

OPPDRAGET TIL ELEVENE «Fremtidens by og tettstedsutvikling»

Bakgrunn

Osloregionen er en av storbyregionene i Europa med høyest befolkningsvekst. Samtidig står vi foran alvorlige klimaendringer. Dette har konsekvenser for hvordan vi planlegger og utvikler samfunnet vårt, blant annet hvordan byer, tettsteder og transportsystemet utvikles og hvordan få en bærekraftig samfunnsutvikling totalt sett.

[Samarbeidsalliansen Osloregionen](#) er et strategisk samarbeid som omfatter 83 kommuner, inkl. Oslo kommune og fem fylkeskommuner (Akershus, Østfold, Buskerud, Hedmark og Oppland fylkeskommuner). Målet er at Osloregionen skal være en konkurransedyktig og bærekraftig region i Europa. Målet skal nås gjennom utvikling av sterke byer i regionen, basert på ulike regionale fortrinn, og samordnede areal og transportløsninger som ivaretar klima og miljø.

I 2019 er Oslo europeisk miljøhovedstad. I den anledning signerte 50 ordførere den 7. februar en ordførererklæring om at Osloregionen skal være Europas ledende hovedstadsregion på miljø og klima.



I Osloregionen er det en administrativ faggruppe med folk fra fylkeskommuner og kommuner i regionen som arbeider med kommune- og byplanlegging, transportutvikling og annen samfunnsutvikling. Her diskuterer vi ulike tema innen areal- og transportplanlegging, samferdsel, miljø og klima.

Faggruppa inviterer videregående skoler til å komme med forslag til løsninger på noen av regionens utfordringer på bærekraftig by- og tettstedsutvikling. For å lykkes med



utviklingen må løsningene ivareta miljø- og klimahensyn og innbyggere og næringsliv må bli involvert.

Målsetningen med innovasjonscampen er å skape begeistring om bærekraftige byer og samfunn som tema, engasjement for utviklingen lokalt og være med å bygge identitet og synlighet omkring Osloregionen som en sterk hovedstadsregion i Europa.

Dette oppdraget er gitt til 20 skoler i Oslo, Akershus, Østfold og Hedmark. Det skal kåres én vinner fra hver skole, som skal delta i en finale den 14. november i Bankettsalen i Oslo rådhus. I finalen skal de 3 beste løsningene kåres og premieres.

Oppdraget handler om samfunnsinnovasjon, dvs. å finne nye løsninger på ulike utfordringer samfunnet står overfor. Samfunnsinnovasjon handler om å få offentlige, private, frivillige og andre sivile aktører til å investere i felles retning, enten sammen eller hver for seg.

Bærekraftig utvikling

Bærekraftig utvikling er en utvikling som tilfredsstillers dagens behov uten å ødelegge fremtidige generasjoners muligheter til å tilfredsstille sine behov. Så når noe er bærekraftig, så er det bra for naturen, menneskene og framtida. For å sikre en god framtid for alle i hele verden, må vi starte nå å gjøre alt mer bærekraftig.

Høsten 2015 vedtok FNs medlemsland 17 mål for bærekraftig utvikling frem mot 2030. Disse er:



Osloregionen ønsker råd fra dere unge på hva vi sammen kan gjøre for å utvikle mer bærekraftige lokalsamfunn som ivaretar miljø og klima og der innbyggere og næringsliv er engasjert. Gode løsninger vil bidra til å gjøre Osloregionen til en av Europas mest attraktive regioner og ledende på miljø og klima.



Oppdraget til gruppen

Det store spørsmålet er: Hvordan skal vi lykkes med en bærekraftig by- og tettstedsutvikling i Osloregionen? (eller bærekraftig samfunnsutvikling?)

Vi ber om forslag til løsninger på et av tre følgende spørsmål/deltema:

1. *Hva er fremtidens transportløsninger og byutvikling?* Mange unge velger å ikke ta førerkort eller å ha egen bil. Teknologiutvikling, som digitalisering, utvikling av autonome kjøretøy, endringer i hvor vi bor og andre samfunnsendringer vil gjøre at vi i fremtiden vil transporteres på andre måter enn i dag.

Opgaven: Lag forslag til fremtidens transportløsninger og/eller byutvikling i en utvalgt by eller tettsted som bidrar til økt attraktivitet for byen/tettstedet, som reduserer transportbehov og som reduserer miljøulemper og klimagassutslipp. Hvilke konkrete tiltak mener dere bør prioriteres?
2. *Hvordan involvere og engasjere befolkningen til lavutslippssamfunnet?*

I fremtidens lavutslippssamfunn vil vi mest sannsynlig leve annerledes enn i dag, Samtidig er det motstand mot endringer, f.eks. mot bompenger og andre tiltak for å redusere utslipp. I forbindelse med høstens kommune- og fylkestingsvalg er dette et tema som har fått mye fokus.

Opgaven: Lag forslag til kampanje og tiltak som mobiliserer innbyggere til en mer bærekraftig livsstil, reduserer bruk av bil og økt bruk av kollektivtransport og som bidrar til å redusere miljøulemper og klimagassutslipp.
3. *Hvordan redusere forbruket og bruk av naturressurser?* Den 29. juli var [jordas overforbruksdag](#) for 2019, dvs denne dagen hadde vi brukt opp naturressursene for 2019 som naturen greier å gjenopprette i løpet av ett år.

Opgaven: Lag forslag til kampanje og tiltak som reduserer forbruk/bruk av ressurser, f.eks. mindre innkjøp av klær eller andre produkter, redusere bruk av plast, redusere matsvinn, gjenbruk/ombruk, osv.

Ta utgangspunkt i ett eller flere av de 17 bærekraftsmålene i løsningen av oppdraget.

Presentasjon av gruppens løsning

Gruppen skal presentere sin løsning muntlig for en jury i løpet av fire minutter. Start gjerne med problemet dere har valgt å løse, deretter selve løsningen og til slutt hvorfor dette er en god løsning.

Lag en elektronisk presentasjon på ca. fem sider og/eller en film som visualiserer og forsterker den muntlige fremføringen.

Engasjement og kreativitet blir vektlagt
Lykke til 😊



VURDERINGSKRITERIER

Juryens vurderingskriterier

1. Det er god sammenheng mellom problem og løsning.
2. Løsningen er nyskapende og fremtidsrettet.
3. Løsningen er gjennomførbar og bærekraftig.
4. Løsningen treffer målgruppen og deres behov.
5. Det er en helhet i profileringsmaterialet.
6. Gruppen samarbeider godt og klarer å selge inn sin løsning til juryen.