

A scenic landscape featuring a pond in the middle ground, surrounded by green grass and trees. In the background, a white house is visible on a hillside. The foreground is dominated by several birch trees with white bark and some yellowing leaves, suggesting an autumn setting. The sky is overcast.

Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse

Bidragstere:

Nesodden kommune: Anne Charlotte Elgåfoss

Frogn kommune: Andrea Zuur

Ås kommune: Jan-Fredrik Aarseth (Gunnar Larsen)

Ski kommune: Helge Klevengen, Sigrid Bjørck

Oppegård kommune: Sveinung Lindland

Oslo kommune: Randi Skjelanger

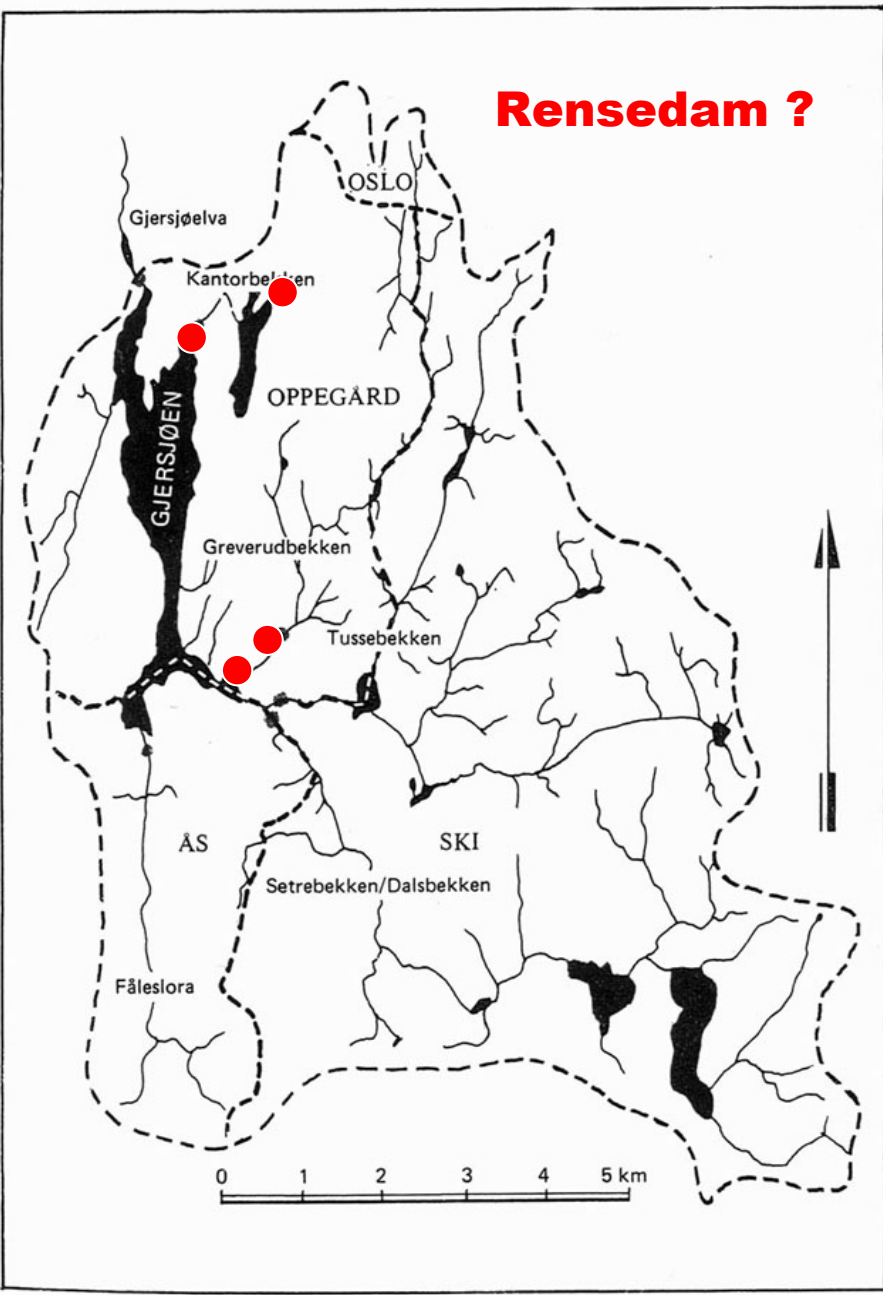
Statens vegvesen: Live Hesthagen

NVE: Meget Anonym ...

Fylkesmannen: Simon Haraldsen

Oddvar Lindholm, UMB: Tilførselsberegninger fosfor

Rensedam ?





... som kommer fra Giersjoen som følge av forurensingen. Avrenningen fra fyllinga går inn i Sniperudtjernet/Greverudbekken som igjen ender i Giersjoen. SIDE 4-5



Planlegging og implementering av tiltak 2009 - 2015

3 - Renovering VA-ledninger

2, 3 & 4 - Konsekvensutrede rensedammer

Optimale driftsrutiner:

- Forebyggende spyling og rørinspeksjon
- Systematisk driftsovervåking
- Kildesporing

9. Sikre drikkevannet

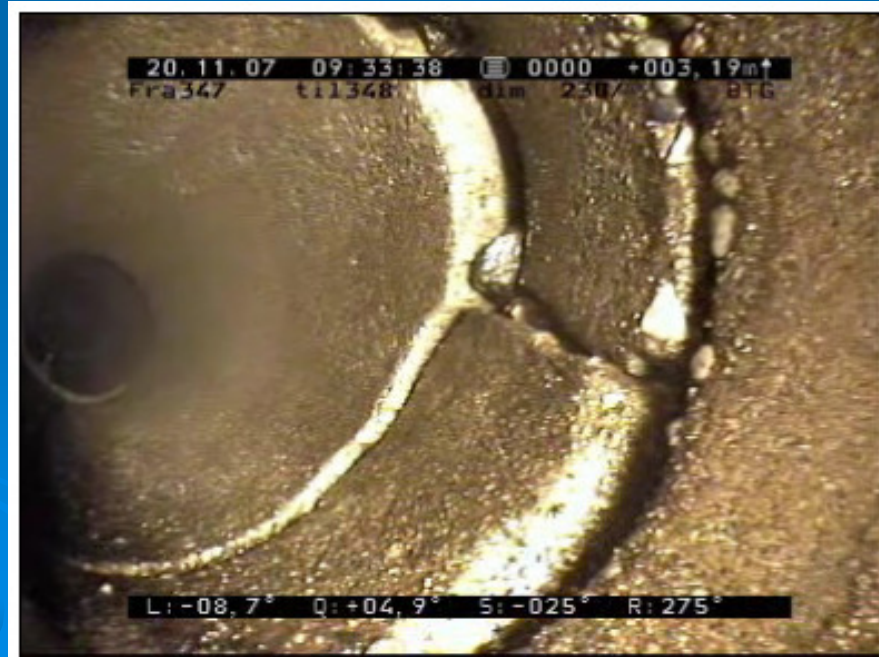
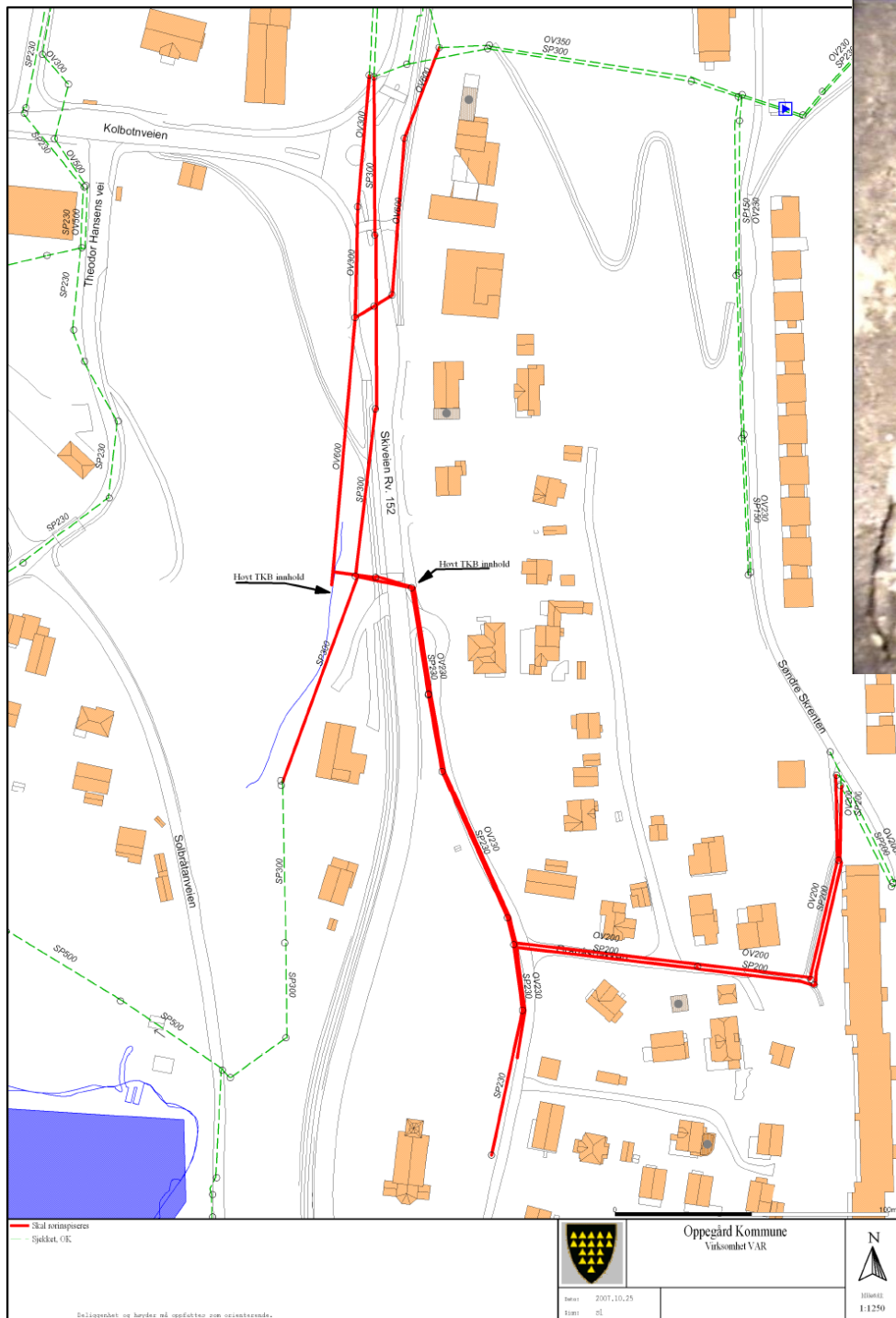
MILJØGIFTER
AKUTTUTSLIPP

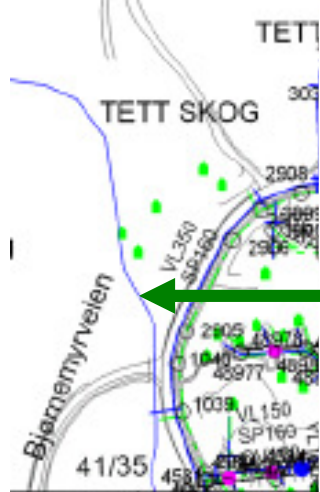
4 & 5 - Redusere fremmedvann

1 km

Med forbehold om feil i kartgrunnlaget.







oggenhet og høyder må oppfattes som orienteringsskisse.

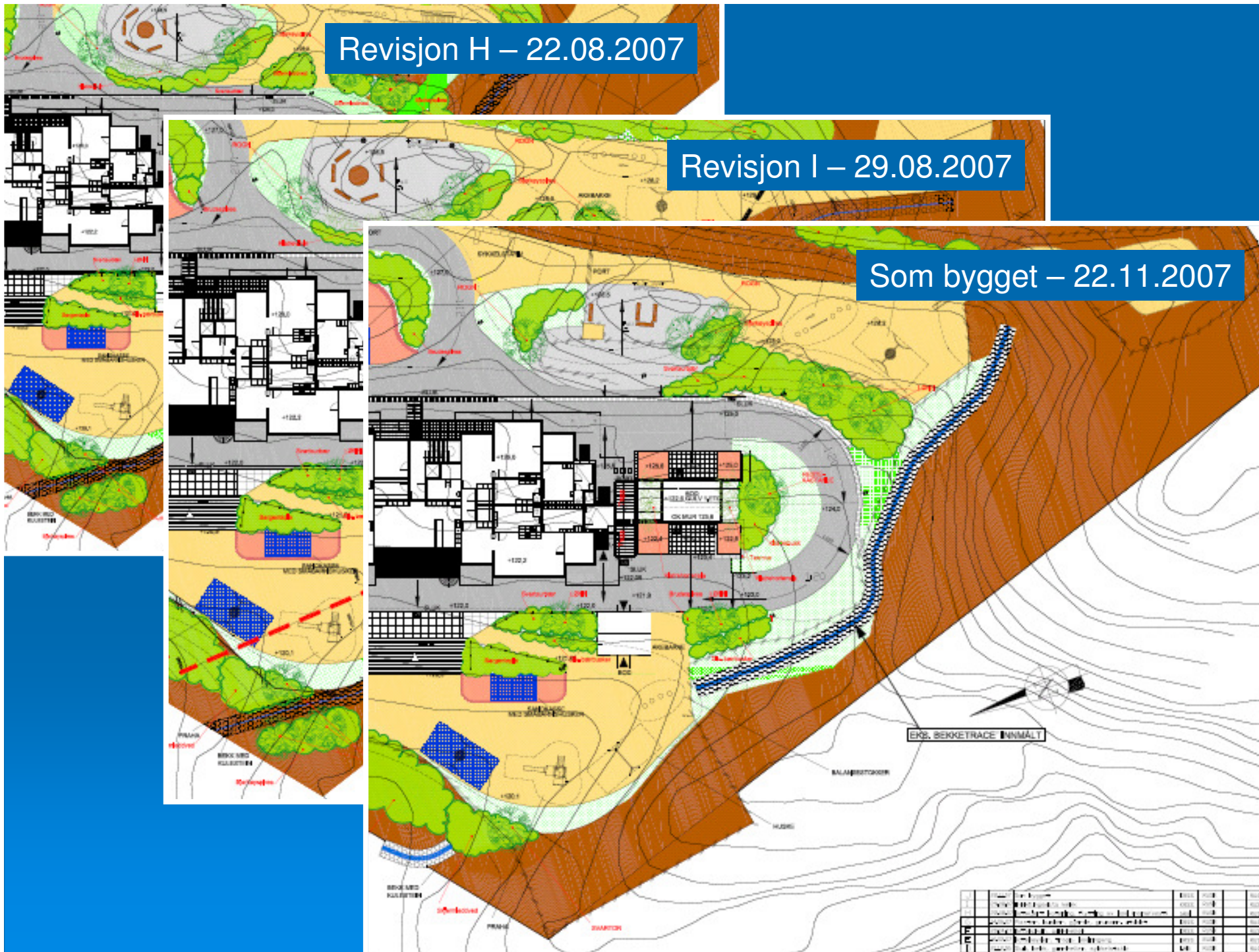
9.04.24

1:5000

Revisjon H – 22.08.2007

Revisjon I – 29.08.2007

Som bygget – 22.11.2007



Saksnr. 06/2316-18 Dato: 13.09.2007

Søker ønsker at det gjennomføres en grensejustering mellom gnr 40 bnr 28 og kommunens eiendom gnr 40 bnr 160 slik at ny grense mot bekken blir rettlinjet. Slik grensejustering vil innebære en nettooverføring av areal fra kommunens eiendom til gnr 40 bnr 28. Søker ønsker å bygge opp terreng på egen eiendom ut til ny eiendomsgrense, slik at dagens nivå for parkeringsplass holdes ut til eiendomsgrensen. Ny eiendomsgrense vil gå så nær bekken at en slik oppfylling vil kreve tiltak mot og med bekken. Søker ønsker å bygge steinsatt støttemur mot bekken, flytte bekkeløpet og steinsette bekken.



Dato: 29.10.2007

Dato: 21.04.2008

Undertegnede har vært på befaring med tiltakshaver. Tiltaket det søkes om dispensasjon for vil sikre/støtte eksisterende fyllmasser mot Skredderstubekken og således være positivt for å motvirke utvasking. Det kan derfor gis dispensasjon på følgende vilkår:

- **Støttemuren** må følge kurvaturen til eksisterende fylling mot bekken (jf. bilder) og utformes arkitektonisk mest mulig i pakt med omgivelsene.
- Eksisterende bekkeløp må ikke endres.
- Røtter må ikke fjernes fra eksisterende skråning mot bekk da dette vil øke faren for utvasking.
- Overvann fra parkeringsplass må ikke ledes slik at det medfører utvasking av stedlige masser, og alle sluk/hjelpesluk skal ledes via sandfang før det føres til overvannsledning/bekk.

Utbyggingsavtale: Kornmoveien

- Byggestart 2009?
- 300 boliger

Utbyggingsavtale: Kolbotn Torg

- Ferdig utbygd august 2008
- 215 boliger + næring

Utbyggingsavtale: Ekornrud Øst

- Byggestart 2010?
- 350 boliger + næring

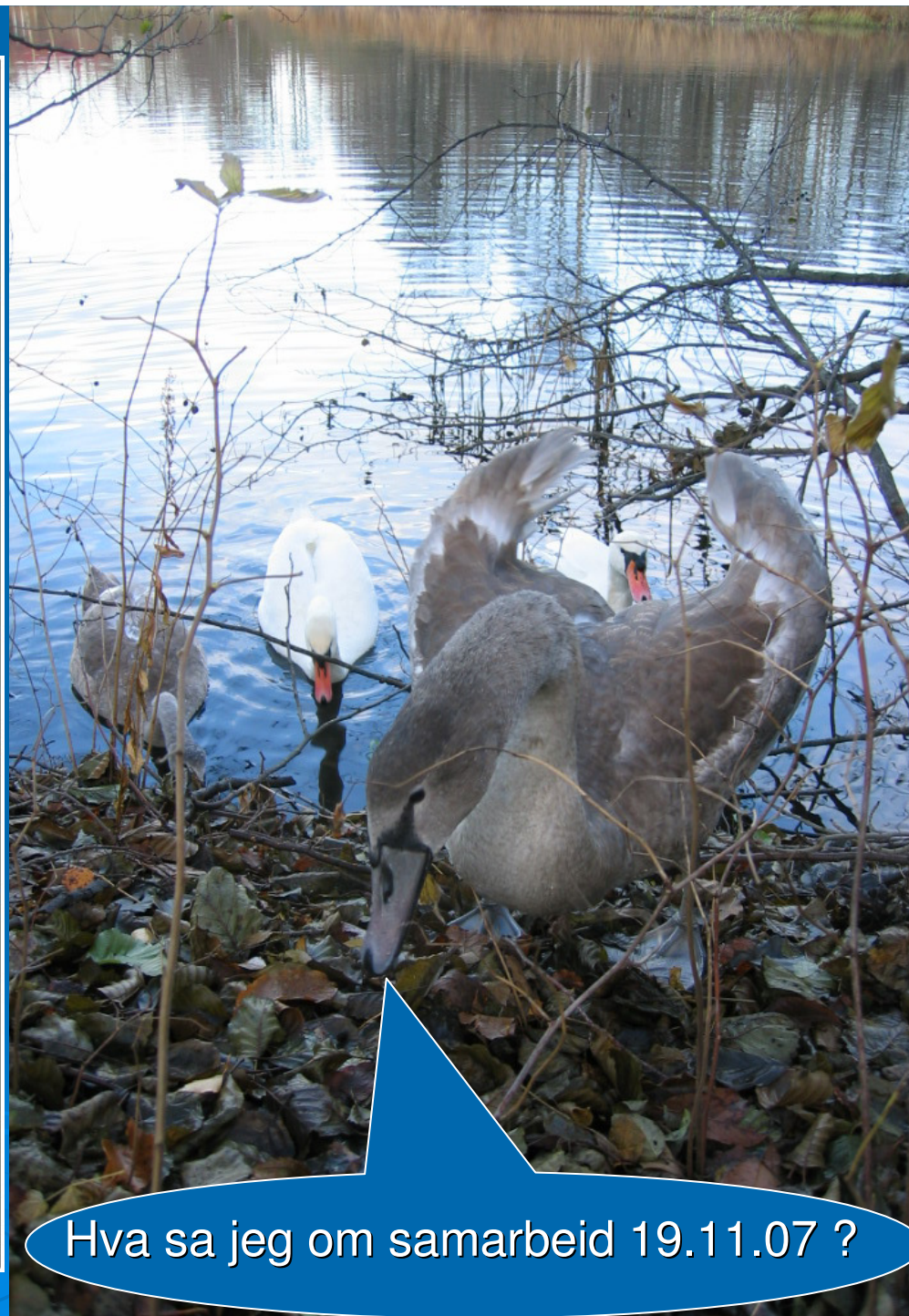
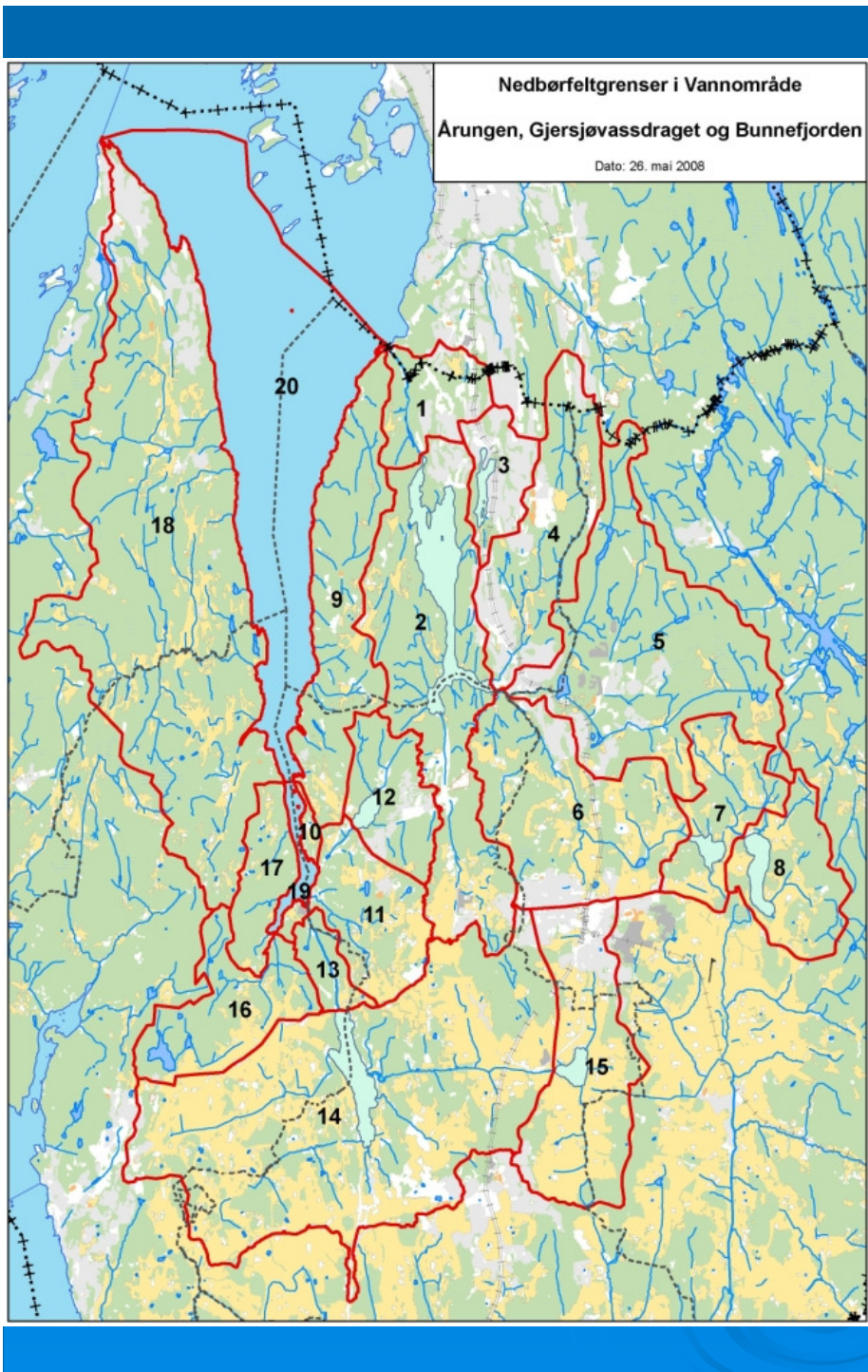
OBOS på Svartskog

- Rekkefølgebestemmelser
- 1000 boliger + næring

1 km

Med forbehold om feil i kartgrunlaget.





Hva sa jeg om samarbeid 19.11.07 ?

Kommunalt samarbeid – hvorfor ?

- Vannforvaltningsforskriften “tvinger” oss
- Vanskelig å rekruttere fagfolk
- Spesialkompetansen er sprett i Follo
- Spesialutstyr er sprett i Follo
- Større nedslagsfelt åpner for at noen kan øremerkes til oppgaver som krever tett oppfølging og kontinuitet
- Det er gøy å treffe likesinnede utenfor sin egen kommune !


Har kommunene samarbeidet før ?

- Folloportalen.no & Follokom.com
- Avfall: Follo Ren IKS
- Nordre Follo Brannvesen IKS
- Nordre Follo Renseanlegg IKS
- Oppegård leverer avløpsvann til Oslo
- Oppegård leverer drikkevann til Ås
- Oslo leverer drikkevann til Ski

Hva mer kan vi samarbeide om ?

- Samhandling i overvåking av vannkvalitet (tiltaksovervåking)
- Samhandling i kartlegging av forurensningskilder
- Fellesordning for kontroll av fett- og oljeutskillere
- Samordne utstyr og personell innen kildesporing og rørinspeksjon
- Samordne utstyr og personell innen lekkasjesøking
- KOMTEK og Gemini VA

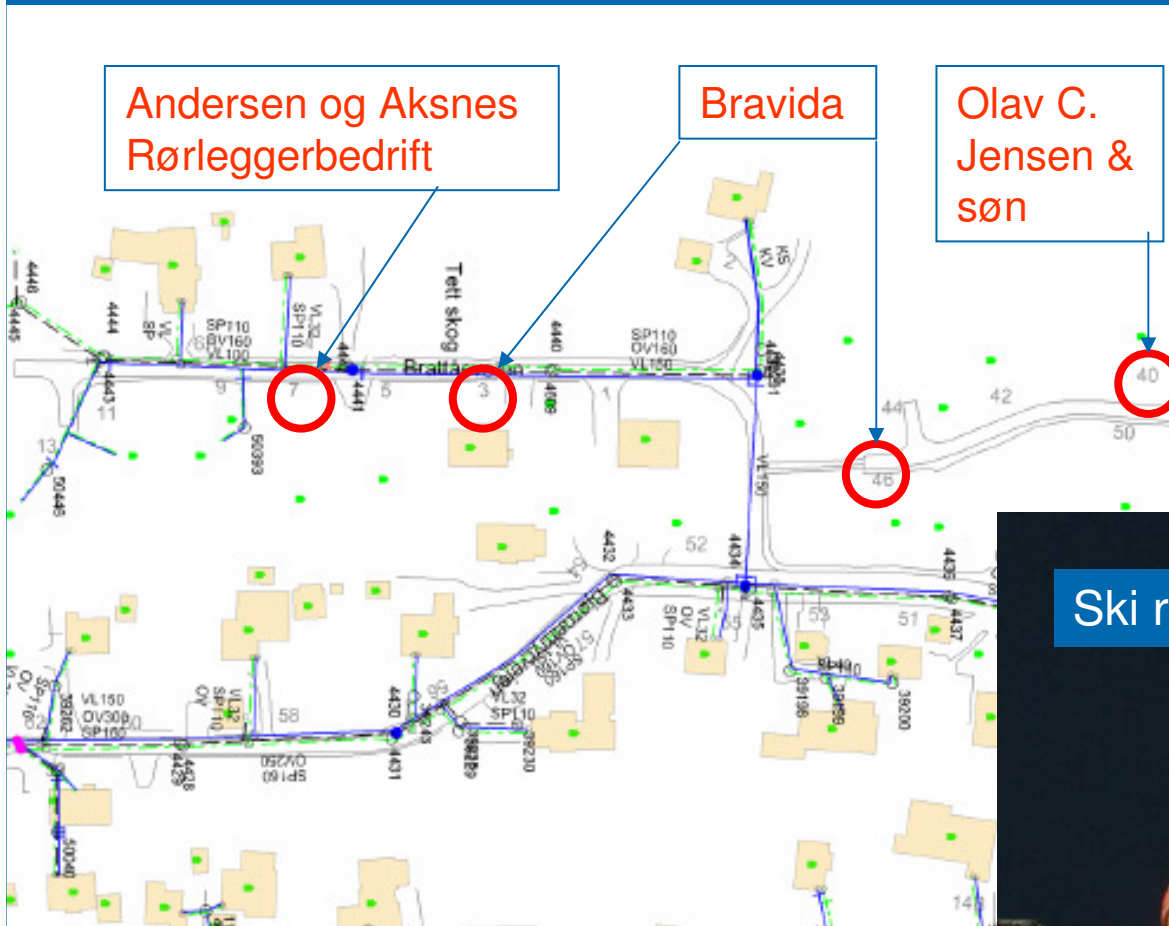
Samarbeid – nye innspill siden sist:

- Forebyggende spyling av avløpsledninger
 - Konsekvensanalyse rensedammer
 - Felles forskrift om utslipp fra mindre avløpsanlegg
 - Felles krav til påslipp til kommunalt avløpsnett
 - Felles VA-norm i Follo?
- 

Feilkoblinger og andre koblinger ...

Krav om syning i Oppegård kommune fra 1. november 2008:

Brukstillatelse gis ikke før syning er gjennomført med godkjent resultat



Samarbeid med frivillige:

- Fiske-, friluft- og naturvernorganisasjoner. Velforeninger etc.
- Skoler og barnehager
- Eksempel på aktuelle prosjekter:
 1. **Til fots i Oppegård** – kartlegge og kartfeste turveier, stier, snarveier, rasteplasser, lekeplasser, badeplasser og skilting av disse
 2. **Barnetråkk** - en metode der barn selv kartlegger viktige områder for dem.
 3. **Kyststiprosjektet** – Fylkeskommunen har gjennom tiltaket "Kyststier i Akershus – del av Nordsjøløypa" satt fokus på tilgjengeligheten til Oslofjorden.

PURA har fått skjønnsmidler fra Fylkesmannen !

- 100.000 kr er bevilget til å få startet opp interkommunalt samarbeid innen tiltaksrettet vannovervåking med vekt på biologiske parametre. Samarbeid om tilstandskontroll, sporing av forurensninger samt lekkasjeutbedring er også vektlagt.

Ing. Brodtkorbs vandledningsplan av 1898.



Sitater fra Oslos vann- og avløpshistorie vedrørende forholdet Aker-Oslo:

- 1. Det var i mindre grad snakk om langsiktig planlegging for å komme frem til felles løsninger som begge kommunene kunne nyte godt av. Hovedinntrykket vi sitter igjen med, er at forholdet mellom de to kommunene hadde et sterkere preg av posisjonering og konkurranse enn av søken etter konstruktive samarbeidsformer.**
- 2. Brodtkorp hadde i utgangspunktet ønsket å velge den kortest mulige traseen og føre vannet frem til Kristianias ledningsnett i Etterstadgata. Den fordelingsnøkkel Brodtkorp foreslo var imidlertid ikke akseptabel for Aker kommune, og resultatet ble i stedet et kostbart og lite rasjonelt ledningssystem som etter hvert skulle vise seg å få store lekkasjeproblemer.**

