



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

VEDLEGG B: GRUNNLAGSDOKUMENTER

INNHold

1. VEDTAK I BYRÅDET OG BYSTYRET:	2
2. PLANPROGRAM BYBANEN SENTRUM-ÅSANE (04.05.2012).....	2
3. KONSEKVENsutREDNING BYBANEN SENTRUM-ÅSANE (FEBRUAR 2013). ...	2
4. VEDLEGGsNOTATER TIL KONSEKVENsutREDNINGEN.	3
5. TILLEGGsUTREDNINGER TIL KU.	3
6. RELEVANTE FAGRAPPORTER FRA MAI 2014.	4
7. BYBANEN I SANDVIKEN – TILLEGGsUTREDNING (FEB 2017)	4
8. ANDRE RAPPORTER/ UTREDNINGER:	4
9. TEKNISK REGELVERK OG VEILEDERE:.....	5
10. ANDRE REGULERINGSPLANARBEIDER OG KOMMUNEDeL-PLANER (GJELDENDE OG UNDER ARBEID)	5
11. VEDLEGG (FILER SOM IKKE LIGGER OFFENTLIG TILGJENGELIG).....	5



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

1. VEDTAK I BYRÅDET OG BYSTYRET:

- i. Bystyrevedtak 20.04.2016. I bystyremøte 20. april 2016 ble følgende delstrekninger fastsatt:
 - Sentrum: Alternativ 1Aa, dagløsning via Kaigaten-Småstrandgaten-Bryggen-Sandbrogaten.
 - Åsane: Alternativ 2C fra Eidsvåg til Vågsbotn gjennom Åsane sentrum.
- ii. Byrådsvedtak 23.11.2017. Byrådet behandlet saken i møtet 23.11.2017 sak 386/17. Byrådet innstiller til bystyret å fatte følgende vedtak:
 1. Følgende trasé på delstrekning Sandviken legges til grunn for reguleringsplanarbeid for Bybanens byggetrinn 5 fra sentrum til Åsane:
 - o Alternativ 5Ba/5Bb på de deler av traseen som er sammenfallende. Ved NHH vurderes plassering av holdeplass i reguleringsplanarbeidet, mens i Eidsvåg legges alternativ 2B med holdeplass øst for E39 til grunn.
 - o Både alternativ 5Ba og 5Bb vurderes parallelt i reguleringsplanarbeidet på de deler av traseen som ikke er sammenfallende.
 2. Med dette foreligger det samlet grunnlag for oppstart av reguleringsplan for hele strekningen på Bybanens byggetrinn 5. Reguleringsplanarbeid igangsettes og gjennomføres så snart som mulig.
- iii. Bystyrevedtak xx.xx.xxxx. (Suppleres av nytt bystyrevedtak om strekning Sandviken når den kommer)

Link til alle overnevnte vedtak:

<http://bergensprogrammet.no/bybanen/bakgrunn> (oppdateres etter nytt bystyrevedtak)

2. PLANPROGRAM BYBANEN SENTRUM-ÅSANE (04.05.2012).

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2013/02/Planprogram_revidert040512.pdf

3. KONSEKVENsutredning BYBANEN SENTRUM-ÅSANE (FEBRUAR 2013).

Rapport: http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/5121731_-_Bybanen_til_%C3%85sane_KU_20130221_forside.pdf

Tegningshefte: <http://bergensprogrammet.no/tegningshefte-bybanen-til-asane>



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

4. VEDLEGGSNOTATER TIL KONSEKVENsutREDNINGEN.

Disse dokumentene ser nærmere på noen spesielle tema. Vedlegg som er relevante til arbeid med reguleringsplan og teknisk forprosjekt er:

Vedlegg 1: Kulturminnegr grunnlag for Bybanen sentrum-Åsane (des. 2012)

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2013/02/Vedleggsnotat_01_Byantikvaren_kulturminnegr grunnlag_201212.pdf

Vedlegg 2: KU kulturminner og kulturmiljø (17.02.2013)

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2013/02/Vedleggsnotat_02_Norconsult_fagrapport_kulturminner_kulturmiljø%20130221.pdf

Vedlegg 3: Kulturlag i middelalderbyen Bergen (22.02.2013)

Vedlegg 4: Bybanen gjennom sentrum – hydrogeologi (14.02.2013)

Vedlegg 5: Havnivåstigning og Bybanen over torget, Bryggen og Sandviken (04.07.2012)

Vedlegg 7: ROS-analyse (sårbarhetsanalyse) (01.02.2013)

Vedlegg 9: Bybanen sentrum-Åsane. Trafikkanalyse (19.02.2013)

Vedleggsnotater 3-5, 7-9 er tilgjengelige via linken under:

<http://bergensprogrammet.no/ku-vedleggsnotater>

5. TILLEGGSUTREDNINGER TIL KU.

På bakgrunn av uttalelser til konsekvensutredning ble det bestilt tilleggsutredninger. Tilleggsutredninger som er relevante til arbeid med reguleringsplan og teknisk forprosjekt er:

1. Barrierevirkning av Bybanen foran Bryggen/07.10.2013

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2013/09/010_Tilleggsnotat_01_Barriereeffekt_Bryggen_2013-10-07.pdf

2. Muligheten for batteridrift over Bryggen/07.10.2013

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2013/09/020_Tilleggsnotat_02_Batteridrift_2013-10-07.pdf

3. Endret linjeføring ved Finnegården/07.10.2013

4. Prosesser og prosedyrer knyttet til verdensarvstatus hos UNESCO/07.10.2013

6. Supplerende hydrogeologiske vurderinger i Sandbrogaten og Vågsbunnen/07.10.2013

7. Sandbrogaten; gravedybder, fundamentering og infrastruktur/07.10.2013

8: Infrastruktur under bybanetraséen i sentrum (07.10.2013)

9: "Bymiljø tunnel" – sannsynliggjøring av muligheter (07.10.2013)

10. Bybanens framkommelighet i sentrum og Sandviken (07.10.2013)

11. Kryssområde ved FFT nordre utløp (07.10.2013)

12. Sykkelløsninger i Sandviken mellom Sjøgaten og NHH (07.10.2013)

13. Prinsipper for sykkel tunneler fra NHH til Eidsvåg (07.10.2013)

15. Bybane og kollektivterminal i Åsane (07.10.2013)

16. Trafikk og miljø i Sandviken (07.10.2013)



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

Tilleggsutredninger til konsekvensutredning nr. 3-4, 6-13, 15-16 er tilgjengelige via linken under:

<http://bergensprogrammet.no/tilleggsutredninger-ku>

6. RELEVANTE FAGRAPPORTER FRA MAI 2014.

Oppsummering av KU/tilleggsutredninger samt klargjøring/kvalitetssikring av aktuelle tema fra utredningsarbeidet. Fagrapporter som er relevante til arbeid med reguleringsplan og teknisk forprosjekt er:

- Oppsummering av utredningene (04.12.2013)
- Miljøgater i Sandviken (18.03.2014)
- Bybanen og bruk av eksisterende jernbanetunnel (11.04.2014)
- Plassering av holdeplasser (11.04.2014)
- Bybanen og ekspressbusser (11.04.2014)
- Bybanen og Bryggen (11.04.2014)
- Kvalitetssikring av kostnader (08.04.2014)

Fagrapporter er tilgjengelige via linken under:

<http://bergensprogrammet.no/oppsummering-ku-bybanen-til-asane>

7. BYBANEN I SANDVIKEN – TILLEGGSUTREDNING (FEB 2017)

I vedtaket 20.04.2016 har bystyret bedt om tilleggsutredninger for delstrekning Sandviken. Dokumentene er tilgjengelige via linkene under:

- Fagnotat: http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/Fagnotat_tilleggsutredning_i_Sandviken_7.pdf
- Rapport: <http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/Vedlegg-B-Rapport-Tilleggsutredning-Sandviken-15022017-minimert-fil.pdf>
- Tegningshefte del 1: <http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/Vedlegg-C-Tegningsvedleggd1.pdf>
- Tegningshefte del 2: <http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/Vedlegg-C-2-Tegningsvedlegg-del-2.pdf>
- Tegningshefte del 3: <http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/07/Vedlegg-C-Tegningsvedlegg-del-3.pdf>

8. ANDRE RAPPORTER/ UTREDNINGER:

- Framtidig bybanenett i Bergensområdet (18.12.2009):



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2014/11/ra5011567_bybanenett_sluttrapport_11_18-12-09_normal.pdf

- Sykkelstrategi for Bergen 2010 – 2019 (Bergen kommune, november 2009)
<http://bergensprogrammet.no/wp-content/uploads/2011/01/Sykkelstrategi.pdf>
- Transportkonsepter Bergen – Åsane (COWI, mai 2015)
http://www3.bergen.kommune.no/BKSAK_filer/bksak/0/VEDLEGG/2016136439-5225769.pdf

9. TEKNISK REGELVERK OG VEILEDERE:

- Teknisk Regelverk for Bybanen (Bybanen utbygging. Oppdateres kontinuerlig.)
<http://www.bybanen.no/bybaneprojektet/teknisk-regelverk-2/>
- Prosjekteringsveileder (Bybanen utbygging V.01.2017)
<https://www.bybanensveileder.no/del-1-hvorfor/>

10. ANDRE REGULERINGSPLANARBEIDER OG KOMMUNEDEL-PLANER (GJELDENE OG UNDER ARBEID)

Disse er tilgjengelige via <http://www.bergenskart.no/bergen/>:

Følg linken over

Velg Karttype "Plankart" i nedtrekksmenyen oppe til venstre.

Bruk zoom funksjonen til å vise planområde

Trykk på infoknappen (i) i menyen til høyre

Trykk på (venstre museklikk) på aktuelt område i kartet

Velg "Vis i BraPLAN" for aktuell plan

11. VEDLEGG (FILER SOM IKKE LIGGER OFFENTLIG TILGJENGELIG)

- Bilag B1. Bybanen: Introduksjon til prinsipper for utforming og sikkerhet (Etat for Plan og geodata, 22.10.2015)
- Bilag B2. Bybane og sykkel. Grensesnitt, prinsipper og forslag til løsninger. (Etat for Plan og geodata, 05.12.2015) (Dette dokumentet skal oppdateres etter kvalifiseringsfasen er ferdig)



Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Åsane Vedlegg B

- Bilag B3. Kart: Planstatus og byutviklingspotensiale (trasé 1Aa-1Ba-2C og trasé 1Aa-5Ba/5Bb-2c) (Plan- og bygningsetaten, 23.11.2017)
- Bilag B4. Åsane sør – Bybane. Vurdering av bybanealternativ (Multiconsult 16.11.2017) og Trafikkanalyse - Endring av gjeldende områderegeringsplan for Åsane sentrum. (Sivilingeniør Helge Hopen, 26.10.2017)
- Bilag B5. Overordnet driftsopplegg for kollektivsystemet i nordkorridoren (COWI, 6.11.2017)
- Bilag B5a. Tilleggsutredning for buss og bybanedrift i Sandviken (COWI, 23.11.2017)
- Bilag B6. Driftsopplegg – Bybane mellom Bergen sentrum og Åsane (COWI, juni 2016)
- Bilag B7. Forprosjekt: sykkeltraséer gjennom Bergen sentrum. Trasé for hovedsykkelrute mellom Bergen sentrum og Sandviken (Bergensprogrammet-Sentrumsgruppen, 12.04.2016)