

Ny gjenvinningsstasjon på Rødmyr - tryggere, grønnere og mer effektiv

Rødmyr gjenvinningsstasjon ligger på Kjørbekk i Skien og er der kommunens innbyggere kan levere sitt private avfall. Gjenvinningsstasjonen er gammel, utdatert og klarer ikke å ta unna nok kunder på hektiske dager.

Prosjektnummer:

Gruppe 4

Problemstilling:

Rødmyr gjenvinningsstasjon er utdatert i forhold til dagens bruk og behov. Den trenger oppgradering for å bedre sikkerheten, både for kunder og for de ansatte.

Problemstillingen er reel, og Sweco jobber i dag med denne. Oppgaven er skrevet i samarbeid med Sweco.

Sammendrag:

Bacheloroppgaven har gått ut på å foreslå løsninger for å oppgradere Rødmyr gjenvinningsstasjon til å bli tryggere, grønnere og mer effektiv.

Gjennom prosjektering av veg til ulike skisser, er resultatet to løsninger. Den ene løsningen beholder eksisterende bygg på tomten, mens den andre ser på hvordan man kan utnytte plassen på tomten bedre ved å rive og bygge opp nye bygg en annen plass på tomten. Det er prosjektert vann og avløp for begge løsningene, med tilhørende overvannshåndtering og brannvann.

Bacheloroppgaven har kommet frem til at ved å oppgradere og fornye infrastrukturen på gjenvinningsstasjonen kan RiG oppnå målet om å bli tryggere, grønnere og mer effektiv.

Om prosjektgruppen:

Gruppen har bestått av fire studenter fra fagretningen plan og infrastruktur. To medlemmer har A-vei bakgrunn, og to har Y-vei.



Renovasjon i Grenland
En friskere klode

SWECO



Jonas Viken

T: 467 80 711, E: 238073@usn.no

Jørgen Werge

T: 480 94 831, E: 230210@usn.no

Rikke Grave

T: 452 44 515, E: 230179@usn.no

Trygve Nyborg

T: 479 79 474, E: 238070@usn.no