



## ÅRSMELDING 2018

Stamvegutvalget legger herved frem sin årsmelding for 2018 som er inndelt i følgende avsnitt

1. MEDLEMMER OG REPRESENTANTER M.V.
2. STAMVEGUTVALGETS MÅL, STRATEGIER OG ARBEIDSFORM
3. OPPFØLGNINGEN AV NTP
4. STREKNINGSVIS STATUS PÅ E16
5. ØKONOMI
6. UTFORDRINGENE I 2019 OG FREMOVER

### 1. MEDLEMMER OG REPRESENTANTER M.V.

Stamvegutvalget har 19 medlemmer bestående av de 3 fylkeskommunene Hordaland, Sogn og Fjordane og Oppland, de 12 kommunene langs E-16 på strekningen Bergen - Sandvika samt 4 andre kommuner med store interesser i E-16

Følgende representanter og vararepresentanter ble valgt for fylkes- og kommunevalgperioden 2016-2019:

#### Fylkeskommunene:

|                  |                       |                         |
|------------------|-----------------------|-------------------------|
| Oppland          | Representanter:       | Vararepresentanter:     |
| Sogn og Fjordane | Even Aleksander Hagen | Anne Elisabeth Thoresen |
| Hordaland 2)     | Åshild Kjelsnes       | Arnstein Menes          |
|                  | Jon Askeland          | Marthe Hammer           |

#### Kommunene:

|               |                            |                     |
|---------------|----------------------------|---------------------|
| Bergen 1)     | Rolf Jens Brunstad         |                     |
| Vaksdal       | Eirik Haga                 | Sigmund Simmenes    |
| Voss          | Hans Erik Ringkjøb         | Sigbjørn Hauge      |
| Aurland       | Noralv Distad              | Leiv Jarle Bergheim |
| Lærdal        | Jan Geir Solheim           | Trond Øyen Einemo   |
| Sogndal       | Jarle Aarvoll              | Laura Kvamme        |
| Årdal         | Arild Ingar Lægreid        | Helge Øvstetun      |
| Vang          | Vidar Eltun                | Leif Solemsli       |
| Vestre Slidre | Eivind Brenna              | Haldor Ødegård      |
| Øystre Slidre | Gunnar Thue                | Odd Erik Holden     |
| Nord-Aurdal   | Inger Torun Klosbøle       | Olaf Nils Diserud   |
| Etnedal       | Toril Grønbekk             | Kristen Hagaseth    |
| Sør-Aurdal    | Kåre Helland               | Trine Hansebakken   |
| Hole          | Per R. Berger              | Elisabeth Klever    |
| Ringerike1)   | Kjell B. Hansen            |                     |
| Bærum         | Ole Andreas Lilleboe-Olsen | Ole Kristian Udnes  |

- 1) Det er ikke oppnevnt vararepresentanter fra Bergen og Ringerike
- 2) Nils Bjørke ble opprinnelig valgt fra Hordaland. Han ble valgt inn på Stortinget høsten 2017- og erstattet av Jon Askeland.

Følgende er valgt til medlemmer (varamedlemmer) i arbeidsutvalget i kommunevalgperioden 2016-19:

|                                |                       |                           |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Sogn og Fjordane fylkeskommune | Åshild Kjelsnes       | (Arnstein Menes)          |
| Oppland fylkeskommune          | Even Aleksander Hagen | (Anne Elisabeth Thoresen) |
| Hordaland fylkeskommune        | Jon Askeland          | (Marthe Hammer))          |
| Indre Sogn regionen            | Jan Geir Solheim      | (Noralv Distad)           |
| Valdresregionen                | Vidar Eltun           | (Kåre Helland)            |
| Ringerikeregionen              | Per R.Berger          | (Kjell B Hansen)          |
| Voss-Vaksdal-Bergen            | Eirik Haga            | (Hans Erik Ringkjøb)      |

Vidar Eltun er valgt til leder og Jon Askeland til nestleder.

Arbeidsutvalget har engasjert Valdres Natur og Kulturpark v/daglig leder Jørand Ødegård Lunde til å stå ansvarlig for sekretærfunksjonen. I 2018 har denne blitt utført av Arne Bang.

I 2018 ble det avholdt 1 møte i stamvegutvalget og 4 møter i arbeidsutvalget. Det ble behandlet 29 saker i 2018. I tilknytning til arbeidsutvalgets møte i Oslo den 14 august ble det avholdt egne møter med Statens vegvesen om NTP 2022-33 og Nasjonal rassikringsgruppe.

Alle møtereferater, uttalelser og viktige hendelser er utlagt på [www.stamvegutvalget.no](http://www.stamvegutvalget.no)

## 2. **STAMVEGUTVALGETS MÅL, STRATEGIER OG ARBEIDSFORM 2016-19**

Stamvegutvalgets hovedmålsetting, delmål, strategier og arbeidsform for perioden 2016-19 ble i det konstituerende møte 1.april 2016 fastsatt til:

### **Hovedmålsetting:**

Stamvegutvalgets målsetting er at E-16 snarest skal opprustes til best mulig standard på hele strekningen Oslo-Bergen, og at det parallelt med opprustningen tas de nødvendige hensyn til trafikksikkerheten og miljøet langs vegen.

### **Delmål 2016-19**

Arbeide for at Stamvegutvalgets innspill til NTP 2018-23(29) følges opp.

Hovedmomentene var her:

- Støtte til den samordnede planlegging og utbygging av veg og jernbane på strekningene Skaret-Hønefos og Voss-Bergen, og at disse startes opp så snart de blir planmessig avklart.
- Prioritering av følgende reststrekninger mellom Hønefoss og Voss: Fagernes-Hande, Kvamskleiva, Ljøsne-Tønjum, Nærøydalstunellen og Oppheim-Voss.
- E16 må opprettholdes som en av hovedforbindelsene øst-vest, og vurderes på lik med de øvrige øst-vest forbindelser.
- Det bør vurderes oppstart av KVU vedrørende rask helårsforbindelse Bergen-Trondheim og bruløsning Mannheller-Fodnes.

**Strategier:**

- a) Arbeide overfor vegmyndigheter og politikere på ulike nivåer for å få forståelse for E16s viktige betydning nasjonalt og internasjonalt, og som hovedpulsåre for de distrikter den går gjennom.
- b) Oppfordre alle medlemmene til å få til et positivt og aktivt samarbeid med vegmyndighetene for sine respektive prosjekter, slik at disse blir klargjort reguleringsmessig.
- c) Være mer aktive overfor media.

**Arbeidsform:**

Det avholdes minst et årlig møte i Stamvegutvalget og ellers etter behov. Mellom Stamvegutvalgets møter ivaretar dets interesser av arbeidsutvalget og lederen.

### 3. OPPFØLGNINGEN AV NTP

De viktigste sakene for E16 og stamvegutvalget i 2018 har vært prosessene med NTP, som er delt inn i følgende avsnitt:

- Oppsummering av NTP prosessen 2018-23 (29)
- Handlingsprogrammet for NTP 2018-23 (29)
- Innspill til de forberedende arbeid med NTP 2022-33

I tillegg er det orientert om pågående anleggsarbeider og stamvegutvalgets uttalelser i 2018

**Oppsummering av NTP prosessen 2018-2023 (2029)**

I årsmeldingen for 2017 ble det gått relativt grundig inn på prosessene med NTP og øst-vest problemstillingene fram til stortingsbehandlingen.

En oppsummering av dette er at det er tverrpolitisk enighet på Stortinget om rask utbygging av Skaret-Hønefoss og Voss-Arna, og at Stortinget registrerer at regjeringen og samarbeidspartiene går inn for følgende hovedvegforbindelser mellom Østlandet og Vestlandet:

- E134 – som sørlig hovedforbindelse
- E16, Rv7 og Rv52 som nordlige hovedforbindelser

Vedrørende de tre nordlige alternativ ble det i første del av planperioden ikke lagt inn midler til nye «riksveginvesteringer», men lagt inn midler til «strekningsvise utbedringer» på delstrekninger på Rv7, Rv52 og E16 mellom Fagernes og Øye.

På E16 hadde stamvegutvalget, som tidligere, prioritert følgende reststrekninger mellom Hønefoss og Voss: Fagernes-Hande, Kvamskleiva, Ljøsne-Håbakken, Nærøydalstunnelen og Oppheim-Voss.

Felles for alle disse er at de har svært dårlig standard, utgjør markerte standardbrudd, de har tidligere vært prioritert i NTP og har god planstatus.

Hvilke større investeringsprosjekter som skal prioriteres framover vil det bli arbeidet videre med sikte på en gradvis utvikling av vegstandarden - og å finne de prosjektene som gir best nytte og størst effekt for pengene.

I disse vurderingene av de tre nordlige alternativ må det forutsettes at nye/kostnadsberegningene baserer seg på at E134-med eller uten arm til Bergen- blir utbygd innen 2050. Dette gir helt andre resultater enn i Øst-Vestutredningen i favør av E16.

## Handlingsprogrammet for NTP 2018-2023(29)

Dette ble presentert for stamvegutvalgets årsmøte i 2018, og hadde følgende investeringsprogram for E16 mellom Sandvika og Bergen i mill.kr. for postene «Store prosjekter», «Skredsikring» og «Filefjell»:

|                             | 2018-2023 | 2024-2029 |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| 1. Store prosjekter         |           |           |
| • Sandvika-Wøyen            | 1174      |           |
| • Bjørum-Skaret             | 4170      |           |
| • Skaret-Høgkastet          |           | 2040      |
| • Høgkastet-Hønefoss        |           | 6730      |
| • Bagn-Bjørge               | 774       |           |
| • Vossepakka-refusjon       | 86        |           |
| • Stanghelle-Arna           |           | 11220     |
| • Ringveg Arna-Vågsbotn     |           | 4590      |
| 2. Skredsikring             |           |           |
| • Kvamskleiva               |           | 660       |
| • Nærøydalen                |           | 1730      |
| • Voss-Arna (mindre tiltak) | 51        |           |
| 3. Filefjell                |           |           |
| • Øye-Eidsbru               | 366       |           |
| • Varpet-Smedalsosen        | 96        |           |
| Sum                         | 6816      | 26970     |

Bortsett fra Bjørum-Skaret vil alle prosjektene som er prioritert i første periode bli fullført i løpet av 2019.

Stortinget var for øvrig enige om at strekningene Skaret-Hønefoss og Stanghelle-Arna kan startes opp i første periode (2021/22) om en får til ordninger med bompengefinansiering.

Det ble også avsatt 500 mill.kr i første periode i «utbedringsmidler» til strekningen Fagernes-Øye, der delstrekningen Hande-Øylo er prioritert.

For øvrig har Rv5 i første periode fått 98 mill.kr til Loftesnesbrua og 1125 mill.kr til skredsikring i Kjosnesfjorden.

I tillegg vises det til det nasjonale programmet for rehabilitering av tunneler ut fra kravene i tunnelsikkerhetsforskriften - der prosjektet « E16 Gudvanga-og Flenjatunnelene» pågår i perioden 2016-2020.

## Innspill til de forberedende arbeider med NTP 2022 2033

I årsmøtet 2018 drøftet stamvegutvalget det videre arbeid og fattet følgende vedtak:

«Stamvegutvalget mener hovedmålet og delmålet for perioden 2016-19 fortsatt bør gjelde, og ber arbeidsutvalget se på en samordning av oppfølgingen av arbeidet i tråd med drøftelsene i møtet. Dette med vektlegging av arbeidet med ny NTP samt ytterligere fokus på å få økt midlene til rassikring.»

Dette ble fulgt opp med møter med Statens vegvesen - der det ble orientert om arbeidet med ny NTP og Nasjonal rassikringsgruppe. Arbeidsutvalget ga i etterkant full støtte til strategien med å utarbeide en 12-årig skredsikringsplan, som sikrer at alle skredsikringsprosjekter med høy og middels skredfaktor blir utført i løpet av 12 årsperioden.

Stamvegutvalget har utfra dette oversendt et innspill til Statens vegvesen sitt arbeide med nye rutevise utredninger (Riksvegutredningen 2019), som blir et viktig grunnlag for den videre prosess med NTP 2022-33.

Viktige momenter var her:

- E16 kom styrket ut fra stortingsbehandlingen av NTP 2018-23
- E16 bør raskt fullføres – for å sikre vintertrafikken
- Mål og strategier fra Riksvegutredningen 2015 opprettholdes
- Økt satsing på rassikring- støtte til Nasjonal rassikringsgruppe 12 årsplan
- Rask oppfølging av Skaret –Hønefoss og Stanghelle-Arna
- Stamvegutvalgets prioriteringer av reststrekninger opprettholdes
- Bruk av utbedringsmidler kan videreføres, men må ikke bryte for mye med standarkrav mht vegbredde og fartsgrenser.

Hele innspillet med vedlegg ligger utlagt på [www.stamveguttvalget.no](http://www.stamveguttvalget.no) som «aktuelt» sak den 10/10-2018

## **Anleggsarbeid 2018**

De viktigste prosjekter under anlegg i 2018 har vært:

- Sandvika-Wøyen                             Startet 2015 – ferdig 2019
- Øye- Eidsbru                                Startet 2016 – ferdig 2019
- Bagn-Bjørgo                                Startet 2016 – ferdig 2019
- Gudvanga-og Flenjatunnelene        Startet 2016 - ferdig 2020

## **Uttalelser 2018**

Stamvegutvalget har i 2018 gitt følgende uttalelser:

- Kommunedelplan for Hensmoen/Nymoene - Eggemoen
- Reguleringsplan for Ringeriksbanen/ny E16
- Planprogram for Stanghelle-Arna
- Tunnelstengninger på E16 Bergen-Lærdal, innspill
- Innspill til de forberedende arbeider med NTP 2022-33

Alle uttalelsene er lagt ut på portalen.

#### 4. STREKNINGSVIS STATUS PÅ E16

Vedlagt årsmeldingen følger en oversikt over strekningsvis status på hele E16 i henhold til Riksvegutredningen 2015, og Handlingsprogrammene til NTP i 2014-17(23) og i 2018-23(29)

Nærmere om status på E16 pr 31.12.2018:

- **Sandvika - Wøyen**  
Strekningen Kjørbo- Bærumsvegen startet opp i 2015, og strekningen Rud -Wøyen i 2016. Begge antas ferdig i 2019 med i alt 3.5 km ny 4 felts veg – i hovedsak i tunnel. Dette fullfører 4 feltsveg på hele strekningen Sandvika-Bjørum.
- **Bjørum – Skaret**  
Reguleringsplan ble vedtatt i juli 2013, bompengeproposisjon klarert i 2015, anleggsstart i 2021 og ferdigstilling i 2024. I alt 8.4 km ny 4 felts veg med ca halvparten i tunnel.
- **Skaret – Hønefoss**  
Regjeringen har besluttet samordnet planlegging av strekningen Høgstet-Hønefoss og Ringeriksbanen, mens Statens vegvesen har ansvaret for strekningen Skaret-Høgstet, som fikk godkjent reguleringsplan i desember 2017.  
Hele strekningen på 24.5 km skal ha 4 felts veg med fartsgrense 110 km/t.  
Prosjektene er i NTP prioritert fullført i 2024-29, og kan startes opp i første seksårsperiode om det gis tilslutning til et opplegg med delvis bompengefinansiering. Målsettingen er oppstart i 2021/2022..
- **Bagn – Bjørgo**  
Bompengefinansiering ble avklart av Stortinget høsten 2015. Anleggsstart 2016 med ferdigstilling høsten 2019. Prosjektet omfatter utbedring og noe omlegging av 11km. 2 felts veg i dagen og 3 felts veg i Bagnkleivstunnellen.  
Prosjektet vil fullføre den 50 km lange strekningen Buskerud gr.-Bjørgo.
- **Bjørgo – Øye**  
Konseptvalgutredning og KSI godkjent av regjeringen i 2011, og denne prioriterte strekningene Kvamskleiva og Fagernes S- Hande, som begge har vært prioritert i «andre periode» i NTP både i 2010-19 og 2014-23.  
Reguleringsplan for Kvamskleiva, som er det høyest prioriterte rassikringsprosjekt i hele Region Øst, ble vedtatt våren 2015, og prosjektet er nå byggeklart. Kommunedelplan for Fagernes S- Hande ble vedtatt 2014, og det vurderes nå kostnadsbesparende tiltak.  
I den nye NTP 2018-23 er FagernesS-Hande ikke prioritert og Kvamskleiva er utsatt til 2024-29, mens det er prioritert «utbedringsmidler» på 500 mill.kr til strekningen FagernesS-Øye.
- **Øye - Borlaug**  
Hele denne 40km lange strekningen over Filefjell blir fullført høsten 2019 med 2 felts veg med vegbredde på 8.5 meter. Anleggsarbeidet i 2018 har pågått på reststrekningen Øye-Eidsbru.  
Dette innebærer at vi nå har fått en tilnærmet 100% vintersikker fjellovergang mellom Østlandet og Vestlandet.  
For øvrig kan nevnes at prosjektet Varpet-Smedalsosen, som også inkluderer Filefjells-tunellen; i mars 2018 på Byggegallaen ble kåret som årets fineste anlegg i 2017.
- **Ljøsne - Tønjum**  
Miljøverndepartementet stadfestet i 2013 kommunestyret i Lærdal sitt vedtak om 8,5km lang tunell forbi Ljøsne.  
Prosjektet som tidligere var prioritert i handlingsprogrammet for NTP 2010-13(19), er ikke nevnt i de senere utgaver av NTP. Første steg videre er å få utarbeidet reguleringsplan.

Prosjektet vil fullføre E16 på den 120 km lange strekningen mellom Øye i Valdres og Hordaland grense.

- **Gudvanga-og Flenjatunnelene - rehabilitering**  
Dette rehabiliteringsprosjektet pågår i perioden 2016-2020 som en del av det nasjonale programmet for rehabilitering av tunneler.
- **Nærøydalen – rassikring**  
Her har det vært flere ras, og det er nå foreslått et nytt alternativ for å sikre Nærøydalen for skred og som erstatter eksisterende tunneller i Stalheimskleiva. Reguleringsplan ferdig i 2016. Prosjektet var i HP 2014-23 prioritert startet opp i slutten av perioden, og er i den nye NTP utsatt til 2024-29
- **Oppheim – Voss**  
Her foreligger kommunedelsplan for hele strekningen, som tidligere var prioritert i NTP i slutten av 2018-23, men ikke er nevnt i den nye NTP.
- **Voss - Arna**  
I 2014 ferdigstilte Statens Vegvesen og Jernbaneverket en felles KVVU for strekningen Voss- Arna. Regjeringen konkluderte i desember 2015 med at veg og jernbane mellom Voss og Arna skulle utbygges etter det anbefalte alternativ K5. Arna-Stanghelle, som har en total lengde på 30 km, har fått 1. prioritet.  
Utfordrende terreng og skredfare fører til at E16 i stor grad må legges i tunnel. Statlige midler er i NTP prioritert til 2024-29, men forutsatt tilslutning med et opplegg med delvis bompengefinansiering kan det bli aktuelt med oppstart i første seksårsperiode.
- **Arna – Vågsbotn**  
Det legges opp til å gjennomføre prosjektet E16 Ringveg øst, Arna-Vågsbotn med 4 felts veg – dette må samordnes med andre prosjekter i området. Prioriteringen er betinget av tilslutning om delvis bompengefinansiering.

Status på tilknytningsvegene til E16 er:

- **E16 østover fra Hønefoss mot Gardermoen**  
Her er prosjektet E16 Eggemoen-Olum (12.5 km og 90 km/t) startet opp med ferdigstillelse i 2021. I tillegg er der klarert oppstart av reguleringsplan på strekningen Hensmoen/Nymoene-Eggemoen, som vil redusere reiseavstanden langs E16 med ca 5 km og gi store høydegevinster.
- **Fv33 Bjørge-Gjøvik/Mjøsområdet**  
I 2020 vil Fv33 over Tonsåsen være ferdig, og i stor grad fullføre den 82 km lange strekningen mellom Bjørge og Gjøvik/ Mjøsområdet.
- **Fv51 over Valdresflya – raskeste veg Bergen-Trondheim**  
Den raskeste ferjefrie forbindelse mellom Bergen og Trondheim går via E16, Ryfoss, Eggåsen, Valdresflya og E6. I 2018 har det pågått opprustningsarbeider ved Eggåsen.
- **Fv53 Tyin-Årdal**  
Denne vegen er 80 km kortere mellom Øvre-Årdal og Tyinkrysset enn å kjøre via Lærdal, og er således en viktig tilknytningsveg til E16. I 2019 er det planlagt oppstart av prosjekter ved Holsbru og Ljoteli (skredsikring)
- **Rv5 Lærdal-Florø**  
Dette er en viktig tilknytningsveg fra E16 inn til områdene nord for Sognefjorden. Den nye Loftesnesbrua er åpnet for trafikk, og viktigste prosjekt er nå Kjosnesfjorden, som i inneværende periode har fått 1125 mill.kr i skredsikringsmidler.

## 5. ØKONOMI

Stamvegutvalget hadde i 2018 et forbruk på kr 50573. Dette resulterte i at egenkapitalen i løpet av året ble redusert fra kr 64556 til kr 13398.

Finansieringen av Stamvegutvalgets virksomhet skjer ved at det innkreves kontingent med kr. 25 000,- pr. fylkeskommune og kr. 10 000,- pr kommune når kassa er tom.

Forrige innbetaling skjedde i 2014, og arbeidsutvalget har anmodet medlemmene og tilrettelegge for ny innbetaling av kontingent våren 2019.

## 6. UTFORDRINGENE I 2019 OG FRAMOVER

Viktige oppgaver for så vel Stamvegutvalget som dets medlemmer framover er å bidra til god gjennomføring av de prioriterte prosjekter, og samtidig å få etablert et godt samarbeid med vegmyndighetene for å komme i forkant med planleggingen, og prioriteringen av nye prosjekter langs E-16.

Det er viktig å følge opp intensjonene i stamvegutvalgets uttalelse til NTP 2018-2024 (29) som også er fastsatt som et eget delmål for stamvegutvalgets arbeide i denne kommunevalgperioden. I 2019 er det spesielt spennende hvordan E16 omtales i den nye «Riksvegutredningen 2019» – som var bebudet ferdig på nyåret 2019, men som er forsinket.

Dette for å ivareta både medlemmenes fellesinteresser og viktige nasjonale hensyn som tilsier en raskest mulig opprustning av hele E-16 til stamvegstandard.

26 april 2019

Arbeidsutvalget

Vidar Eltun  
(leder)

Åshild Kjelsnes

Even Aleksander Hagen

Jon Askeland

Per Berger

Jan Geir Solheim

Eirik Haga

Jørund Lunde  
(sekretær)



# STREKNINGSVIS STATUS FOR HELE E16

| VEGSTREKNINGER                         | RIKSVEGUTREDNINGEN 2015 |                |                    | HP i NTP 2014-17 (23) |                    |                    | HP 2018-2023(29) |                    |                    | FULLFØRT<br>1) |
|--|-------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|
|  | LENGDE<br>KM            | BREDD<br>METER | KOSTNAD<br>2018-50 | KOSTN<br>Mill.kr      | 2014-17<br>Mill.kr | 2018-23<br>Mill.kr | KOST<br>Mill.kr  | 2018-23<br>Mill.kr | 2024-29<br>Mill.kr |                |
| <b>A. SANDVIKA - HØNEFOSS (4 FELT)</b> | <b>39</b>               | <b>20</b>      | <b>6600</b>        | <b>7284</b>           | <b>2369</b>        | <b>4915</b>        | <b>14114</b>     | <b>5344</b>        | <b>8770</b>        |                |
| 1. Sandvika - Skaret                   | 15                      |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 2022           |
| a) Sandvika - Wøyen                    |                         |                |                    | 3720                  | 1785               | 1935               | 1174             | 1174               |                    | 2019           |
| b) Wøyen - Bjørum                      |                         |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 2012           |
| c) Bjørum - Skaret                     |                         |                |                    | 3480                  | 500                | 2980               | 4170             | 4170               |                    | 2024           |
| 2. Skaret - Hønefoss( Ve)              | 24                      |                | 6600               | 84                    | 84                 |                    |                  |                    |                    | 2029           |
| a) Skaret - Høgkastet                  |                         |                |                    |                       |                    |                    | 2040             |                    |                    | RP 2017        |
| b) Høgkastet - Hønefoss                |                         |                |                    |                       |                    |                    | 6730             |                    |                    | RP 2018        |
| <b>B. HØNEFOSS - OPPLAND GR.</b>       | <b>64</b>               |                | <b>2300</b>        |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| 1. Hønefoss - Nymoene                  | 5                       | 20             | 600                |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| 2. Nymoene - Oppland gr                | 59                      | 10             | 1700               |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| <b>C. BUSKERUD GR - HORDALAND GR</b>   | <b>248</b>              |                | <b>8640</b>        | <b>6673</b>           | <b>3275</b>        | <b>2518</b>        | <b>1858</b>      | <b>1198</b>        | <b>660</b>         |                |
| 1. Buskerud gr - Bjørgo                | 50                      | 8,5            | 380                |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 2019           |
| a) Buskerud gr - Fønhus                |                         |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 1997           |
| b) Fønhus - Bagn                       |                         |                |                    | 269                   | 269                |                    |                  |                    |                    | 2014           |
| c) Bagn - Bjørgo                       |                         |                |                    | 1520                  | 820                | 700                | 774              | 774                |                    | 2019           |
| 2. Bjørgo - Fagernes S                 | 16                      | 12,5           | 1400               |                       |                    |                    |                  |                    |                    | KVU 2011       |
| 3. Fagernes S - Øye S                  | 63                      |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | KVU 2011       |
| a) Fagernes S - Hande                  |                         | 8,5-12,5       | 2300               | 2230                  |                    | 1350               |                  |                    |                    | KDP 2014       |
| b) Kvamskleiva                         |                         | 8,5            | 500                | 380                   |                    | 380                | 660              |                    | 660                | RP 2015        |
| c) Hande - Øye (rest) <sup>3)</sup>    |                         | 8,5            | 2450               |                       |                    |                    |                  | (500)              |                    | UBM            |
| 4. Øye S - Borlaug ( Filefjell)        | 40                      | 8,5            |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 2019           |
| a) Øye S - Eidsbru                     |                         |                |                    | 450                   | 420                | 30                 | 366              | 366                |                    | 2019           |
| b) Eidsbru - Varpet                    |                         |                |                    | 6                     | 6                  |                    |                  |                    |                    | 2014           |
| c) Varpet - Smedalsosen                |                         |                |                    | 1488                  | 1430               | 58                 | 96               | 96                 |                    | 2017           |
| d) Smedalsosen - Borlaug               |                         |                |                    | 325                   | 325                |                    |                  |                    |                    | 2014           |
| 5. Borlaug - Hordaland gr              | 79                      | 8,5            |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| a) Borlaug - Ljøsne                    |                         |                |                    | 5                     | 5                  |                    |                  |                    |                    | 2010           |
| b) Ljøsne - Håbakken                   | (8)                     |                | 700                |                       |                    |                    |                  |                    |                    | KDP 2013       |
| c) Håbakken - Hordaland gr             |                         |                | 800                |                       |                    |                    |                  |                    |                    | 2000           |
| <b>D. SOGN- OG FJ. GR. - VOSS</b>      | <b>41</b>               |                | <b>4200</b>        | <b>3269</b>           | <b>199</b>         | <b>1080</b>        | <b>1814</b>      | <b>86</b>          | <b>1730</b>        |                |
| 1. Gudvangen - Voss V                  | 39                      |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| a) Nærøydalstunellen                   |                         | 10             | 1500               | 1270                  |                    | 850                | 1730             |                    | 1730               | RP 2016        |
| b) Stalheim - Oppheim                  |                         | 10             | 800                |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| c) Oppheim - Voss Ø                    |                         | 12,5           | 1900               | 1800                  |                    | 230                |                  |                    |                    | KDP 2014       |
| 2. Voss Ø - Voss V                     | 2                       |                |                    | 199                   | 199                |                    | 86               | 86                 |                    | 2014           |
| <b>E. VOSS - BERGEN</b>                | <b>88</b>               |                | <b>13300</b>       | <b>500</b>            | <b>20</b>          | <b>480</b>         | <b>15810</b>     | <b>51</b>          | <b>15810</b>       |                |
| 1. Voss V - Arna <sup>2)</sup>         | 77                      |                |                    |                       |                    |                    |                  |                    |                    | KVU 2014       |
| a) Voss V - Stanghelle                 |                         | 12,5           | 7700               |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| b) Stanghelle - Arna                   |                         | 12,5-20        | 3800               |                       |                    |                    | 11220            |                    | 11220              | RP 2019        |
| c) Mindre skredsikr.tiltak             |                         |                |                    |                       |                    |                    | 51               | 51                 |                    |                |
| 2. Arna - Bergen (Vågsbotn)            | 11                      | 20             | 1800               |                       |                    |                    |                  |                    |                    |                |
| a) Sætre/Bjørkehaug                    |                         |                |                    | 500                   | 20                 | 480                |                  |                    |                    |                |
| b) Ringveg                             |                         |                |                    |                       |                    |                    | 4590             |                    | 4590               |                |
| <b>F. TOTAL</b>                        | <b>480</b>              |                | <b>35080</b>       | <b>17726</b>          | <b>5863</b>        | <b>8993</b>        | <b>33596</b>     | <b>6626</b>        | <b>26970</b>       |                |

Oppdatert 31.05- 2019

Kilder: Riksvegutredningen 2015 - der kostnadstillene 2018-50 ikke innbefatter «bindinger» fra 2017, Handlingsprogrammet for NTP 2014-17 (23) og til Handlingsprogram for NTP 2018-29

1) Årstall for fullførte prosjekter og for når igangsatte prosjekter blir fullført.

Forøvrig er årstall for ferdige planer angitt:

- KVU konseptvalgutredning
- KDP kommunedelsplan
- RP reguleringsplan (også RP-strekning i C3c. Turtnes - Øye)
- UBM strekningsvise utbedringsmidler

2) Vedrørende opplysningene om riksvegutredningen i E1 skal "Stanghelle" erstattes av Vaksdal i 1a og 1b.

3) I handlingsprogrammet 2018 - 23 er det avsatt 500 mill. kr i "utbedringsmidler" til E16, som i hovedsak går til 3c Hande - Øylo.