

Torstein Synnes

Fra: Marius Nytrøen <mn@gullikgulliksen.no>
Sendt: onsdag 22. mai 2019 20:26
Til: Torstein Synnes
Kopi: 'Petter Øygarden'; Per Magnus Haugen Presthammer
Emne: SV: Eidanger Sandtak - volumberegning

Hei!
Ja, synes det er et fornuftig handlingsrom.

Med vennlig hilsen

Marius Nytrøen
Mobil: +47 99 749 759

Fra: Torstein Synnes <ts@borveborchsenius.no>
Sendt: onsdag 22. mai 2019 09:50
Til: Marius Nytrøen <mn@gullikgulliksen.no>
Kopi: 'Petter Øygarden' <petter.oygarden@bratsberggruppen.no>; Per Magnus Haugen Presthammer <per.magnus.haugen.presthammer@clemenseiendom.no>
Emne: SV: Eidanger Sandtak - volumberegning

Hei igjen, Marius.
Takk for tilbakemelding.
Med 600' tilført i den illustrerte løsningen tenker jeg at avtale om 500' – 700' bør være kurant.

Mvh
Torstein Synnes
Sivilarkitekt MNAL

Mob: (+47) 954 32 624
ts@borveborchsenius.no

Børve Borchsenius Arkitekter AS
www.borveborchsenius.no

[Facebook](#)
[Instagram](#)

Fra: Marius Nytrøen <mn@gullikgulliksen.no>

Sendt: onsdag 22. mai 2019 08:20

Til: Torstein Synnes <ts@borveborchsenius.no>

Kopi: 'Petter Øygarden' <petter.oygarden@bratsberggruppen.no>; Per Magnus Haugen Presthammer <per.magnus.haugen.presthammer@clemenseiendom.no>

Emne: SV: Eidanger Sandtak - volumberegning

Hei Torstein,

Volumet at tilført masse er beregnet som differansen mellom volumene «kote 0 til eksisterende terreng» og «kote 0 til nytt terreng». Volumet av ryggen som tas ned skal derfor være med i volumberegningen.

I den siste modellen med noe redusert volum er det tilført 670 000 m3 med basis i kartgrunnlaget. Med 70 000 m3 tilført etter at kartgrunnlaget ble laget er netto tilført 600 000 m3.

Beskrivelse	Volum (m3)
Tilførte masser totalt basert på differanse digitalt kartgrunnlag og ferdig terreng.	670 000
Tilført fra Hovenga-tunnelen	70 000
Totalt tilført fra Nye Veier og topplag tilpasset etterbruken	600 000

Tenker umiddelbart at man fortsatt kan få til en god terrengform med 500 000 m3 tilført.

Med vennlig hilsen

Marius Nytrøen

Mobil: +47 99 749 759

Senioringeniør / Produktdesign

GULLIK GULLIKSEN AS Landskapsarkitekter mnl

Rosenborggata 19A | 0356 Oslo

Nordre Fokserød 13| 3241 Sandefjord | Tlf: +47-47 77 04 00 | www.gullikgulliksen.no

Før du skriver ut, tenk på miljøet



Fra: Torstein Synnes <ts@borveborchsenius.no>

Sendt: tirsdag 21. mai 2019 15:01

Til: Marius Nytrøen <mn@gullikgulliksen.no>

Kopi: 'Petter Øygarden' <petter.oygarden@bratsberggruppen.no>; Per Magnus Haugen Presthammer <per.magnus.haugen.presthammer@clemenseiendom.no>

Emne: Eidanger Sandtak - volumberegning

Hei Marius.

Vi hadde i går et møte med Nye Veier, vedrørende forestående avtaleinngåelse om massedeponering i Sandtaket på Eidanger.

Å sikre tilførsel av tilstrekkelig volum (max-min) er naturligvis vesentlig for utbygger/prosjektet.

Jeg oppfatter at du har kalkulert følgende for terrengformen som er illustrert:

- Del av eksisterende sandrygg som skal tas ned er tatt med i volumberegning.
- 70.000 m3 fylling fra Hovenga-tunnelen (som ikke fremgår av digitalt kartgrunnlag) er tatt med i volumberegning.
- Illustrert terrengform forutsetter deponering/tilførsel av ca. 670.000 m3 i tillegg til volumer nevnt ovenfor.

Kan du for ordens skyld bekrefte dette ?

Vi har pr. nå antatt at «minimumsbehov» ca. 500.000m3 tilført fortsatt vil kunne gi en bra terrengform mht. bebyggbare områder/terrengform.

Har du noen formening om dette?

PS

Kan hende må vi justere volumberegningen av hensyn til gravlundsareal, der «graveskikt» ikke kan være sprengstein.

Kommer evt. tilbake til dette.

Hilsen Torstein.

Mvh

Torstein Synnes

Sivilarkitekt MNAL

Mob: (+47) 954 32 624

ts@borveborchsenius.no

Børve Borchsenius Arkitekter AS

www.borveborchsenius.no

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)