

BODØ VIDEREGÅENDE SKOLE

Postboks 1485  
8048 BODØDato: .....06.05.2022  
Saksbehandler: .....Solveig M. B. Lakså  
Telefon direkte: .....7555307  
Deres ref.: .....  
Løpenr.: .....34694/2022  
Saksnr./vår ref.: .....2022/2205  
Arkivkode: .....

## Karlegging av lav som forurensningsindikator - Bodø videregående skole - KORRIGERT

Vi viser til henvendelse fra Bodø videregående skole i forbindelse med prosjektet «Lav som forurensningsindikator». Bodø kommune ønsker å ta del i dette prosjektet sammen med Bodø videregående skole.

Oppdraget er definert i henhold til [Lektor2](#)-ordningen, et samarbeid mellom skole og arbeidsliv om undervisning i realfag. Prosjektet er et samarbeid mellom Bodø videregående skole og en skole i Kiel, Tyskland, som en del av EU-prosjektet Smart Schools in Smart Cities (SiSC). For Bodø kommune vil prosjektet være et viktig bidrag inn i arbeidet med å skape «Nye smarte Bodø»:

*Bodø har definert mål om å være en framtidssby i verdensklassen. Det klarer vi kun ved å stå sammen, løfte i lag og samarbeide med omverdenen. Sammen skaper vi «nye Smarte Bodø». Bodø kommune er aktiv deltager i det nasjonale nettverket [Smartbyene](#), et nettverk av og for kommuner i Norge som ønsker å bli smartere sammen.*

Formålet med prosjektet «Lav som forurensningsindikator» er å se om det er forskjell i forekomsten av lav på trær langs en gradient fra byen til Maskinisten. Lav er en indikator på luftforurensning, og vil derfor gi informasjon om det er forskjell i forurensning fra byen til bymarka. Prosjektet skal også undersøke om det er en sammenheng mellom luftforurensninger og skade på naturen ved å kartlegge forekomsten av lav på trær i ulik avstand fra trafikkert vei.

Prosjektet vil gi viktig informasjon for Bodø kommune i arbeidet med naturmangfold og luftforurensning. Vi ser fram til samarbeid og etter hvert resultat og presentasjon av arbeidet.

Med hilsen

Kari Skirbekk  
leder, Bygg og miljøSolveig M. B. Lakså  
miljørådgiver

*Dette brevet er godkjent elektronisk og har derfor ikke underskrift*

Kopi til:

Åse Alvestad, lektor med tilleggsutdanning, Bodø VGS

asealv@vgs.nfk.no

**Byggesak**Postadresse: Postboks 319, 8001 Bodø  
Besøksadresse: Kongens gate 23Sentralbord: 75 55 50 00  
Saksbehandler 7555307postmottak@bodo.kommune.no  
Solveig.Laksa@bodo.kommune.noOrgnr.:  
972 418 013