

Statens prosjektmodell  
Rapport nummer D095b

---

**KS2**

**E18 Lysaker - Ramstadsletta**

*Vedlegg 1*

*Grunnlagsdokumenter*

---

*Samferdselsdepartementet  
Finansdepartementet*

*11. desember 2019*



## 1. Hensikt

Dokumentasjonen som er listet opp i dette dokumentet danner grunnlaget for Kvalitetssikring av styringsunderlag og kostnadsoverslag for valgt prosjektoalternativ (KS2), etter avrop på rammeavtale mellom Finansdepartementet og PricewaterhouseCoopers AS/Teleplan Consulting AS/Concreto AS/Tyréns AB (heretter kalt EKS).

## 2. Dokumenter fremlagt for KS2

### 2.1. Grunnlagsdokumenter

Innhold	Dato
Prosjektbeskrivelse	27.05.2019
Prosjektbestilling, med vedlegg 1-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedlegg 1: Styringssystem for Prosjektavdeling øst (jan 2015), også vedlegg 1 i SSD</li> <li>- Vedlegg 2: Planbeskrivelse (Områderegulering E18 Lysaker – Ramstadsletta med tverrforbindelse Fornebu – Gjønnnes, datert juni 2017)</li> <li>- Vedlegg 3: Plan for ytre miljø datert 16.05.2017</li> <li>- Vedlegg 4: Formingsveileder datert mai 2016</li> <li>- Vedlegg 5: Omtale i sentrale styringsdokumenter, også vedlegg 2 i SSD</li> </ul>	28.03.2019
Sentralt Styringsdokument, med vedlegg 1-4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedlegg 1: Styringssystem for Prosjektavdeling øst (jan 2015), også vedlegg 1 i PB</li> <li>- Vedlegg 2: Omtale i sentrale styringsdokumenter, også vedlegg 5 i SSD</li> <li>- Vedlegg 3: Anslag datert 03.06.2019 (ligger i mappe 3)</li> <li>- Vedlegg 4: Utkast til kvalitetsplan</li> </ul>	14.06.2019
Anslagsrapport, med vedlegg 1-10 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedlegg 1: Kostnadstegninger veger datert 30.10.2018</li> <li>- Vedlegg 2: Kostnadstegninger konstruksjoner datert 30.10.2018</li> <li>- Vedlegg 3: Veglengder ver05 – lengder og mengder datert 30.10.2018</li> <li>- Vedlegg 4: E18 Lysaker – Ramstadsletta kommunal VA-2018</li> <li>- Vedlegg 5: Geoteknikk datert 31.10.2018</li> <li>- Vedlegg 6: Veg og VA-kostnader datert 30.10.2018</li> <li>- Vedlegg 7: Kostnadsberegninger konstruksjoner datert 30.10.2018</li> <li>- Vedlegg 8: Masseberegninger datert 31.10.2018</li> <li>- Vedlegg 9: Omlegging teknisk infrastruktur datert 29.10.2018</li> <li>- Vedlegg 10: Entrepriiseversikt</li> </ul>	03.06.2019
SHA-plan, med vedlegg 1-7 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedlegg 1: Fareidentifisering – riving og lokale støytiltak</li> <li>- Vedlegg 2: Fareidentifisering Grunnarbeid – VA</li> <li>- Vedlegg 3: Fareidentifisering tunneldriving</li> <li>- Vedlegg 4: Fareidentifisering konstruksjoner</li> <li>- Vedlegg 5: Fareidentifisering Trafikkavvikling</li> <li>- Vedlegg 6: Fareidentifisering E101 Forberedende arbeider</li> <li>- Vedlegg 7: Fareidentifisering E103 Strand - Ramstadsletta</li> </ul>	07.06.2019
Rapport kvalitetssikring i Regional kostnadsgruppe Region Øst	12.02.2019
Bompenge-notat	16.08.2019
Trafikknotat	03.09.2018
Effektberegninger	22.01.2018
Reguleringsplan – Saksbehandling og vedtak <ul style="list-style-type: none"> <li>- E18-korridoren Lysaker - Ramstadsletta med tverrforbindelsen Gjønnnes - Fornebu - områderegulering - 2.gangsbehandling datert 31.05.2017</li> <li>- Møteprotokoll fra kommunestyret (Bærum) datert 31.05.2017</li> <li>- Avgjørelse i innsigelsessak datert 08.09.2017 i KMD</li> </ul>	
Geotekniske og geologiske rapporter	

<p>Geotekniske notater fra reguleringsplanfase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- G-101: Geoteknisk vurdering av E18 og Gjønnes, datert 11.05.16</li> <li>G-102: Vurdering av områdestabilitet, datert 11.05.16</li> </ul> <p>Geologiske rapporter fra reguleringsplanfase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- G-201: Ingeniørgeologisk fagrappport - Busstunnel Lysaker, datert 11.05.16</li> <li>- G-301: Ingeniørgeologisk fagrappport - Busstunnel Stabekk, datert 11.05.16</li> <li>- G-401: Ingeniørgeologisk fagrappport – Bærumsdiagonalen, datert 11.05.16</li> <li>- G-501: Ingeniørgeologisk fagrappport – Høviktunnelen, datert 11.05.16</li> </ul> <p>Geotekniske notat fra prosjekteringsfase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V-103: Tegninger, grunnundersøkelser og løsmassemeknighet, datert 30.01.18 <ul style="list-style-type: none"> <li>o Vedlegg A0: V-103: Oversiktskart Geoteknikk og grunnforhold</li> <li>o Vedlegg A1-A6: V103: Geoteknikk og grunnforhold</li> </ul> </li> </ul>	
---	--

## 2.2. Dokumenter utarbeidet i KS2-prosessen

Navn	Dato
<b>Grunnleggende forutsetninger</b>	
Notat avklaringsbehov 01 SVV	08.08.2019
Svar på avklaringsnotat 1 med vedlegg	19.08.2018
<b>Kontraktstrategi</b>	
Notat avklaringsbehov 02 SVV	08.22.2019
Notat avklaringsbehov 02 SVV rev. 1	06.09.2019
Svar på avklaringsnotat 02 - Vedlegg Konkurransesgrunnlag E16 Hande – Øylo sendt ut 17.12.2018	20.09.2019
<b>Kalkylegrunnlag</b>	
Notat avklaringsbehov 03 SVV - Vedlegg 1 – Kalkyle E18	23.08.2019
Svar på avklaringsnotat 3 - Vedlegg 1 Kalkyle E18_MRT20190904	04.09.2019
<b>Fremdriftsplan</b>	
Notat avklaringsbehov 04 SVV	26.08.2019
Svar på avklaringsnotat 04	20.09.2019
<b>Resultatmål</b>	
Notat avklaringsbehov 05 SVV	26.08.2019
Svar på avklaringsnotat 5 - Vedlegg 1 Toppdokument – kap 4.3 – Statens vegvesens styringssystem - Vedlegg 2 Plan- og byggherrestrategi (del 3 s 9), februar 2018 - Vedlegg 3 Rapport X_726_Premissnotat for miljøriktig anleggsgjennomføring og materialbruk - Vedlegg 4 Rapport X_727_Klimabudsjett E18 Lysaker - Ramstadsletta	06.09.2019
<b>Organisering og bemanning</b>	
Notat avklaringsbehov 06 SVV	09.09.2019
Svar på avklaringsnotat 06	20.09.2019
<b>Anslagsrapporten</b>	
Notat avklaringsbehov 07 SVV	11.09.2019

Svar på avklaringsnotat 07 - Med vedlegg 1-7	20.09.2019
Svar på oppfølgingsspørsmål	25.09.2019
<b>Oppfølgingsspørsmål byggherrekostnad</b>	
Notat avklaringsbehov 09 SVV	25.09.2019
Svar på avklaringsnotat 09	02.10.2019
Svar på avklaringsnotat 09 rev. 1	03.10.2019
<b>Kontraktstrategi</b>	
Notat avklaringsnotat 10 SVV	25.09.2019
Svar på avklaringsnotat 10	09.10.2019

### 2.3. Notat

Notat 1	30.08.2019
Notat til oppdragsgiver	02.12.2019
Svar til SVVs tilbakemelding	04.12.2019

### 2.4. Øvrige dokumenter

Dokumenter som er gjort tilgjengelig som grunnlag for våre vurderinger. Disse dokumentene inngår ikke i den styringsdokumentasjon som formelt er fremlagt for KS2

Rapport B-104 Anleggsgjennomføring, Byggeplan for E18 Vestkorridoren, Lysaker – Ramstadsletta	31.10.2018
Notat, E18 Lysaker – Ramstadsletta, Valg av kontraktstrategi	12.04.2019
Notat, E18 Lysaker – Ramstadsletta, Kontraktmodeller basert på samspill (Professor dr juris Lasse Simonsen)	31.08.2019
Referat, EBA Anleggsforum	26.02.2019
Notat, Entrepriestategi og entreprisainndeling sett fra entreprenøren (Nordic Infra AS)	08.09.2017