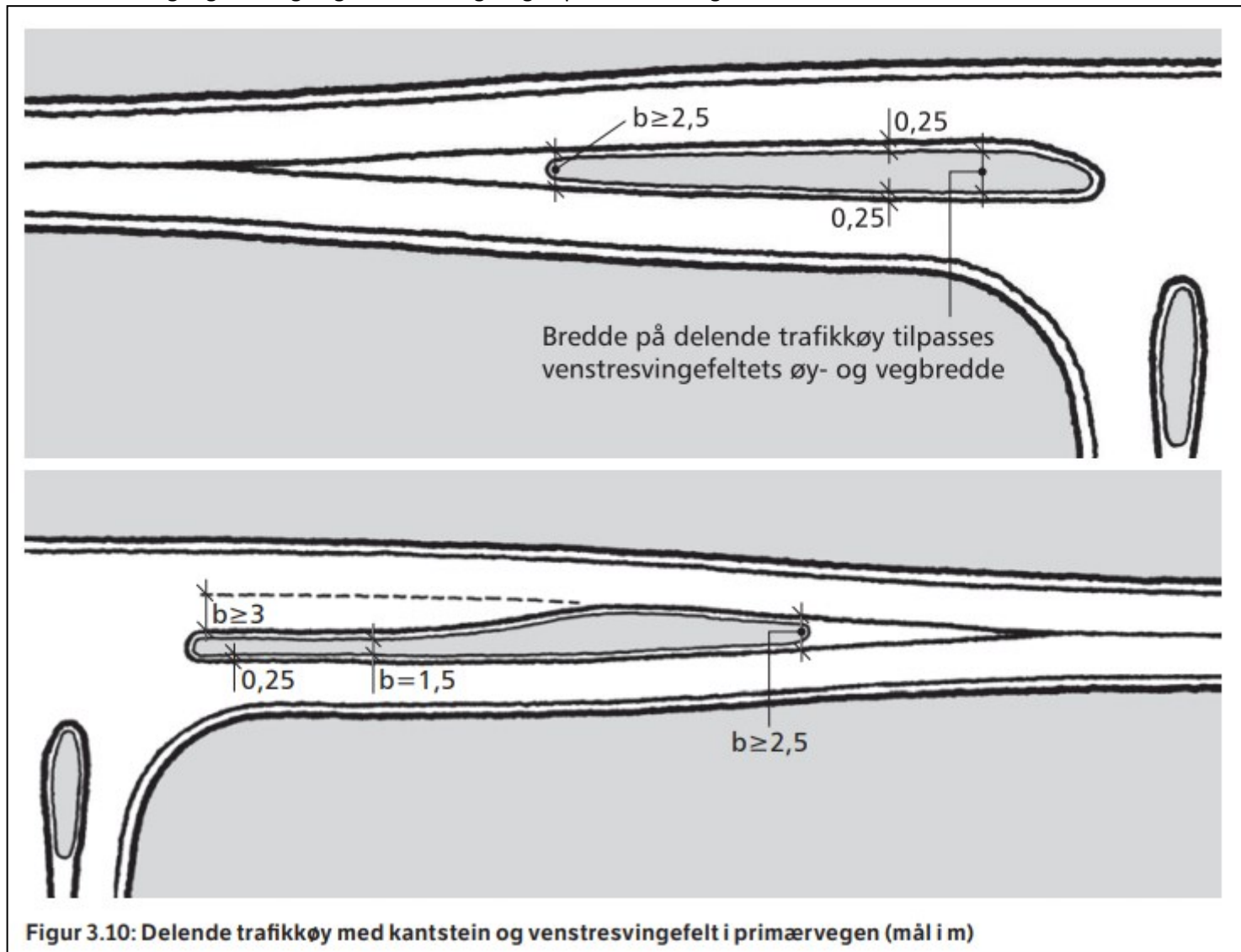


**Fra:** Romanowska Daria <Daria.Romanowska@norconsult.com>  
**Sendt:** 14. mai 2018 10:06  
**Til:** Frøydis Ones  
**Kopi:** Rosendahl Trude  
**Emne:** RE: Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule  
**Vedlegg:** C002.pdf; D001.pdf; E001.pdf; F001.pdf; LAY\_U.PDF; C001.pdf; Venstresvingefelt Alversund.pdf

Hei,  
Her er de tegningene som vi har utarbeidet som en del av reguleringsplanen.

Utforming av krysset med fylkesvegen er utformet basert på figur 3.10 i V121 Geometrisk utforming av veg og gatekryss. Krysstegning E001 viser bredde på deleøy ved venstresving som bør være 1,5 m, bredde på benstresvingefelt som bør være 3 m (selv om gjennomgående kjørefelt er 2,75 m). Deleøy på motsatt side er tilpasset til de breddene. Kantsteinsklaring 0,25 m langs begge øyene. Kjørefelt fra Radøy og mot Knarvik er utformet med svingradius min. 100 m, det for å sikre god utforming for den trafikkstrømmen (også vist på E-tegning). Feltet er også utvidet som for R100 m. Vedlagt også beregning av nødvendig lengde på venstresvingefelt.



Hvis det er nødvendig å legge ved en skisse som viser sporing i krysset, kan vi gjøre det, men det er ikke en del av en standard tegningshefte.

Med vennlig hilsen,

**Daria Romanowska**  
Sivilingeniør veg og trafikk  
Mob: + 47 45126752  
[daria.romanowska@norconsult.com](mailto:daria.romanowska@norconsult.com)

**Norconsult AS**, Postboks 1199, NO-5811 Bergen  
Valkendorfgaten 6, NO-5012 Bergen  
Tel: +47 55 37 55 00 | Fax: +47 55 37 55 01  
[www.norconsult.no](http://www.norconsult.no)

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.

---

**From:** Frøydis Ones <[Froydis.Ones@lindas.kommune.no](mailto:Froydis.Ones@lindas.kommune.no)>  
**Sent:** 11. mai 2018 15:05  
**To:** Romanowska Daria <[Daria.Romanowska@norconsult.com](mailto:Daria.Romanowska@norconsult.com)>  
**Subject:** VS: Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei Daria,

Det kan hende du har sendt meg trafikktekniske dokument tidlegare, sjå e-post frå Marianne Skulstad. Men har du moglegheit til å sende dei over til meg ein gong til slik at eg sender over dei riktige i denne samanheng? Eg voner det ikkje vil ta alt for lang tid for deg å hente fram? Kan du greie å få det gjort måndag morgon/føremiddag?

**Frøydis Ones** | Avdelingsleiar plan

**E-post:** [froydis.ones@lindas.kommune.no](mailto:froydis.ones@lindas.kommune.no) | **Telefon:** +47 56 37 56 33 | +47 480 92 884  
**Kundesenter:** +47 56 37 50 00 | **Heimeside:** [www.lindas.kommune.no](http://www.lindas.kommune.no)



---

**Fra:** Skulstad Marianne [<mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no>]  
**Sendt:** 11. mai 2018 14:49  
**Til:** Frøydis Ones; Postmottak Lindås  
**Emne:** SV: Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei,

Jeg holder på å gå gjennom områderegeringsplanen for Alversund nå. Jeg ser at vegtekniske tegninger ikke følger reguleringsplanen. Etter vårt syn bør dette være en del av de offentlige plandokumentene. Kan du sende de over til meg?

Når det gjelder utforming av trafikkøylene i fv. 565, må vi vite hvilke kriterier som er lagt til grunn, slik at vi kan sjekke om de er i tråd med våre håndbøker.

Ber om at jeg får dette tidlig i neste uke, 14.–15.mai, for å rekke fristen 23.mai.

Med hilsen  
Marianne Skulstad

**Seksjon:** Plan- og forvaltningsseksjon Bergen  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** +47 55516253 **Mobil:** +47 91846541 **e-post/Lync:** [marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no)  
[www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no) **e-post:** [firmapost-vest@vegvesen.no](mailto:firmapost-vest@vegvesen.no)

Tenk miljø - spar papir. Trenger du å skrive ut denne e-posten?

---

**Fra:** Skulstad Marianne  
**Sendt:** 6. februar 2018 11:00  
**Til:** 'Frøydis Ones' <[Froydis.Ones@lindas.kommune.no](mailto:Froydis.Ones@lindas.kommune.no)>  
**Emne:** SV: Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei,

C-, D-, E- og F-tegninger bra. I tillegg ønsker vi U-tegninger (tverrprofil) av fylkesvegen. Det er viktig at C-tegningen viser en lang nok strekning til at vi kan se at kurvatur og linjeføring er bra både i kryssområdet og i tilkøpling til eksisterende veg.

Skjæring og fylling må fremgå av C- og D-tegningene.

Det er viktig at vegplanlegger har med en vurdering av hvordan overvann på strekningen skal håndteres, og at det er tilstrekkelig areal til skilting og oppmerking.

Med hilsen  
Marianne Skulstad

**Seksjon:** Plan- og forvaltningsseksjon Bergen  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** +47 55516253 **Mobil:** +47 91846541 **e-post/Lync:** [marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no)  
[www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no) **e-post:** [firmapost-vest@vegvesen.no](mailto:firmapost-vest@vegvesen.no)

Tenk miljø - spar papir. Trenger du å skrive ut denne e-posten?

---

**Fra:** Frøydis Ones [<mailto:Froydis.Ones@lindas.kommune.no>]  
**Sendt:** 26. januar 2018 10:25  
**Til:** Skulstad Marianne <[marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no)>  
**Emne:** Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei,

Takk for svar på tidlegare spørsmål om løysing på Alversund skule.

Du skriv i e-posten av 15. januar følgjande:

*De tekniske tegningene må vise at linjeføringen for trafikk på fylkesvegen er OK i begge retninger. På skissen fremstår linjeføringen som noe kantete, og kan ikke legges til grunn for et reguleringsplankart.*

*De tekniske tegningene bør følge reguleringsplanen når den legges ut på offentlig ettersyn. Etter vårt syn bør de være mer detaljerte enn de forelagte tegningene, for å sikre at løsningen er gjennomførbart.*

Norconsult sit med arbeidet no, og har spørsmål om kva teikningar vi bør utarbeide:

*Vi er godt i gang med kryssutforming, vi skal snart ta kvalitetssikring av tegninger. Spørsmål fra hun som skal kvalitetssikre, hva andre tegninger vil dere trenge til reguleringsplanen? Vil dere trenge at vi utarbeider f.eks. F-tegninger med normalprofiler for adkomstvegen og hovedvegen? Vil dere trenge et sånt input til planbeskrivelse?*

*Vi har oversendt dere C- og D-tegning, nå skal vi supplere med E-tegning som viser selve kryssutforming. I tillegg får dere dwg-fil med hele geometrien. Gi beskjed hvis det er nok eller om dere kan tenke dere noe mer.*

Vi viser til spørsmål frå Norconsult, og har følgjande spørsmål: vil desse C, D, E og F teikningane vere tilstrekkeleg for vegvesenet si vurdering av områdeplanen?

Vi har engasjert Multiconsult som skal ferdigstille planarbeidet (med unntak av plankartet som vår kart og geodataavdeling skal ferdigstille). Dei startar opp i neste veke.

**Frøydis Ones** | Avdelingsleiar plan

E-post: [froydis.ones@lindas.kommune.no](mailto:froydis.ones@lindas.kommune.no) | Telefon: +47 56 37 56 33 | +47 480 92 884

Kundesenter: +47 56 37 50 00 | Heimeside: [www.lindas.kommune.no](http://www.lindas.kommune.no)



LINDÅS KOMMUNE

---

**Fra:** Skulstad Marianne [<mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no>]

**Sendt:** 15. januar 2018 13:13

**Til:** Frøydis Ones

**Kopi:** Arne Eikefet; daria romanowska; Rosendahl Trude; [olav.lydvo@skyss.no](mailto:olav.lydvo@skyss.no); Høyland Tor S

**Emne:** SV: Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei,

Nå har vi sett på de oversendte skissene.

Prinsippet for kryssutforming ser OK ut, og det er bra at dere har med venstresvingefelt på fv. 565.

Vi forutsetter at eksisterende avkjørsel fra fv. 565 til gnr. 137 bnr. 690 skal stenges, selv om dette ikke er vist i skissen.

Skissen er på et grovt nivå og litt vanskelig å lese. Det fremgår ikke detaljer som utforming av øyer (lengde og bredde), svingefelt, sikt, radius o.l. Generelt må krysset utformes i tråd

med vegnormalene, og det må fremgå hvilke krav som er lagt til grunn. Det må også avsettes areal til teknisk utstyr som belysning og skilt, samt nødvendig anelggsbelte.

De tekniske tegningene må vise at linjeføringen for trafikk på fylkesvegen er OK i begge retninger. På skissen fremstår linjeføringen som noe kantete, og kan ikke legges til grunn for et reguleringsplankart.

De tekniske tegningene bør følge reguleringsplanen når den legges ut på offentlig ettersyn. Etter vårt syn bør de være mer detaljerte enn de forelagte tegningene, for å sikre at løsningen er gjennomførbar.

Med hilsen  
Marianne Skulstad

**Seksjon:** Plan- og forvaltningsseksjon Bergen  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** +47 55516253 **Mobil:** +47 91846541 **e-post/Lync:** [marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no)  
[www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no) **e-post:** [firmapost-vest@vegvesen.no](mailto:firmapost-vest@vegvesen.no)

Tenk miljø - spar papir. Trenger du å skrive ut denne e-posten?

---

**Fra:** Frøydis Ones [<mailto:Froydis.Ones@lindas.kommune.no>]

**Sendt:** 12. januar 2018 13:55

**Til:** Skulstad Marianne <[marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no)>

**Kopi:** Arne Eikefet <[Arne.Eikefet@lindas.kommune.no](mailto:Arne.Eikefet@lindas.kommune.no)>; daria romanowska <[Daria.Romanowska@norconsult.com](mailto:Daria.Romanowska@norconsult.com)>; Rosendahl Trude <[Trude.Rosendahl@norconsult.com](mailto:Trude.Rosendahl@norconsult.com)>; [olav.lydvo@skyss.no](mailto:olav.lydvo@skyss.no)

**Emne:** Alversund skule: forslag T-kryss, og løysing for buss ved ny skule

Hei,

Eg viser til e-post frå underteikna av 15. desember der vi sende over løysing for nytt kryss mot nytt skuleområde til uttale.

Vi forstår at denne e-posten enten ikkje har nådd fram til mottakar, eller er oversett i ei travel tid. Det er fint om de kan melde attende til oss snarast råd om denne kryss løysinga.

Til informasjon legg vi også ved utteikna bussløysing for den nye skulen som vert lagt inn i framlegg til områdeplan som er under utarbeiding.

**Frøydis Ones** | Avdelingsleiar plan

**E-post:** [froydis.ones@lindas.kommune.no](mailto:froydis.ones@lindas.kommune.no) | **Telefon:** +47 56 37 56 33 | +47 480 92 884  
**Kundesenter:** +47 56 37 50 00 | **Heimeside:** [www.lindas.kommune.no](http://www.lindas.kommune.no)



---

**Fra:** Frøydis Ones

**Sendt:** 15. desember 2017 09:59

**Til:** Skulstad Marianne ([marianne.skulstad@vegvesen.no](mailto:marianne.skulstad@vegvesen.no))

**Kopi:** Arne Eikefet; Romanowska Daria ([Daria.Romanowska@norconsult.com](mailto:Daria.Romanowska@norconsult.com))

**Emne:** Alversund skole forslag T-kryss

Hei,

I arbeidet med områdeplanen for Alversund utarbeidde Norconsult for ei lang tid attende ei skisse for nytt kryss til ny Alversund skule i fylkesveg 565 Alverflaten. Sidan vi no førebur ferdigstilling av plandokumenta treng vi ei attendemelding på krysset, jamfør vedlagt skisse, frå vegvesenet. Har de høve til å sjå på dette og melde attende i løpet av første halvdel av januar?

**Frøydis Ones** | Avdelingsleiar plan

**E-post:** [froydis.ones@lindas.kommune.no](mailto:froydis.ones@lindas.kommune.no) | **Telefon:** +47 56 37 56 33 | +47 480 92 884

**Kundesenter:** +47 56 37 50 00 | **Heimeside:** [www.lindas.kommune.no](http://www.lindas.kommune.no)



LINDÅS KOMMUNE

---

**Fra:** Romanowska Daria [<mailto:Daria.Romanowska@norconsult.com>]

**Sendt:** 2. februar 2017 09:44

**Til:** Frøydis Ones

**Kopi:** Rosendahl Trude; Arne Eikefet; Terje Villanger

**Emne:** Alversund skole forslag T-kryss

Hei,

Som lovet tidligere: her kommer en skisse for nytt T-kryss. Jeg har laget to typiske snitt som viser retning av utvidelse. Snitt 1 viser punkt hvor vi må lage en ny fjellskjæring. Snitt 2 viser prinsippet for utvidelse mot øst. Fylkesvegen er svingt noe ut for å få plass til venstresving uten behov for omfattende fjellskjæringer. Det kan være diskusjonspunkt med vegvesenet. Hvis dere vil mene at det ser greit ut, videresend gjerne skisse til SVV.

Bare gi meg beskjed hvis dere vil diskutere noen løsninger eller dere vil lure på noe.

*Med vennlig hilsen,*

**Daria Romanowska**

Dir: +47 55609752 | Mob: +47 45404534 | Mob: + 47 45126752

[daria.romanowska@norconsult.com](mailto:daria.romanowska@norconsult.com)

**Norconsult AS**, Postboks 1199, NO-5811 Bergen

Valkendorfgaten 6, NO-5012 Bergen

Tel: +47 55 37 55 00 | Fax: +47 55 37 55 01

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

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.