

---

**Fra:** Gunnar Wiederstrøm <gunnar@opus.no>  
**Sendt:** 1. november 2015 20:32  
**Til:** Kristin Nåmdal  
**Emne:** VS: Trafikk og støy  
**Vedlegg:** Trafikkprognose Flatøy\_ foreløpig\_071015.pdf

Hei Kristin

Her er trafikktallene fra Helge. Veldig foreløpige og basert på to alternativer. Et uten ny bro. Tålegrense for broen og øvrig trafikksystem anslått til 1000 boenheter og 30.000 m2 næringsareal. En med ny bro og nytt trafikksystem – 3000 boliger og 100.000 kvm næring.

Det foreligger også en foreløpig støyrapport fra Multiconsult. Den er ligger også ved.

Ellers ligger det er spennende temakart, som jeg sender deg i en egen epost. Her er mulig å hente ut skjermdumper som egner seg bra for en presentasjon.

Mvh  
Gunnar

---

**Fra:** Helge Hopen [<mailto:helge.hopen@bergen.online.no>]  
**Sendt:** 7. oktober 2015 15:35  
**Til:** [kjetil.sundfjord@multiconsult.no](mailto:kjetil.sundfjord@multiconsult.no); Gunnar Wiederstrøm <[gunnar@opus.no](mailto:gunnar@opus.no)>  
**Kopi:** Vigdis Lode <[vigdis@opus.no](mailto:vigdis@opus.no)>  
**Emne:** SV: Trafikk og støy

Hei,

Her følger foreløpige trafikkprognoser til støyberegninger  
Ta kontakt hvis dere har spørsmål.

Med vennlig hilsen  
Helge Hopen

*Telefon: 91 55 33 90  
Epost: [helge.hopen@bergen.online.no](mailto:helge.hopen@bergen.online.no)  
Postadr.: Sivilingeniør Helge Hopen AS, Øyjordslien 26, 5038 Bergen*

---

**Fra:** [kjetil.sundfjord@multiconsult.no](mailto:kjetil.sundfjord@multiconsult.no) [<mailto:kjetil.sundfjord@multiconsult.no>]  
**Sendt:** 6. oktober 2015 11:43  
**Til:** [helge.hopen@bergen.online.no](mailto:helge.hopen@bergen.online.no); [gunnar@opus.no](mailto:gunnar@opus.no)  
**Kopi:** [vigdis@opus.no](mailto:vigdis@opus.no)  
**Emne:** RE: Trafikk og støy

I beregningene mine må jeg legge inn et tall for den enkelte rampe, så det er enklest for meg med detaljerte data.

Innvirkningen av den enkelte rampe på total støyutredelse vil imidlertid trolig være lite avhengig av den enkelte rampe, så det er ikke behov for støy nøyaktighet på disse tallene hvis det er av betydning.

KJETIL SUNDFJORD

Akustikk

(+47) 99 27 31 88 | [kjetil.sundfjord@multiconsult.no](mailto:kjetil.sundfjord@multiconsult.no)

[www.multiconsult.no](http://www.multiconsult.no)

## Multiconsult

---

**From:** Helge Hopen [<mailto:helge.hopen@bergen.online.no>]

**Sent:** 6. oktober 2015 11:39

**To:** 'Gunnar Wiederstrøm'; Sundfjord, Kjetil

**Cc:** 'Vigdis Lode'

**Subject:** SV: Trafikk og støy

Hei,

Jeg holder på med trafikkberegningene og har foreløpige prognoser for fremtidig ÅDT i morgen.

Kan du Kjetil si hvor du ønsker trafikk tall (hvilke veilenker)?

Holder det med kun E39 over Flatøy og samleveiene inn mot hovedkrysset til planområdet – eller skal du ha detaljerte trafikk tall på rampene i hovedkrysset på Flatøy til/fra planområdet?

Med vennlig hilsen

Helge Hopen

*Telefon: 91 55 33 90*

*Epost: [helge.hopen@bergen.online.no](mailto:helge.hopen@bergen.online.no)*

*Postadr.: Sivilingeniør Helge Hopen AS, Øyjordslien 26, 5038 Bergen*

---

**Fra:** Gunnar Wiederstrøm [<mailto:gunnar@opus.no>]

**Sendt:** 6. oktober 2015 07:09

**Til:** Helge Hopen ([helge.hopen@bergen.online.no](mailto:helge.hopen@bergen.online.no))

**Kopi:** [kjetil.sundfjord@multiconsult.no](mailto:kjetil.sundfjord@multiconsult.no); Vigdis Lode

**Emne:** Trafikk og støy

Hei begge to

Jeg reiser på ferie i dag og blir vekke en uke. Er tilgjengelig på epost. Viktig for oss å få på plass trafikk og støy i henhold til de tidsfristene vi satte. Jeg har ikke hørt noe, og lurer på om alt er på plass.

Viktig at min kollega Vigdis og jeg havner på kopilistene, slik at vi etter å ha fått materialet fra dere kan få produsert de to siste temakartene.

Mvh

Gunnar