



## Byens økologi – leveområder for mennesker og naturmangfold



Tid: 27. oktober 2010 kl 0930 – 1600  
Sted: KLIF, Strømsveien 96, Helsefy, Oslo

Fortetting og klimaendringer stiller oss overfor nye problemstillinger og krav når det gjelder forvaltning, planlegging, bygging og drift av byers og tettsteders utearealer. Og utearealer kan ikke lenger begrenses til det som fins på bakken, vi tar tak og vegger i bruk i økende grad. Gjennom mer gjennomtenkte måter å behandle jord, planter og vann på, kan vi senke CO<sub>2</sub>- utslipp og temperatur, bedre kvalitet på luft og vann, fordrøye store vannmengder og gi rom for biologisk mangfold, - og kanskje til og med skape oaser for truede arter.

### Program:

Elin T. Sørensen

#### Kretsløpslandskap

Byer og infrastruktur er ikke motpoler til naturen. De kan sees som levende systemer i slekt med det samspill og dynamikk som skjer i tilgrensende naturmiljøer. Funksjonene i naturen påvirker og regulerer det fysiske miljøet, inkludert menneskelige aktiviteter og behov. En optimal design er nådd når systemene drar veksler på hverandre. Ved å koble nødvendige menneskelige inngrep med de tjenestene naturen gir oss – som for eksempel egenskaper i vann, jord og planter, kan vi legge opp til smartere byer. Kretsløpslandskap beskriver landskap som er et produkt av en slik planlegging.

Wenche Dramstad

#### Økologi i by og tettsted – hva og hvordan?

Landskapsøkologien fokuserer på hvordan for eksempel arealers form, størrelse og avstand til hverandre har betydning for artsmangfoldet og økologiske prosesser. Dette er kanskje enda viktigere i byer og tettsteder enn i mange andre landskapstyper, fordi arealene her ofte fylle en rekke ulike funksjoner på en gang. Men hvordan kan landskapsøkologien bidra til at man også tar vare på artsmangfoldet i byer og tettsteder?

Kine Thorén

#### Fortetting og grønnstruktur – hvordan?

I prinsippet er verken byspredning eller fortetting bra for grønnstrukturen. Men byene vokser i folketall og det er behov for utbyggingsareal. Det blir et spørsmål om å velge mellom kolera og pest.

Vi i den grønne sektoren må bidra i slike diskusjoner for å velge de mest optimale løsningene. Det handler om å være aktører på ulike nivåer i planhierarkiet. Innlegget vil rette søkelys mot oversiktsplanleggingen og hvordan grønnstrukturen kan få en stemme i planprosesser på dette nivået. Det blir lagt særlig vekt på å presentere verktøy som kan bidra til å ivareta en flerfunksjonell grønnstruktur.

Helena Nordh

#### Hvilke elementer i byparker er viktige for at folk skal restituere seg?

Den stadig økende mengden kunnskap om restaurativa miljøer viser at natur, till skillnad från urban utemiljö, erbjuder möjligheter att återhämta sig från mental utmattning och stress. Trenden i europeisk stadsplanering är förtätning och den sker ofta på bekostnad av urbana parker. Vilka komponenter i små urbana skandinaviska parker kan stödja en restaurativ upplevelse för människor? De fysiska komponenterna som studerats är; hårdgjord yta, gräs, låg markvegetation blommande plantor, buskar, träd, vatten och parkstorlek.

Anders H. Folkedal  
og Geir Nummedal

### Groruddalen – kan vi skape grønn infrastruktur for framtidige generasjoner?

En vellykket utvikling i Groruddalen vil avhenge av en bedre luftkvalitet, ren jord, bedre forbindelseslinjer og tilgjengelighet til rent vann og grønne områder. Dette kan oppnås gjennom strategiske prosjekter. Bruk av biologiske rensemetoder av forurenset grunn og vann, bruk av lokale masser til begrenning av støy og luftforurensing og endrede oppfatninger rundt estetikk og landskapsopplevelse er nødvendige verktøy.

Anja Bruland

### Skjøtsel - gleder og utfordringer ved bruk av økologiske metoder

Gode grunner til økologisk skjøtsel. Utfordringer, metoder og eventuell fordyring av produktet. Planleggerens rolle for et vellykket resultat.

Line Rosef

### Naturmangfoldloven og grøntanleggssektoren

Det sentrale kapitlet i denne loven for oss er kapittel IV Fremmede organismer. Kapitlet og forskriften trer trolig i kraft fra 1.1.2011. Kapitlet vil få konsekvenser for plantevalg, masseflytting, deponering av hage- og parkavfall samt skjøtsel av områder med invaderende arter.

Kathrine S. Brattli

### Blågrønn by – tankesmie og prosjekter

Blågrønn by er en tankesmie under etablering. Målet er å øke kunnskapen om anlegging av bærekraftige steder ved hjelp av blågrønne løsninger. En ønsker å benytte seg av naturlige prosesser for å møte klimautfordringer og utfordringer knyttet til fortetting.

FAGUS

### Presentasjon av arbeidet med en "code of conduct".

Mange fremmede planter er i spredning, noen blir invaderende. Dette krever at vi skaffer oss kunnskap, og unngår de artene som kan bli en trussel mot stedegent biologisk mangfold. En "code of conduct", eller brukerretningslinjer for plantebruk, skal være et frivillig regelsett som kan brukes av alle aktører i grøntanleggssektoren, og av hageeiere.

Christian Steel

### Fugler og bynatur

Fugler gjør besøk i parker og grøntområder enda mer gledesfylt. Hvordan vil fugler egentlig ha det, hvordan kan vi tilrettelegge for et rikere fugleliv? Dette vil også være et positivt bidrag i naturforvaltningen. Samtidig blir mange planter fuglespredd. Er det en trussel mot det stedegne biologiske mangfoldet?

#### Priser for deltakelse

Abonnent på FAGUS Rådgivning	kr 1850,-
Innsynsabonnent på FAGUS Rådgivning	kr 1850,-
Student - abonnent på FAGUS Rådgivning	kr 200,-
Ikke abonnent på FAGUS Rådgivning	kr 2350,-
Student uten abonnement på FAGUS Rådgivning	kr 400,-

Påmeldingsskjema finner du her:

<http://fagus.no/kalender/2010/10/27/arbeidstittel-vegetasjon>

