



# BIOPLAST

## Velkommen til gratis seminar **20. september** **Eidsverket** kl. 12.00–16.00

Plast er et fantastisk produkt som har store anvendelsesområder i vårt samfunn, men produktet har også en nedside – det er ikke nedbrytbart. Det kan gjenvinnes og brukes til nye formål, plastposer blir blant annet brukt til fremstilling av polyester. Teknologien har kommet så langt at de nye polyester-stoffene som bl. a. brukes i klær er helt unike. Den andre nedsiden ved plast er at det som havner i naturen, følger vassdragene ut i havet og spises av fisk og skalldyr og når til slutt oss på toppen av næringskjeden som mikroplast. Det lages i dag bioplast av fornybare råvarer som sukkerrør, vegetabiliske oljer og maisstivelse. Bioplast kan også fremstilles av trevirke. Denne kan være bio-nedbrytbar eller komposterbar, som betyr at den kan brytes ned til jord. Nedbrytbar plast er ikke gjenvinnbar, og vil derfor kunne ødelegge kvaliteten av annen plast som sorteres.

### Spørsmålet vi har stilt oss:

*Kan våre industribedrifter i regionen nyttiggjøre seg en slik ny plasttype?*

*Vil en slik produksjon kunne bli lønnsom?*

*Er det mulig å produsere bio-plast i regionen vår?*

*Kan vi benytte de store tømmerressursene til dette?*

### Blant foredragsholderen finner vi:

- **Mattias Andersson** MSc Chem Eng – Research Institutes of Sweden – RISE Bioeconomy/Biorefining & Energy – Senior Director Business Development
- **Christian Karl**, forsker fra SINTEF, ref SINTEFS rapport om bioplast
- **Dagfinn Hansen** fra Emballasjeforeningen
- **Lisa Moen** fra Fortum

### EU forbyr engangsplast

Plastprodukter beregnet for engangsbruk skal forbys i EU.

Forbudet omfatter både plasttallerkener, bestikk og hurtigmatemballasje.

### Regjeringen varsler forbud mot engangsartikler av plast innen ett år

– Jeg ønsker å forby engangsartikler av plast så raskt som mulig, og vi legger nå et løp der enkelte plastartikler kan forbys allerede innen sommeren 2020, sier klima- og miljøminister Ola Elvestuen (V).

### Påmelding innen 15. september til

**Aarstein Rebne, SNR - [aarreb@lorenskog.kommune.no](mailto:aarreb@lorenskog.kommune.no)**