

Møtereferat: 7. oktober 2015

InterCitymøte på Våle samfunnshus, arrangør Re Rotaryklubb

Velkommen ved Halvor Lian, Leder for Programkomiteen i Re Rotary

Tema:

Langøya i dag og i fremtiden ved Egil Solheim, prosjektsjef NOAH. NOAH har i dag ca 70 ansatte fordelt på Langøya og ved kontorene i Holmestrand.

På Langøya tar man i dag imot og behandler de fleste typer uorganisk farlig avfall og forurensede masser.

Langøya er fascinerende øy med en spesiell historie. Fremtidsplanene er like spennende. Langøya ligger i Holmestrandsfjorden og hører til Re kommune i Vestfold. Øya består av kalkstein fra den geologiske periode kambro-silur, med en alder på 300-400 millioner år. Øya er ca. 3 km lang og 500 m på det bredeste. Området er preget av spesiell flora og fauna, takket være kalkholdig jordsmonn og en temperatur som i løpet av året er noe høyere enn gjennomsnittet på fastlandet.

Kalksteinsbrudd

Det har fra gammelt av vært drevet uttak av kalkstein, og spor av gammel kalkbrenning er påvist. I 1899 begynte et industrielt uttak av kalkstein for bruk i sementproduksjonen på Slemmestad. Langøya var en råstoffkilde helt fram til 1985, da produksjonen av sement ble nedlagt. Fram til da var det blitt tatt ut ca. 45 millioner tonn stein. Resultatet var to kratre på i alt 9.3 millioner kbm. under havnivå. Uttaket av stein har foregått helt ned mot 40 meter under havnivå.

Avfallshåndtering

Etter 1985 har utnyttelsen av Langøya i hovedsak dreiet seg om behandling og slutt disponering av miljøfarlig avfall, annet uorganisk industrielt avfall, oppgravet grunn og sedimenter. Fra 1994 har det også vært tilført avfall fra andre land, særlig fra Danmark og Sverige.

Alt farlig avfall som mottas på Langøya blir nyttiggjort. Dette skjer ved at avfallet omgjøres til stabilt og miljøtrygt byggemateriale som brukes til å fylle igjen de store kratrene som er skapt gjennom mer enn 100 års kalksteinuttak. NOAHs arbeid på Langøya er en endestasjon i det sirkulære samfunnet, og NOAH forsker kontinuerlig på gode løsninger for behandling farlig avfall, blant annet utnyttelse av Co2 for å stabilisere sveveaske.

Hva skjer når Langøya er full?

Norge har et nasjonalt mål om å sikre god nok behandlingskapasitet for farlig avfall i Norge. Anlegget på Langøya har vært viktig for å nå dette målet (og er pr i dag Nordens største anlegg for avfallshåndtering), men deponiet vil etter planen være fylt opp i 2026 (farlig avfall i 2022). Etter Porsgrunns kommunes nei til videre konsekvensutredning for deponi i Brevik ligger nå saken til behandling i Miljødepartementet.

Langøya 2030 – en perle i Oslofjorden

NOAHs ambisjon er krystallklar:

- Utvikle Langøya til en attraktiv destinasjon i Vestfoldregionen
- Utforme og vedlikeholde en god infrastruktur, gode servicetjenester og attraktive opplevelsestilbud
- Gi rom for privat initiativ og engasjement samt tilgang for allmenheten Starte "tilbakelevering" ca. 2016, avslutte ca. 2030

I fremtiden vil dagens arealdisponering på Langøya bli totalt endret:

Langøya i dag

- 700 mål industriområde
- 100 mål friluftsområde
- 200 mål naturreservat

Fremtidig arealdisponering

- 150 mål næringsareal
- 650 mål friluftsområde
- 200 mål naturreservat

Denne transformasjonen av Langøya innebærer at fremtidens Langøya vil bestå av 85 prosent friluftsområde. I dag er 70 % av øya disponert til industriformål.

Referent: Liv-Jorunn Helgestad