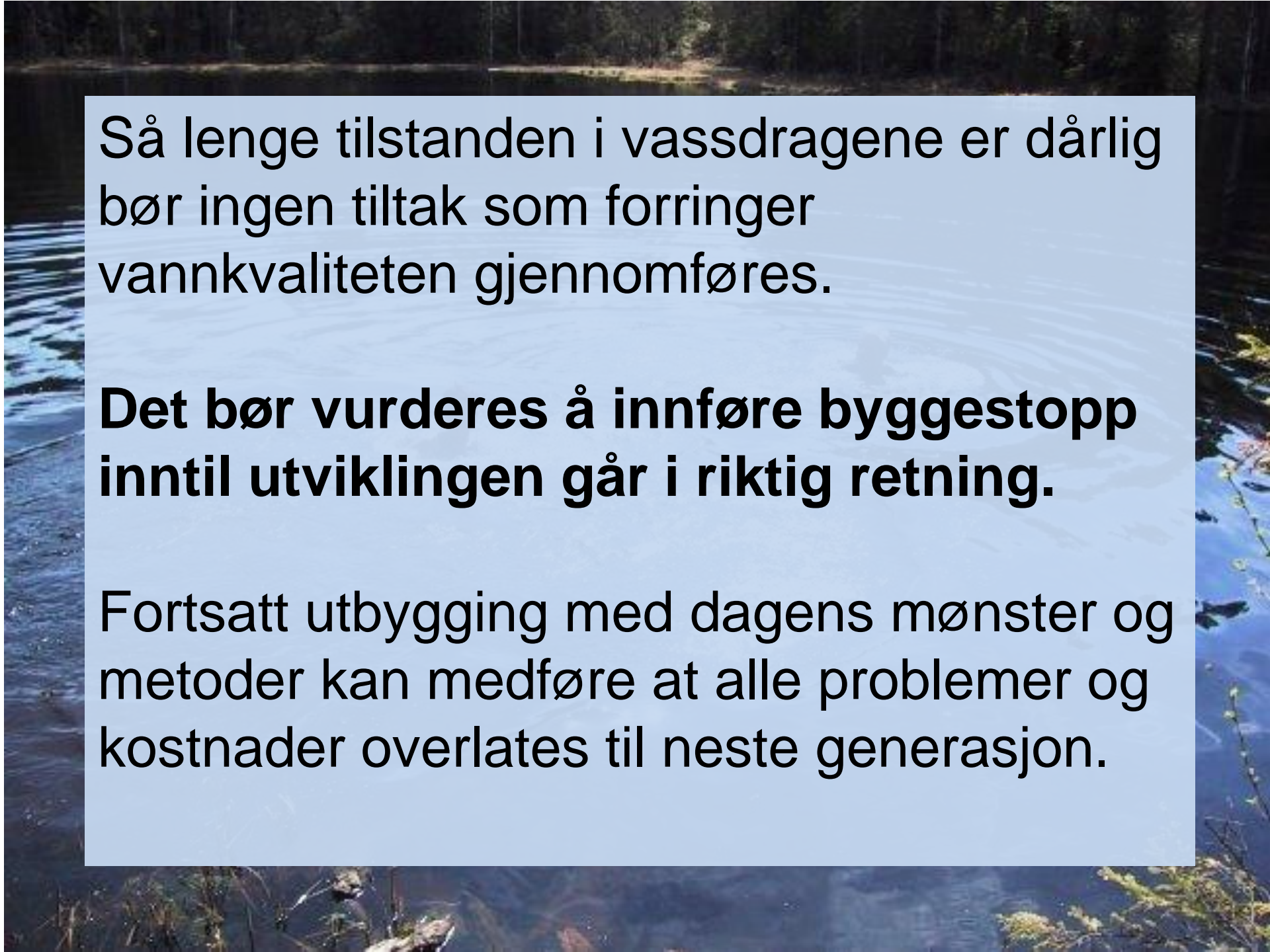
Vannforskriften

Veileder i arbeidet med miljøtiltak

Versjon 1.0 (12.09.07)

An underwater photograph showing a dark, murky environment. Several brown, woody branches or stems are visible, extending across the frame. The water is filled with green and yellowish-brown algae or plant matter, creating a dense, textured background. The lighting is dim, highlighting the textures of the branches and the surrounding aquatic life.

"Det fins ikke piller mot møkkete vann"
Dum Dum Boys



Så lenge tilstanden i vassdragene er dårlig bør ingen tiltak som forringer vannkvaliteten gjennomføres.

Det bør vurderes å innføre byggestopp inntil utviklingen går i riktig retning.

Fortsatt utbygging med dagens mønster og metoder kan medføre at alle problemer og kostnader overlates til neste generasjon.