



Gamlebyen Rotaryklubb

Referat 14.06.23

Prosjekteringsarbeide i **COWI**

Tilstede: 17 medlemmer

Vinner Rødvinslotteriet: Egil Syversen

Vår nyinnsatte president Ottar åpnet møtet med å takke for sist, og han kunne fortelle at vi har nok en RYLA-kandidat; Anton Holm Nilsen har søkt og vi har meldt ham på.



Kveldens foredrag var Prosjekteringsarbeide i COWI. **Jørgen Walther**, vårt (nesten) nye medlem, belyste dette med utgangspunkt i de større og mindre **Vann og Avløp (VA)-prosjektene** som han og COWI har vært involvert i. Dette er et omfattende og komplisert felt som vi ikke nok ikke reflekterer så mye over til daglig, men som med økende befolkning og økende miljøkrav blir stadig mer viktig. Det tar typisk 4 - 6 år å prosjektere et anlegg, og COWI i Fredrikstad har en stor avdeling for dette. Kostnadene har økt mye de senere årene, ikke minst pga økte krav til prosjektering. Det skal utvikles detaljerte planer innenfor alle de involverte fagområdene, som så skal sys sammen. Men nye anlegg utnytter også det utskilte avfallet og slammet til gassproduksjon, som igjen blir brukt til oppvarming i renseprosessene.

Og som Jørgen la til; det er et tankekors at vi egentlig ser så lite av disse enormt kostbare anleggene - det meste finner vi nemlig inne i fjell eller under bakken.

Det nye nå er at stadig flere anlegg må oppgraderes for å rense nitrogen. Det er en trend, styrt av økonomi og kapasiteter, som går mot færre og større anlegg.

Det er visst bare i Fredrikstad/Sarpsborg det synes umulig må få til et slikt samarbeide.

En interessant orientering om et ganske ukjent område ble avsluttet med en liten film om anlegget på Remmen og flere engasjerte spørsmål.

Her er lenke til filmen:

https://www.youtube.com/watch?v=EGEJJ_rCC7Q

Siden Jørgen er en av våre egne så vanket det ikke noen rødvinflaske som takk for foredraget.

Men dagens vinvinner, Egil, viste storsinn!



Remmendalen Renseanlegg – som også har vunnet arkitekturpris!

Referat: Dag Strømsæther og Bernt Børresen