



Blågrønn tilpasning til klimaendringene

Nøkkelen til klimatilpasning i urbane områder ligger i å styrke bånd mellom grønne og blå fagmiljøer og å jobbe sammen om blågrønne løsninger

Kathrine strøm Brattli & Elin T. Sørensen | 2011





Eksempel

**La Seine-Saint-Denis
et flomutsatt område i en forstad til Paris**

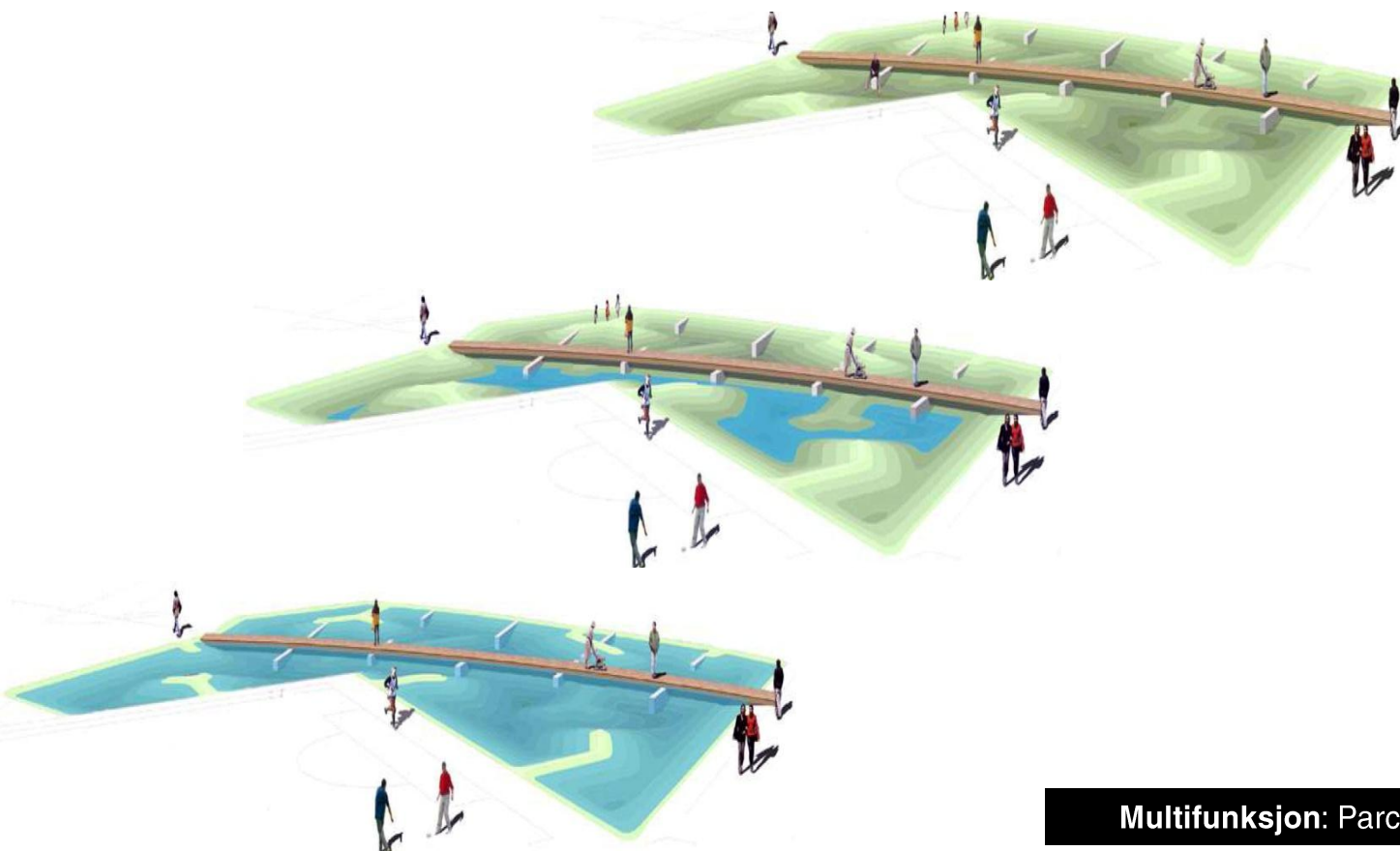
Åpent: Croix Blanche Aulnay-Sous-Bois



Kilde: Thierry Maytraud,
Conseil Général Direction de l'Eau et de l'Assainissement

Multifunksjon: Parc Jean Mermoz Villemeuble

Kilde: Thierry Maytraud,
Conseil Général Direction de l'Eau et de l'Assainissement



Multifunksjon: Parc Jean Mermoz Villemeuble



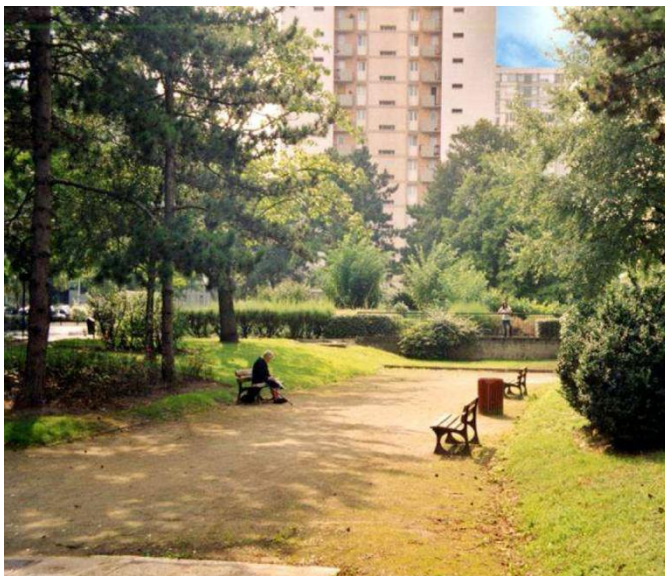
Kilde: Thierry Maytraud,
Conseil Général Direction de l'Eau et de l'Assainissement

Multifunksjon: Tank Maurice Audin Clichy-Sous-Bois



Kilde: Thierry Maytraud,
Conseil Général Direction de l'Eau et de l'Assainissement

Multifunksjon: Tank Maurice Audin Clichy-Sous-Bois



Kilde: Thierry Maytraud,
Conseil Général Direction de l'Eau et de l'Assainissement

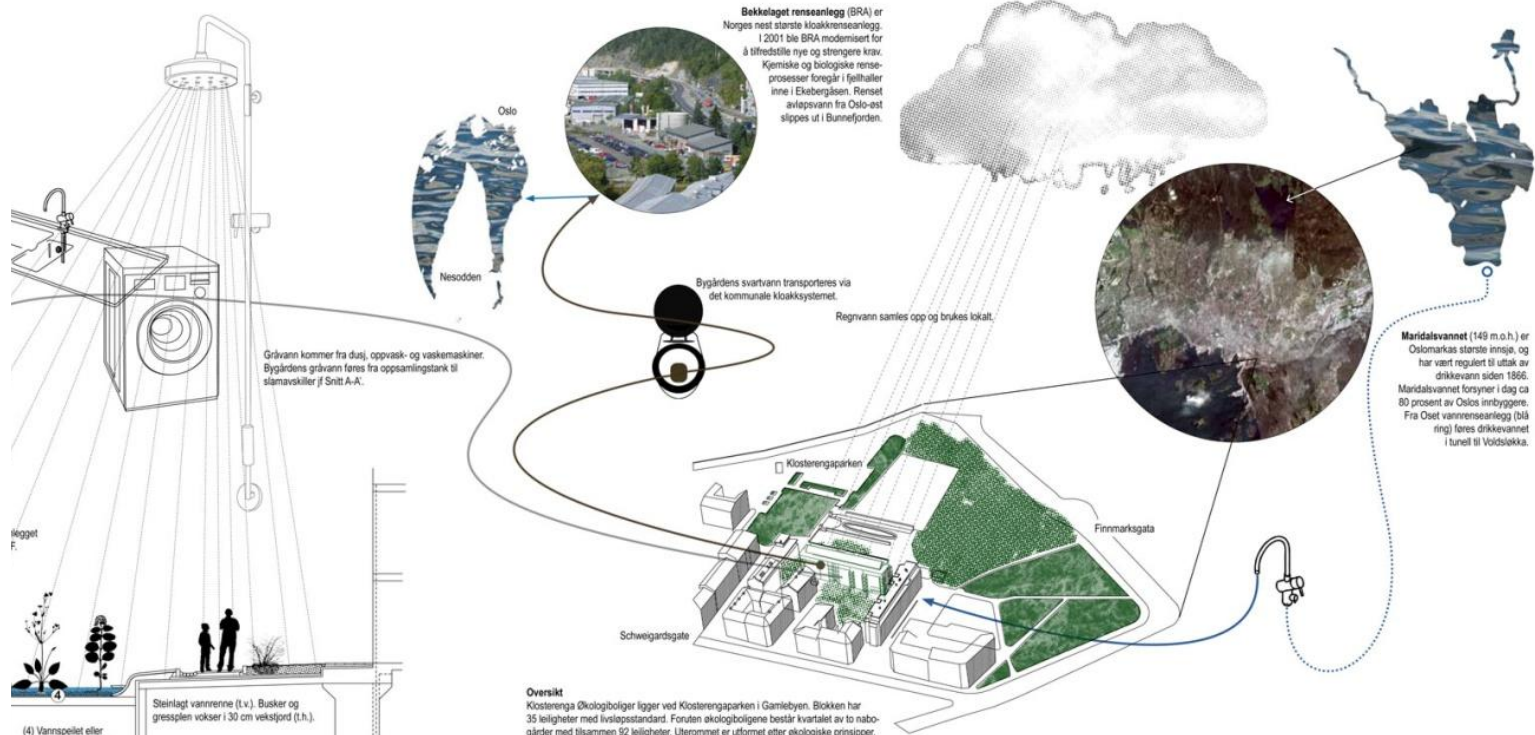
Gjenåpnet vann i byen: Vieille Mer



Eksempel

Klosterenga økologiboliger
en bygård i Oslo





Oversikt

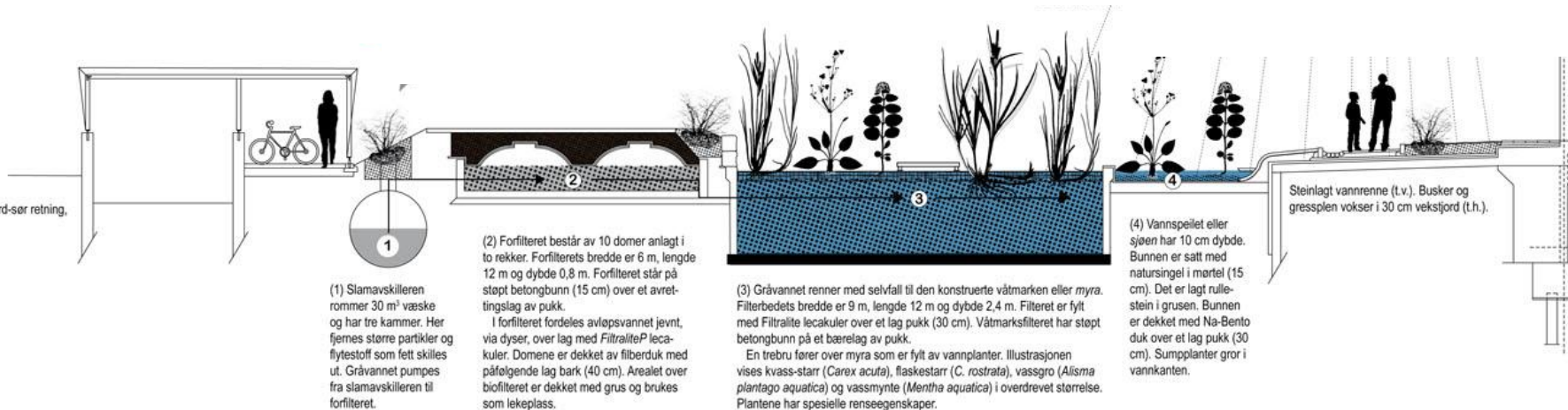
Klosterenga Økologiboliger ligger ved Klosterengaparken i Gamlebyen. Blokken har 35 leiligheter med livsoppslag. Foruten økologiboligene består kvartalet av to nabogårder med til sammen 92 leiligheter. Uterommet er utformet etter økologiske prinsipper, med gråvannrensingsanlegget som opplevelsesrikt landskapselement.

Tomta avgrenses av Nonnegata i nord, som er omgjort til gang og sykkelvei, og kambebyggelse i vest og øst. I sør forbindes kvartalets atkomstvei med Schweigaardsgate, en av Oslos sentrale ferdselsåre.

Økologiboligene er del av et bykologisk forblidsprosjekt med en rekke gjennomførte miljø- og ressursparende løsninger som: utnyttelse av solenergi, naturbasert rensing av gråvann, regnvannopsamling, grønne vegger og tak.

Før den store bekelekkingen i 1879 rant Hovinbekken åpen forbi Ensjø og Klosterenga med utløp i Bjørnåa. Bekken er i dag sterkt forurenset på grunn av lekkasjer fra det kommunale kloakknettet.

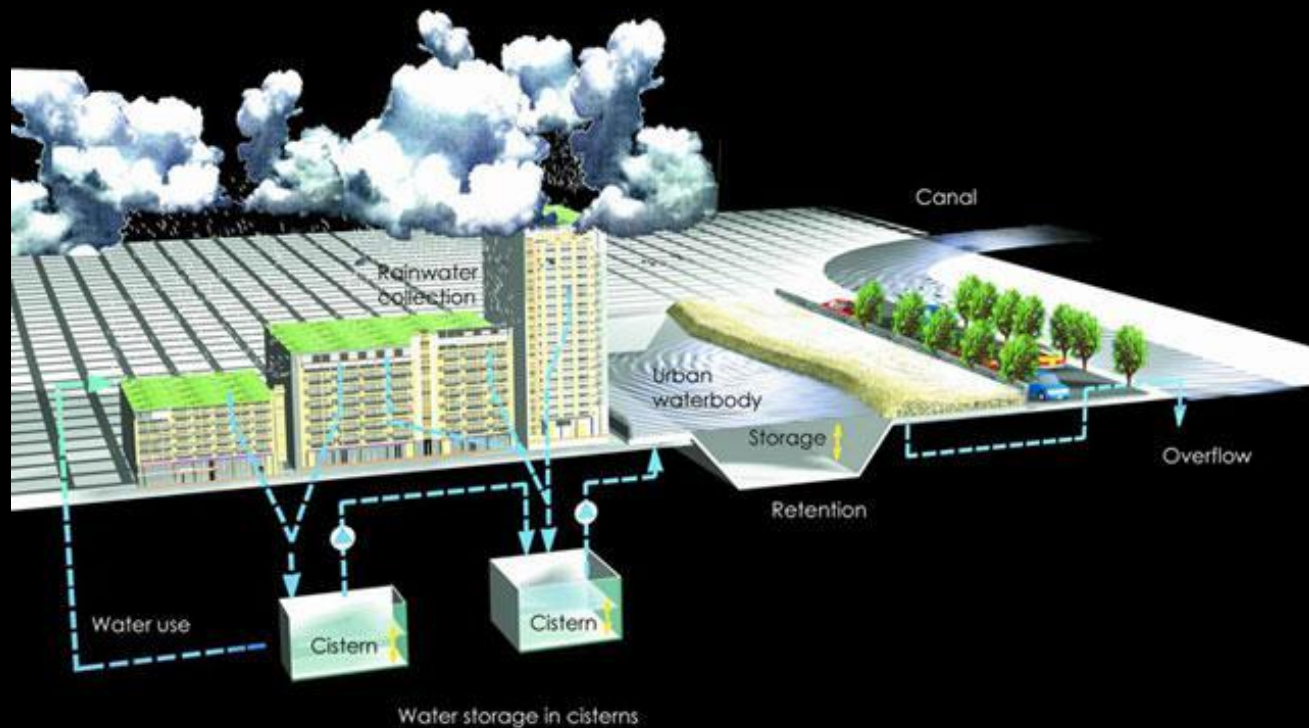
Snitt A-A'
Gråvannsanlegget i nord-sør retning, (ute av målestokk).





Urban løsning: Potsdamer platz, Berlin

Grønne tak
Sisterner
Vanning
Toalett vann
Naturbasert rensing



Fremtidens byer og Trondheim kommune: Klimanøytral Brøset



Blågrønt triangel



Biotoper

- Ravine
- Parklandskap
- Dyrkningslandskap
- Vann



Ravine



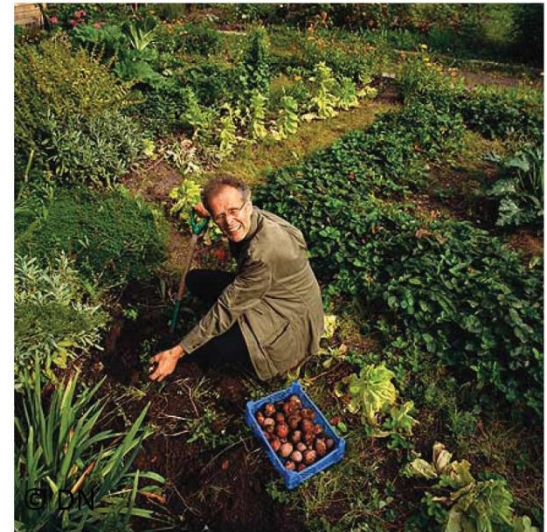
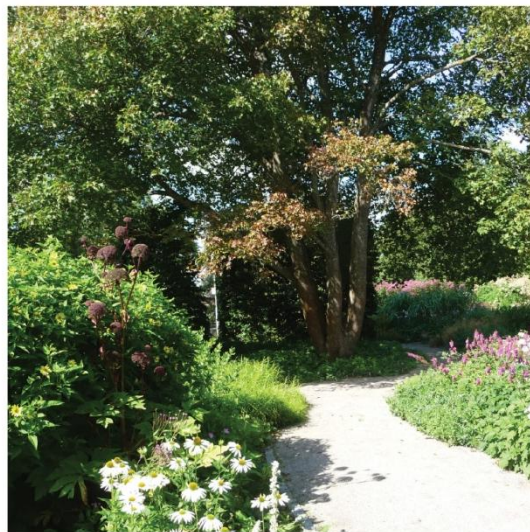
Parklandskap



Dyrkningslandskap



© Blopix

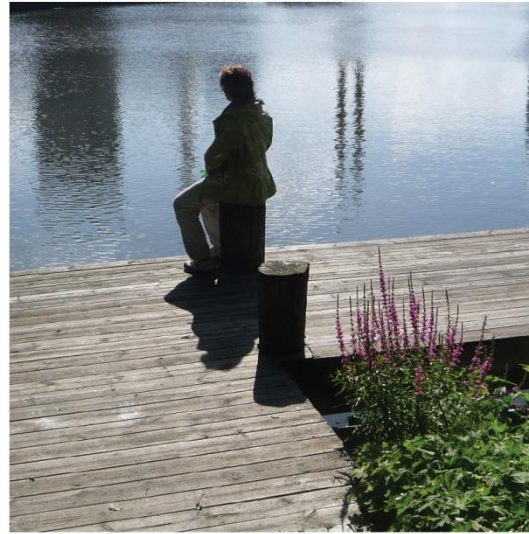


© DN

Fysisk helse



Mental helse



Kontakt med naturen

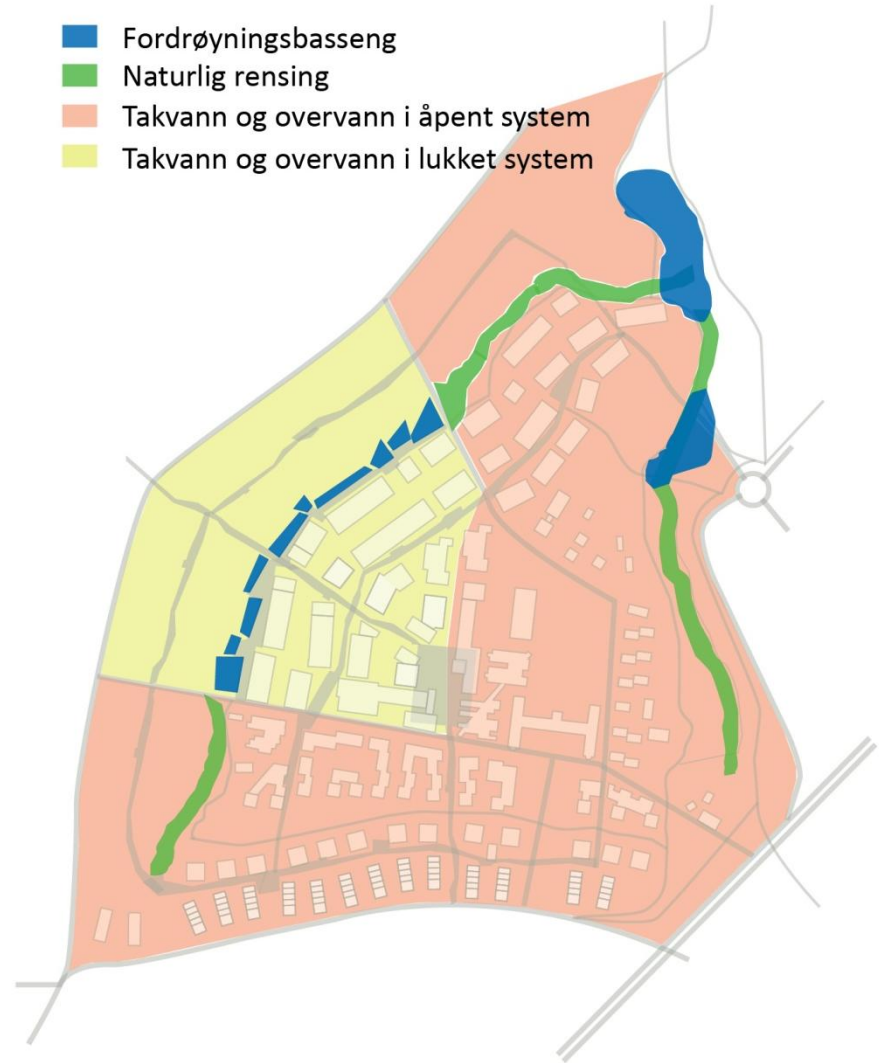


OVERVANN

- Fordrøyningsbasseng
- Naturlig rensing

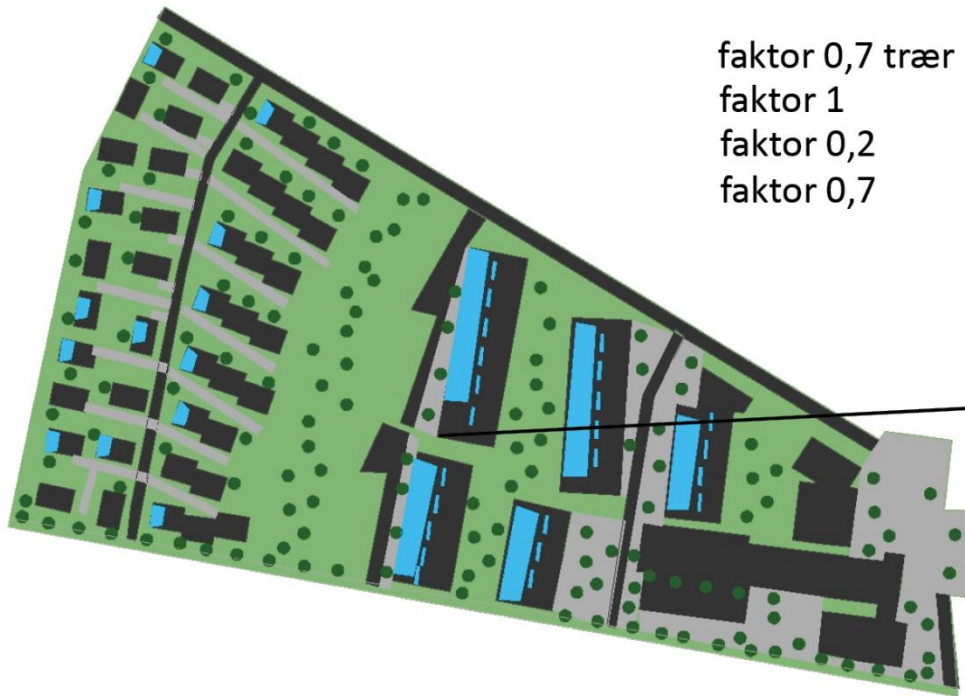


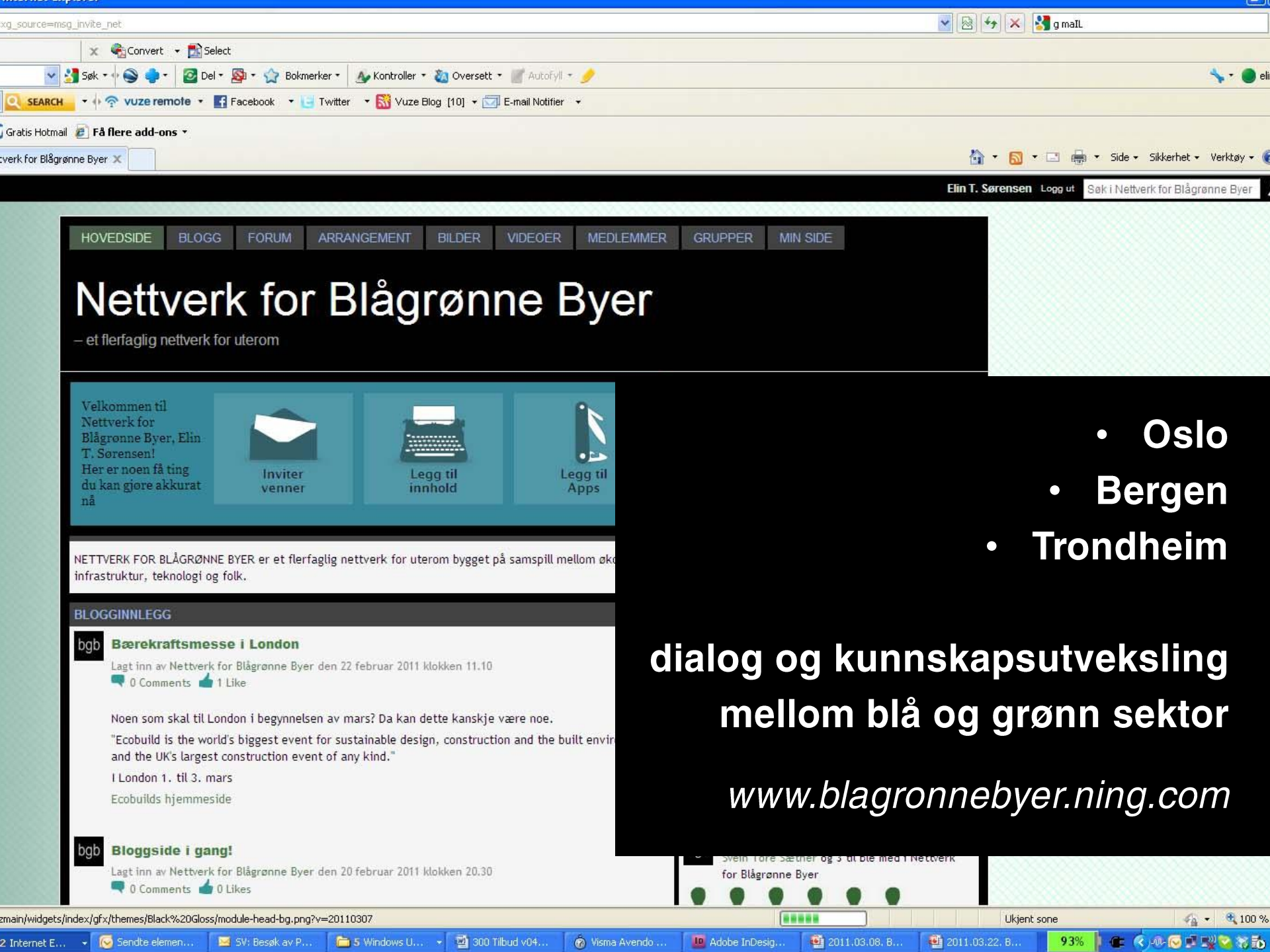
- Fordrøyningsbasseng
- Naturlig rensing
- Takvann og overvann i åpent system
- Takvann og overvann i lukket system



Grønn overflatefaktor (GOF)

Utvalgt område = 0,7





Nettverk for Blågrønne Byer

– et flerfaglig nettverk for uterom

Velkommen til Nettverk for Blågrønne Byer, Elin T. Sørensen! Her er noen få ting du kan gjøre akkurat nå



Inviter venner



Legg til innhold



Legg til Apps

NETTVERK FOR BLÅGRØNNE BYER er et flerfaglig nettverk for uterom bygget på samspill mellom økt infrastruktur, teknologi og folk.

BLOGGINNLEGG

bgb Bærekraftsmesse i London

Lagt inn av Nettverk for Blågrønne Byer den 22 februar 2011 klokken 11:10
0 Comments 1 Like

Noen som skal til London i begynnelsen av mars? Da kan dette kanskje være noe. "Ecobuild is the world's biggest event for sustainable design, construction and the built environment and the UK's largest construction event of any kind."

I London 1. til 3. mars
Ecobuilds hjemmeside

bgb Bloggside i gang!

Lagt inn av Nettverk for Blågrønne Byer den 20 februar 2011 klokken 20:30
0 Comments 0 Likes

- Oslo
- Bergen
- Trondheim

dialog og kunnskapsutveksling mellom blå og grønn sektor

www.blagronnebyer.ning.com