|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Hvordan gjør vi Oslo til en mer bievennlig by? |
| Fredag 16. november 2018  Sentralen (Forstanderskapssalen), Øvre Slottsgate 3, Oslo  11:30 – 16:00 |

ByBi inviterer aktører innen eiendoms- og byutvikling, grøntanleggssektoren, offentlig forvaltning, Oslos lokalpolitikere og andre til seminar om tilrettelegging for pollinerende insekter i byen.

Med seminaret ønsker vi å skape en plattform for kunnskapsformidling og –utveksling hvor beslutningstakere skal bli motivert til å investere i tiltak som skaper gode leveområder for pollinatorer i offentlig og privat byrom.

Seminaret gjennomføres med støtte fra Miljødirektoratet og ByKuben (Oslo kommune).

[**Påmelding her**](https://tjenester.oslo.kommune.no/arrangement/bestilling/bestilling.aspx?Arrangement=54848a64-e243-420d-948f-2f029cb88f13)(innen 5. november)

Seminaret er gratis, men krever påmelding. Det er begrenset antall plasser (120).

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Program** |
|  |  |
| **11:30 – 12:10** | **Kaffe og registrering** |
|  |  |
| **12:15 – 12:45** | **ByBi ønsker velkommen**  **Åpning av seminaret – Klima- og miljøminister Ola Elvestuen**  **Byråd Lan Marie Nguyen Berg –** Presentasjon av Oslos bærekraftsfokus på pollinerende insekter linket opp mot Oslo Miljøhovedstad 2019 |
|  | **Presentasjon av arrangørene og programmet – ByBi, ByKuben** |
|  |  |
|  |  |
| **12:45 – 13:05** | **Anders Nielsen (forsker) og masterstudent – Universitetet i Oslo/CEES** |
|  | Introduksjon til temaet pollinering og pollinerende insekter og hva som truer dem og deres leveområder. |
|  |  |
| **13:05 – 13:25** | **Markus Sydenham (forsker) – Norges miljø- og biovitenskapelig universitet** |
|  | Mangfold av pollinatorer og deres krav til leveområdene. Hvordan kan man i praksis legge til rette for pollinatorer i byområder? |
|  |  |
| **13:25 – 13:45** | **Kristina Bjureke (universitetslektor) – Naturhistorisk museum** |
|  | Hvordan etablerer man slåttemark og hvilke pollinatorvennlige engplanter anbefales det brukt i blomsterenger? Oppsummering av framgang og problemer i produksjon av stedegne (Oslo-egne) planter og frøblandinger. |
|  |  |
| **13:45 – 14:00** | **Magnus Gommerud Nielsen (gartner) – Vestre gravlund** |
|  | Tilrettelegging for pollinatorer på Vestre gravlund. |
| **14:00 – 14:15** | **P A U S E** |
|  |  |
| **14:15 – 14:35** | **Rune Skeie og Gry Ellen Ringstad (landskapsarkitekter) – Asplan Viak** |
|  | Taket til Vega Scene, kino- og kulturbygget i Hauskvartalet, er et framvisningsobjekt når det gjelder innovative miljøløsninger – et innblikk i konseptet og prosessen bak. |
|  |  |
| **14:35 – 14:50** | **Bengt Tovslid (salgssjef) – Bergknapp AS** |
|  | Hvilke utfordringer møter produsenter av vegetasjonsmatter på når de skal levere et produkt med krav til høy biologisk mangfold? |
|  |  |
| **14:50 – 15:10** | **Bård Bredesen (spesialkonsulent) – Bymiljøetaten** |
|  | Eksempler på etablerte blomsterenger i Oslo og de økologiske og økonomiske konsekvensene av at svartelistede planter sprer seg. |
|  |  |
| **15:10 – 15:25** | **Jonathan Colman (daglig leder) – NaturRestaurering** |
|  | Kan miljøsertifiseringer som Breeam-Nor motivere eiendomsutviklere til å legge til rette for økt biologisk mangfold? |
|  |  |
| **15:25 – 15:40** | **Camilla Brox (prosjektleder) - ByBi** |
|  | Grønn er ikke lik grønn – hvordan bedrifter kan bruke satsning på helhetlig økologiske løsninger i sin markedsføringsstrategi. |
|  |  |
| **15:45 – 16:00** | **Spørsmål** |
|  |  |
| **16:00** | **Mingling, avslutting** |
|  |  |
|  |  |
|  | *Endringer i programmet kan forekomme.* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Foredragsholdere** |  |  |
|  | Anders Nielsen (UiO) forsker på hvordan økosystemer reagerer på miljøendringer, deriblant hvilke effekter klimaendringer og pesticider har på pollinatorer. |  |
| **­­­** |  | Markus Sydenham (NMBU) forsker på artssammen-setning av bier i ulike leveområder og se på effekten av tilrettelegging for villbier i blant annet veikanter. |  | |
| Kristina Bjureke jobber ved Naturhistorisk museum. Gjennom undervisning og omvisninger formidler hun kunnskap om planter i viktige og sårbare økosystemer. |
|  |  | Med støtte av Miljødirektoratet og under rådgivning av ByBi plantet gartner Magnus Gommerud Nielsen og sine kollegaer bievennlige planter på Vestre gravlund. |  |  |
|  | Rune Skeie og Gry Ellen Ringstad er landskapsarkitekter i Asplan Viak og sammen styrer de det byøkologiske arbeidet på taket til Vega Scene. |  |
|  |  | Bengt Tovslid er salgssjef i Bergknapp AS som er den ledende leverandøren av grønne tak på det norske markedet. |  |  |
|  | Bård Bredesen er naturforvalter i Bymiljøetaten og har bidratt vesentlig til etablering av pollinatorvennlige blomsterenger i byen i løpet av de siste 3 årene. |  |
|  |  | Jonathan Colman er seniorforsker og daglig leder i NaturRestaurering. Han har ledet flere miljøutredninger og jobber blant annet med miljøsertifisering av bygg. |  |  |
|  | Camilla Brox er prosjektleder i ByBi hvor hun jobber med kommunikasjon, markedsføring og utvikling av strategier for økonomisk vekst og bærekraft. |  |