

INBJUDAN TILL KURS

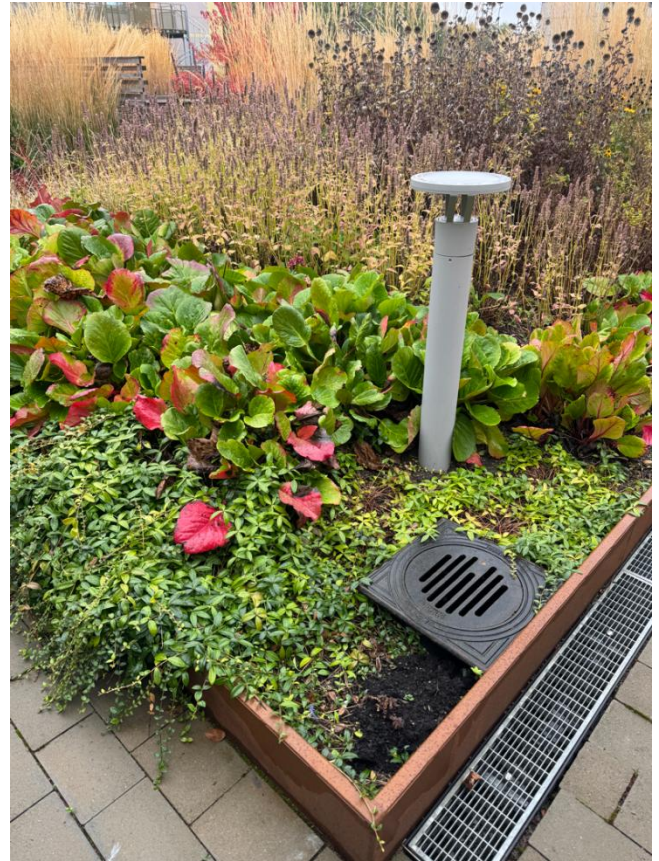
Kontroll och besiktning av dagvattenanläggningar i utemiljö

Vill du bli bättre på att förstå och kunna
kontrollera de nya typerna av
dagvattenlösningar i våra utemiljöer?

Då är detta kursen för dig!

Kursen riktar sig till alla som i sitt arbete kommer i
kontakt med dagvattenlösningar i utemiljöer och
bättre vill kunna säkerställa att de får avsedd
funktion. T.ex. Besiktningsmän för mark o utemiljö
samt projektörer, beställare och
markentreprenörer som beställer, projekterar och
utför regnbäddar, dammar, dagvattenmagasin
och liknande lösningar.

Kursen har både digitala delar och fysiska
studiebesök i Göteborg och är framtagen i
samarbete mellan Vinnovaprojektet SODA och
BEUM Besiktningsmän för utemiljö.



Mål och syfte

Kursens mål är att vi får funktionella dagvattenlösningar som bidrar till att hantera klimat-
och miljöutmaningar i samhället.

Ge kunskap om vilka regelverk som styr dagvattenlösningar.

Ge kunskap om vilka funktioner vi vill att dagvattenlösningarna ska bidra med.

Ge kunskap om vilka funktioner som de vanligaste dagvattenlösningarna kan ge.

Ge kunskap om hur vi säkerställer de funktioner som vi vill ha.

Fakta om kursen

Tid och plats

3st digitala halvdagar (19/9, 10/10, 17/10) +
1 fältdag i Göteborg (21/10)

Anmälan

Anmälan senast den 20 augusti till info@beum.se.

Anmälan är bindande och avgifter återbetalas ej

Max antal deltagare på fältdagen i Göteborg är 20 personer – först till
kvarn gäller!

Till de digitala dagarna finns inget maxantal, där får alla plats.

Avgift

Hela kursen (inkl fältdagen) 13 000 kr ex moms

Endast digitala delen 10 000 kr ex moms

Kursinnehållet i korthet:**DAG 1 - 19 SEPTEMBER 08.00-12.00 Digitalt**

- Styrande lagar och regler
- Olika typer av dagvattenlösningar
- Önskvärda funktioner hos olika anläggningar, hur uppnås och kontrolleras funktionen

DAG 2 - 10 OKTOBER 08.00-12.00 Digitalt

- Vilka projekteringshandlingar och övriga kravställningar krävs och vad bör de innehålla?
- Kontroller och förbesiktningar – Vilka är de kritiska faktorerna?
- Slutdokumentation – Vad krävs i förhållande till kravställningen?
- Slutbesiktning – Hur kan dagvattenanläggningarna kontrolleras rent praktiskt? Vad är viktigt att granska?

DAG 3 – 17 OKTOBER 08.00-12.00 Digitalt

- Vad krävs under garantitiden? Drift och skötselplan
- Statuskontroller under garantitiden
- Garantibesiktningen – vilka krav kan ställas och hur kontrolleras de?
- Underhåll – Vad har leverantören föreskrivit och vad utförs?
- Klimatpåverkan av olika dagvattenanläggningar

DAG 4 – 21 OKTOBER 09.00- 16.00 på plats i Göteborg

- Genomgång av instuderingsfrågor som lämnats ut dag 3.
- Genomgång inför platsbesök ute
- Platsbesök på olika typer av dagvattenanläggningar med genomgångar av hur just dessa kan och bör kontrolleras/besiktigas.

Föreläsare

Anna Pettersson Skog – Kursledare och forskare på RISE, divisionen för samhällsbyggnad, med lång erfarenhet av växtbäddar, substrat och dagvattenhantering som expertstöd till projektörer och föreläsare. Har undervisat på såväl Trädgårdsmästarutbildningen i Enköping som på Landskapsarkitektutbildningen på SLU. Anna håller även skraddarsydda utbildningar om växtbäddar, regnbäddar, växtbäddar på bjälklag m.m.



Godeke-Tobias Blecken – professor på Luleå Tekniska universitet med forskning kring urbant dagvatten med funktioner och utveckling av olika tekniker för dagvattenbehandling i fokus.



Pia Glauman – landskapsarkitekt LAR/MSA som arbetar med planering och projektering av utemiljö såsom t ex park, gata, torg, lekplats, bostadsgård och begravningsplats. Pia driver företaget Glaumann Landskap AB efter att tidigare arbetat på AJ Landskap, Tema landskapsarkitekter samt WSP Samhällsbyggnad



Rasmus Ellerby – Redaktör på VA-guiden som arbetat som utredningsingenjör på Uppsala Vatten och avfall



Kerstin Teutsch – Kursledare och landskapsarkitekt LAR/MSA och certifierad besiktningsman för utemiljö BEUM. Kerstin har arbetat som projekterande landskapsarkitekt i över 30 år i Teutsch landskapsarkitekter AB och som universitetsadjunkt på SLU i 5 år. Kerstin är ansvarig för de "gröna" frågorna i uppdatering av AMA.



Anna Svahlstedt – Kursledare och Certifierad besiktningsman för utemiljö BEUM. Anna har arbetat länge som ansvarig beställare av både anläggning och skötsel av utemiljöer på Svenska Bostäder. Anna driver idag företaget Grön Vision AB med besiktning av anläggningsentreprenader samt uppföljning av skötselentreprenader.



Leon Martini – Utemiljöchef på Fastighetsutvecklingsavdelningen på Bostads AB Poseidon. Vård för studiebesök vid fältdagen.



Pernilla Deplanck Enerskog – Utemiljöcontroller med samordningsansvar på Bostads AB Poseidon. Vård för studiebesök vid fältdagen.

Vill du förbättra din kunskap om kontroll av dagvattenanläggningar eller har du frågor om kursen?

Anmäl dig senast den **20 augusti** till info@beum.se med följande info:

- Namn/ev företag
- Personnummer eller organisationsnummer för företag
- Fakturaadress /ev e-fakturaadress/märkning
- E-postadress
- Mobilnummer
- **Meddela om du vill delta i fältdagen i Göteborg eller bara de digitala dagarna**

Certifierad besiktningsman BEUM - Denna kurs ingår **EJ** i certifieringen, utan är en fristående fördjupningskurs.



Med din anmälan så godkänner du att BEUM samt kurföreläsare hanterar dina personuppgifter. Läs mer på om vår integritetspolicy på hemsidan: www.beum.se/foreningen/