



## Statens vegvesen

Hordaland fylkeskommune  
Postboks 7900  
5020 BERGEN

Behandlende enhet:  
Region vest

Saksbehandler/telefon:  
Beate Mæsel / 55516127

Vår referanse:  
15/231522-11

Deres referanse:

Vår dato:  
10.04.2018

### Kostnader i forbindelse med reetablering av veinettet etter Sykkel- VM 2017

Vi viser til inngått gjennomføringsavtale mellom Statens vegvesen, Region vest, Vegavdeling Hordaland, på vegne av Hordaland Fylkeskommune og Bergen 2017 AS.

Avtalen gjelder for tiltak på riks- og fylkesveger i Bergen, Askøy, Fjell og Øygarden i forbindelse med sykkel- VM i Bergen 2017. Avtalen avklarer roller og ansvar i forbindelse med etablering av fysiske tiltak på, -og i tilknytning til det nevnte vegnettet i forbindelse med arrangementet sykkel-VM i Bergen, herunder reetablering av vegnettet.

Avtalen har som forutsetning at alle kostnader og arbeider er for Bergen 2017 sin regning og risiko. Statens vegvesen sin prosjektering, kontroll og oppfølging av arbeider endrer ikke dette ansvaret for Bergen 2017. Avtalen legger til grunn at alle fysiske tiltak på- og i tilknytning til det navngitte vegnettet skal finansieres av Bergen 2017. Det samme gjelder reetablering når arrangementet er ferdig.

Stipulert kostnad for reetablering kalkulerer seg til 10 mill. ekskl. mva. Av dette summerer kostnader til fylkesveg seg til 8,5 mill. kr og 1,5 mill. kr er knyttet til riksveg. Se vedlegg for detaljert informasjon.

Med hilsen

Grethe Vikane  
Avdelingsdirektør

Mæsel Beate

Postadresse  
Statens vegvesen  
Region vest  
Postboks 43  
6861 LEIKANGER

Telefon: 22 07 30 00  
firmapost-vest@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Nygårdsgaten 112  
5008 BERGEN

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Postboks 702  
9815 Vadsø

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.*

**Kopi**

**Hordaland fylkeskommune, Postboks 7900, 5020 BERGEN**



## Statens vegvesen

### Notat

Til:	SVV v/ Beate Mæsel	Saksbehandler/telefon:	
Fra:	R. Aastveit	R. Aastveit / 95088623	
Kopi til:	G. Vikane, A.Hegrenæs, G.Kråkenes, E.Hjelset	Vår dato:	10.04.2018
		Vår referanse:	305760

### Sykkel VM

#### Reetablering riks,- og fylkesveg etter VM

#### Status pr. 10.april 2018

Vedlegger en oppdatert statusliste med stikkord for gjenstående arbeider med reetablering av riks,- og fylkesveger etter sykkel VM 2017. Reetablering som planlegges utført i forbindelse med andre prosjekt som starter innen kort tid, er trukket ut av listen. Der deler av reetableringen må skje før, er dette beskrevet på det enkelte sted.

Reetablering som planlegges tatt inn i vegvesenets øvrige, pågående entrepriser ila 2018, eks. asfaltering,- og vegmerking er også beskrevet på det enkelte sted.

Løsninger vist i tegninger utarbeidet av vegvesenet, har vært tilpasset de ulike fasene i forbindelse med VM; før, under og etter VM. Tegningene viser også midlertidig sikring på,- og langs veg i alle faser. Tegninger for all reetablering er utarbeidet og ligger i eget eRoom.

Etter VM er enkelte kritiske punkt reetablert av vegvesenet. Primært gjelder dette steder med høy risiko for ulykker. Eks. reetablering av midtdeler på Rv555 Puddefjordsbrua ved tunnelmunning Nygårdstunnelen, merking av alle fotgjengerfelt, reetablering av nødvendige skilt (midlertidige fundament pr. d.d.), en del øvrig vegmerking samt alle signalanlegg ble satt i normal drift like etter VM slutt.

Tiltak utført til,- og etter Sykkel VM i regi av vegvesenet sine pågående entrepriser er satt opp i egen liste under med fakturerte kostnader fra entreprenører pr. d.d. Noen mindre faktura er ikke mottatt og sum er derfor ikke endelig. Det er ikke inkludert kostnadstall for prosjektering/time Svv ansatte.

Se egen sak ang. **Strakstiltak søndag 24/9 etter siste ritt - tirsdag 26/9 kl: 0600**

Jfr. vedlagt Referat 22092017 samt kopi av mail.

Kostnadskonsekvens pga byggherren (Bergen 2017 AS) sin konkurs er ikke kjent pr. d.d.

Stipulert kostnad for reetablering etter VM er i alt 10mill. ekskl.mva. (Fylkesveg 8,5 mill./Riksveg 1,5 mill. inkl. utført arbeid på R555 Puddefjordsbrua, eget pkt).

Sluttsum vil påvirkes av hvor rasjonell anleggsdrift som er mulig å få til på kort varsel og om det er ytterligere tiltak som kan utføres sammen med annet planlagt arbeid i samme området frem mot sommeren. De fleste anleggsarbeidene vil måtte foregå på natt med trafikkdirigering/bufferbil pga stor trafikkmengde og få omkjøringsmuligheter. Ved fjerning av midlertidig ny veg for kollektivt over grønntarabatt på Gyldenpris må f.eks. tunneler på begge sider av Puddefjordsbrua stenges helt,- eller delvis og bl.a bussene må kjøre via Danmarks plass til sentrum (kl 22:00–05:30)

<b>Sykkel VM</b>
<b>Reetablering riks,- og fylkesveg</b>
<b>Status gjenstående arbeider pr.10.april 2018</b>
<b>Generelt:</b>
Skilt: Skilt satt midlertidig på løsfot/diskos reetableres i standardfundament Fyllingen Maskin AS/underentreprenører eier midl. skiltdfundament bruk på,- og langs veg pr. d.d.
Belyste skilt: Belyste blåpiler utenfor tunnel erstattes med reflekterende skilt på standardfundament
Signalanlegg: Alle kummer må heves med nye ringer og stolper tilpasses nye refuger
Rekkverk: Reetableres. Elementer lagt på lager som er skadet eller kappet ved fjerning må erstattes med nye, tilsvarende rekkverkselementer før montering
Elektro: Kabler, ledninger, sensorer og tellesløyfer i bakken reetableres ihht gjeldende forskrifter og SVV's håndbøker
Skjærte spor for tidtakingsutstyr til VM: Asfalt freses ned og veg reasfalteres i hel bredde
Drenering: Alle eksisterende kummer må justeres til ny høyde ved reetablering. Midlertidig topputrustning skiftes. Ny topp ihht permanent løsning Gjelder også øvrige eksisterende kummer (VA, EI,- og tele, veglys mm)
Vegmerking: Reetablering av vegmerking der det er fjernet eller det er brukt midlertidig, ikke-glatt merking
Midlertidig sikring på,- og langs veg: Midlertidig utstyr fjernes fortløpende ved reetablering Fyllings Maskin AS/underentreprenører eier midlertidig sikringsutstyr brukt på,- og langs veg pr. d.d.
Naturstein som kan gjenbrukes ligger på SVV sitt lager v/Danmarks plass. Ubrukbar/skadet stein er kjørt til godkjent depo og må erstattes med ny, tilsvarende stein

Vegnummer	Sted
<b>Bergen kommune</b>	
Fv585	<b>Sandviken</b>
	<b>x Gjensidigegården</b>
	Fjerne midlertidig rundkjøring, reetablere sideareal*
	Reetablering 2018: Eksisterende tung sikring tilhører FM/UE og må overtas av SVV eller skiftes ut. Skilt satt midlertidig på løsfot/diskos må settes i standardfundament  *Strakstiltak er utført, resterende arbeider utgår pga. snarlig ombygging av kryss/sykkelveg
Fv585	<b>Sjøgaten</b>
	<b>Sjøgaten x Sandviksveien</b>
	Reetablere refuger
	<b>Sjøgaten v/Brannstasjon</b>
	Reetablere refuger
	<b>Sjøgaten ved Bergen Kjøtt</b>
	Reetablere refuger
	<b>Sjøgaten v/ Bontelabo</b>
	Reetablere refuge
	<b>Sjøgaten v/festningsmuren</b>
	Reetablere refuger
	<b>Sjøgaten x/Dreggen</b>
	Reetablere refuge
Fv585	<b>Torget x Standkaien</b>
	Reetablere refuger
	<b>Torget v/ Lido</b>
	Reetablere refuge og rekkverk
Fv585 x R555	<b>Christiesgate</b>
	<b>Småstandgaten x Christiesgate</b>
	Fjerne midlertidig sykkelareal
	Reetablere fortau, sideareal og rekkverk

R555	<b>Christiesgate. v/ Festplassen</b>
	Fjerne midlertidige asfaltkiler og «VM målstrek»
	Reetablere opphøyd fotgjengerfelt*
	*Strakstiltak er utført, resterende arbeider utføres via asfalt,- og vegmerkingskontrakter SVV i 2018
	<b>(Christiesgate) x Nygårdsgaten v/ Sydnestunnelen – kollektivtunnel</b>
	Fjerne midlertidig asfaltkile
	Reetablere sideareal med mur
Fv582	<b>Gyldenpris / Michael Krohns gate</b>
	<b>Grøntareal (Rampe til/fra Rv555– Fv 582)</b>
	Fjerne midlertidig omkjøringsveg for kollektiv
	Reetablere grøntareal og grøft
	<b>Fortau (rampe til/fra Rv555 – Fv582)</b>
	Reetablere fortau
	Fjerne gangsti og reetablere grøntareal
	<b>Fv 582 Midtrabatt – x rampe til/fra Rv 555</b>
	Fjerne midlertidig sykkelveg
	Reetablere midtdeler med rekkverk
	<b>x Vikensgt.</b>
	Fjerne midlertidig sykkelveg. Reetablere sideareal/fortau
Fv585	<b>Kalfaret</b>
	Fjerne midlertidig sykkelveg. Reetablere refuge ved bomstasjon
Fv585	<b>Årstad</b>
	<b>v/Statsarkivet</b>
	Reetablere refuger
Fv585	<b>Haukelandsveien</b>
	<b>x Ulriksdal v/Haraldsplass</b>
	Fjerne midlertidig sykkelveg, reetablere refuger og rundkjøring
	<b>x Haukelandsbakken v/gml. Barneklubben</b>
	Reetablere refuge
	<b>Haukelandstunnelen, Haukelandsvegen x Ibsensgt. v/ Haukeland sykehus**</b>
	Reetablere midtdelere og refuger

	**Strakstiltak er utført, resterende arbeider bør inngå i planlagt ombygging av kryss/sykkelveg
Fv585	<b>Natlandsveien</b>
	<b>x Landåssvingen</b>
	Reetablere refuge
	<b>x Fv252 Hagerupsveg</b>
	Reetablere refuger
	<b>x Rugdeveien v/ Landåstorget</b>
	Reetablere refuger
	<b>Natlandsveien</b>
	Reetablere opphøyde fotgjengerfelt (2)
	*Strakstiltak er utført, resterende arbeider utføres via asfalt,- og vegmerkingskontrakter SVV i 2018.
	<b>Mannsverk</b>
	Fjerne asfaltkiler (3)
Fv 582	<b>Storetveitveien x Fageråsveien (Wergeland)</b>
	Reetablere refuger
<b>E39</b>	
E39 / Fv 253	<b>Mindelokket / Minde Alle</b>
E39	Fjerne midlertidig sykkelveg. Reetablere rundkjøring
Fv253	Reetablere refuge i Minde Alle
<b>Askøy Kommune</b>	
Fv 562	<b>Ravnangervegen x Kollevågveien</b>
	Reetablere refuge
	Fjerne asfaltert startrampe, reetablere grøntareal og rekkverk
Fv 563	<b>Florvågvegen v/ Kleppstø senter</b>
	Reetablere refuge

**Tiltak utført før,- og etter Sykkel VM gjennom vegvesenet egne entrepriser :  
-gjelder tiltak tiltransportert øvrige entrepriser**

- Fv 263 Kong Oscarsgate, sum pr.3.april 2018: 1.645.641,- eks mva.
  - VM Innmåling av kryss Veterlidsallmenningen
  - Alle arbeider med asfaltering sykkel VM Veterlidsallmenningen Uke 38
  - Asfalt arbeid til sykkel VM Domkirkeplassen Kong Oskars gate
  - Fjerning av midlertidige skilt og gjerder i forbindelse med VM sykkel
  - Asfalt. f pel 265 til pl 80 i forbindelse med sykkel VM
  - Asfalt. fra pel 80 til pl 55 i forbindelse med sykkel VM
  - Utsetting av høyder fresing midlertidig asfalt pl 185–265 VM sykkel
  - Fresing av midlertidig asfalt pel 185–265 VM sykkel
  - Alle arbeider med fjerning asfalt Veterlidsallmenningen VM sykkel
  - Påstøping av inspeksjonskummer BIR pga Sykkel VM
  - Meisling og fjerning av asfalt rundt kummer etter sykkel VM
  - Fjerning AV asfalt til VM ved Korskirken
  - Pigge løs ramme fra asfalt etter sykkel VM justere lokk opp i riktig høyde
- R555 Puddefjordsbrua, sum pr. 10. april 2018: 236.621,- eksl.mva
  - Fjerne midl. veg og reetablere midtdeler ved Møhlenpris/tunnelmunning Nygårds tunnel. Eksl. betongarbeider midtdeler (faktura ikke mottatt pr. d.d.)
- Øvrig riks,- og fylkesveger:
  - Fjerning av eksisterende vegmerking samt ny vegmerking utover planlagte arbeider ii forbindelse med VM: ikke summert pr. d.d.
  - Asfaltering utover planlagt dekkelegging: ikke summert pr. d.d.

**Strakstiltak søndag 24/9 etter siste ritt – tirsdag 26/9 kl: 0600**

- Jfr. vedlagt Referat 22092017 samt kopi av mail
- Gjelder kritiske strakstiltak som måtte utføres før bybanen kunne legges tilbake til sitt normalt endeholdeplass ved Starvhusgaten og stengte gater i Bergen sentrum kunne åpnes for normaltrafikk etter VM.
- Inkl. også div. arbeid med skilt, sikring og signalanlegg.
- Arbeid ble utført av Fyllingen Maskin AS/BMO /underentreprenører.
- Sluttkostnad som konsekvens av Bergen2017 AS sin konkurs er ikke kjent pr. d.d.



**Fra:** Aastveit Reidunn  
**Til:** [post@bergen2017.no](mailto:post@bergen2017.no); [torjus.larsen \(torjus.larsen@bergen2017.no\)](mailto:torjus.larsen@bergen2017.no); [haraldtiedemann.hansen@sykling.no](mailto:haraldtiedemann.hansen@sykling.no); [Gisle Kronheim](#); [Izabela Hajduk](#); [Kristian Kårbø](#); [BMO Elektro](#); [Hjelset Elin](#); [Kråkenes Gunnar](#); [Hegrenæs Arild](#)  
**Kopi:** [Lillebø Sindre](#); [Karlsen Trond Atle](#); [Midtun Harald Arne](#); [Zeil Elisabeth Hagen](#)  
**Emne:** Sykkel VM: Referat 22092017 Sykkel\_VM\_reetablering  
**Dato:** 22. september 2017 20:20:18  
**Vedlegg:** [R\\_22092017\\_SykkelVM\\_reetablering.pdf](#)  
**Viktighet:** Høy  
**Følsomhet:** Konfidensiell

---

Mail med vedlegg er sendt:

BH/Bergen2017 AS: T. Larsen, H. T Hansen  
Fyllingen Maskin AS: I. Hajduk og K. Kårbø, Gisle Kronheim  
BMO elektro: Sylta  
SVV: L. Hjelmeland, G. Kråkenes, Arild Hegrenæs, Elin Hjelset,  
SVV kopi: Elisabet H. Zeil, Sindre Lillebø, T. Karlsen, H. Midtun

*Vi ber Byggherren Bergen2017AS, raskt ta initiativ til møte med sine entreprenører og SVV mandag morgen for avklaring og videre framdrift !*

-

Med hilsen  
Reidunn Aastveit

**Seksjon:** Vegseksjon Bergensområdet  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** +47 55516314 **Mobil:** +47 95088623 **e-post/Lync:** [reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@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?

-



## Statens vegvesen

### Referat

Dato: 22/09-2017  
Tid: 107:00-08:00300-15.00  
Referent: R. Aastveit

Saksbehandler/innvalgsnr:  
R. Aastveit 95088623  
Vår dato: 12.09.2017  
Vår referanse: SykkelVm – strakstiltak reetablering

### Referat Møte Sykkel VM reetablering av veg,- og gate etter VM

**Sted:** SVV « Vegvalsen»

**Møteleder:** R. Aastveit

**Til stede:** Fyllingen Maskin AS: I. Hajduk og K. Kårbø  
BMO elektro: Sylta  
L. Hjelmeland, G. Kråkenes,

**Forfall:** BH/Bergen2017AS; Torjus Larsen

**Kopi til:** SvV: Arild Hegrenæs, Elin Hjelset, Elisabet H. Zeil., Sindre Lillebø, T. Karlsen, H. Midtun  
Bergen2017 AS: T. Larsen, H. T Hansen

#### 1.1 Formål med møte:

Oppfølging av sak fra siste byggemøte (BM) 30/8-2017, framdriftsplan for reetablering av veg,- og gate på,- og langs Ev, Rv og FV etter sykkelVM

#### 2.1 Status før møte:

Byggherre (BH) Bergen2017 AS har ikke satt opp nytt byggemøte eller levert samlet tiltaksliste med framdriftsplan(er) for sine entreprenører / underentreprenører. SVV har etterspurt ,-og purret på saken siden siste BM uten svar fra BH.

Det er siden siste BM mottatt ulike framdriftsplaner direkte fra div. entreprenører uten koordinering fra BH.

SVV har ikke mottatt oppdaterte planer for BH'ens egne arbeider med nedrigging av installasjoner /gjerder etc i Bergen sentrum.

Ansvar / frist

BH har ikke vist koordinering av EN/UE's framdriftsplaner og egne arbeider (nedrigging) fra VM slutt søndag 24/9 til Bryggen skal åpne mandag 25/9 kl 06:00 og Christiesgate skal åpne/bybanen tilbake til ordinært endestopp i Kaigaten tirsdag 26/9 kl. 06:00.

Siste dager før VM start 16/9-2017 er det i tillegg gjort en del direkte bestillinger fra BH til entreprenører for arbeid på riks,- og fylkesveg som ikke har vært klarert med SVV. Tiltak er ikke omtalt i tidligere BM, - og dermed ikke tatt med under plan for reetablering.

Arbeidsvarsling som søkt om,- og gitt, gjelder i hovedsak ut året for de fleste tiltak utført før VM start

## 2.2

### **Fyllingen Maskin AS (FM)**

FM har tidligere oversendt SVV overordnet framdriftsplan for tiltak de har for sin oppdragsgiver Bergen2017AS

FM opplyser i møte i dag deres intensjonsavtale med Bergen2017AS kun gjelder for arbeider til VM og ikke for reetablering etter VM.

FM opplyser det pr. d.d. ikke har lyktes FM å få kontakt med,- eller videreført avtalen med Bergen 2017AS og at Fyllingen Maskin AS derfor ikke har sendt ut bestilling til sine underentreprenører på strakstiltak, - eller øvrig reetablering av vegnettet etter VM.

FM opplyser de har pr. dd. ca 1mill.utestående hos Bergen2017AS

## 2.3

### **BMO Elektro AS (BMO)**

BMO har overordnet framdriftsplan og tiltaksliste klar.

De har tidligere varslet SVV om direktebestillinger fra BH like før VM start. Tiltaksliste for elektroarbeider og signalanlegg er gjennomgått med SVV v/ Trond Karlsen

## 2.4

### **Øvrige / underentreprenører (Ø/UE)**

#### **UE:**

FM har innleid ulike UE for arbeid som er utført, samt inngått leieavtaler for div. skilt, løsfot/diskos, tung sikring mm.

FM har div. vegutstyr, granitt/brøstein og rekkverk fra Puddefjordsbrua som er fjernet før VM på eget lager / på lager hos UE

#### **Ø:**

BMO's arbeider på veg,- og tunnel er skilt mellom: Arbeid for Bergen2017AS og Driftskontrakt elektroarbeid for SVV

	Ansvar / frist
<p><b>3.1</b></p> <p><b>Strakstiltak søndag 24/9 etter siste ritt – tirsdag 26/9 kl: 0600</b></p> <p>Nødvendige strakstiltak før trafikk kan settes på gjennom Bergen sentrum og øvrig vegnett ble diskutert.</p> <p>SVV var tydelig på at <i>strakstiltak skal iverksettes umiddelbart etter VM slutt</i>. Dersom BH og ENT ikke kommer til enighet før VM slutt søndag 24/9 skal strakstiltak likevel utføres. SVV vil kreve regress for alle påløpte kostnader vegholder påføres av BH (jfr. avtale SVV – Bergen2017AS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Midlertidig asfalt over bybanesporet og «VIP» kile mot kantstein i Kaigaten fjernes <b>FM</b></li> <li>• Skilt på,- og langs veg reetableres. Særskilt gjelder dette blåpiler som er fjernet/flyttet. Disse settes på diskos og tilbake på tidligere anvist plass i påvente av reetablering av refuger etc. <b>FM</b></li> <li>• Alle signalanlegg settes i funksjon og skal fungere som normalt. <b>BMO</b></li> <li>• Midlertidige åpninger i rundkjøringer, refuger og midtdeler sikres med tung, avbøyd sikring / unntaksvis zebraflex, som før VM start <b>FM</b></li> <li>• Opphøyde fotgjengerfelt på Bryggen (3stk) reetableres inkl. merking <b>FM</b></li> <li>• Opphøyd fotgjengerfelt i Christiesgate. (ved Festplassen) inngår i SVV's entreprise <b>SVV</b></li> <li>• Langsgående vegmerking Christiesgate – Bradbenken samt «piler» og «tall» inngår i SVV's entreprise <b>SVV</b></li> <li>• Øvrig vegmerking: Fotgjengerfelt som er fjernet skal merkes <b>FM</b></li> <li>• Freste spor for tidtakingsutstyr tettes med bek. Gjelder ikke spor i midlertidig asfaltdekke Veterlidsalm. x Kong Oscarsgate. <b>BMO</b></li> </ul> <p><b>3.2 Framdrift og arbeidsvarsling for strakstiltak</b></p> <p>Framdrift ble diskutert for tiltak jfr. pkt 3.1. Alle tiltak kan, og skal utføres fra VM slutt søndag til Christiesgate åpner tirsdag kl.06:00</p> <p>Arbeidsvarsling som er gitt for omsøkte tiltak før,- og etter VM kan benyttes forutsatt det benyttes dirigenter og,- eller sperrevogn</p> <p>FM varsler,- og koordinerer fjerning av asfalt med Bybanen AS. Det står strøm i kjøreledning over sporet <b>FM</b></p> <p>SVV koordinerer utvidet stenging Bryggen (kveld/natt) med Skyss og omkjøring via Øvregaten. Arbeid i Fløyfjellstunnelen samme kveld/natt må utsettes. <b>SVV</b></p>	

	Ansvar / frist
<p>FM stiller med trafikkdirigenter i begge ender av Bryggen samt veiledere for forgjengere langs Bryggen.</p> <p><b>Ref. merknader:</b> Etter møte har FM og BMO oversendt framdriftsplan for strakstiltak (vedlegg)</p>	<b>FM</b>

Ref.merknader:

Informasjon som er sendt ut etter møte i forbindelse med arbeidsvarsling:

## Bryggen Stengt mandag 25.09 kl 2130 - tirsdag 26.09 kl 0530 med manuell dirigering av trafikk via Øvregaten

I forbindelse med reetablering av det tre opphøyde gangfeltene på Bryggen, gjøres dette ved at Bryggen stenges og dirigentene flyttes til Bryggesporen og til Sandbrogaten/Bradbenken og trafikken ledes via Øvregaten. Det bør også brukes veiledere/dirigenter for å lede fotgjengere på rett vei! Utover dette følges vedtak 1212-2017. Dette ligger vedlagt.

Dette betyr at parkeringsregulering og bussholdeplasser i Øvregaten beholdes ett døgn til! T.Karlsen setter trafikklysene i Bryggesporen i «sykkelVM-program» fra mandag 25.09 kl 2130 til tirsdag 26.09 kl 0530»

Statens vegvesen			
Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet			
Plan nr.:	1212-2017	Sak/Sveis nr.:	18/189811
Veg nr.:	FV 685	fra Hp/km:	hp4m500
Strekning:	Bryggen	til Hp/km:	Hp4m260
Arbeid som skal utføres:	Fresing, merking og asfaltering, reetablering av fartsdumper.		
Arbeidet utføres i perioden			
Fra dato:	11 september 2017	Til dato:	30 september 2017
Annet:	Arbeid utføres natt		
Region:	Vest	Region (2):	Velg
Avdeling:	Hordaland	Avd. (2):	Velg
Seksjon:	Vegseksjon Bergensområdet	Avd. (3):	Velg
Adresse:	e-post: <a href="mailto:bergen.arbeidsvarsling@vegvesen.no">bergen.arbeidsvarsling@vegvesen.no</a>		
Med hjemmel i skiltforskrift av 7. oktober 2005 nr 1219 §§ 26, 28, 30 og 32 og vegtrafikkloven §7 treffes vedtak om bruk av følgende trafikkregulerende skilt/lyssignaler/dirigering/oppmerking i samsvar med vedlagte skisse:			
Fartsgrenseskilt (362.x).....	<input type="checkbox"/>	Andre trafikkregulerende tiltak	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 60
<input type="checkbox"/> 70	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 90	
Trafikksignal (skytte).....	<input type="checkbox"/>	Manuell dirigering.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Vegstengning.....	<input type="checkbox"/>		
<b>Betingelser for arbeidet:</b>			
1. Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 08.09.2017			
2. Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok N301 "Arbeid på og ved veg" gjelder for arbeidet			
3. Ansvarlig for gjennomføring og oppfølging (kryss av):			
Statens vegvesen.....	<input type="checkbox"/>	Byggeleder:	
Annen offentlig etat.....	<input type="checkbox"/>	Angi hvilken:	
Entreprenør.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Fyllingen Maskin AS	
4. Ansvarshavende: Izabela Hajduk Tlf./e-post: 90939642			
Stedsansvarlig(e): Kristian Kårba Tlf./e-post: 97473237/ kristian.karbo@fyllingen			
5. Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling: Hordaland			
6. Leder/følgebil..... <input type="checkbox"/>			
7. Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):			
Politi.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Branntvesen.....	<input type="checkbox"/>
Vegtrafikkentralen.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Ambulanslege.....	<input type="checkbox"/>
Skole.....	<input type="checkbox"/>	Angi hvilke(n):	
Kollektivselskap.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Angi hvilke(t):	
Radio, presse m.m.....	<input type="checkbox"/>	Angi hvem:	
Andre.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Angi hvem:	Reidunn Aasvold
8. Tillatelser:			
Gravetillatelse.....	<input type="checkbox"/>	Arbeidstillatelse.....	<input checked="" type="checkbox"/>
NB: Se vedlagte vilkår for gravetillatelse			
9. Kopi av all dokumentasjon som inngår i arbeidsvarslingsplanen skal oppbevares på arbeidsstedet.			
10. Spesielle vilkår/betingelser:			
Arbeidsstedet skal sikres med godkjent sikring.			
NB: Politet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.			
Bergen	08.09.2017	 Thore-Andree Halland Sign. (etter fullmakt)	
Sted	Dato		

Statens vegvesen

Blankett VE-101 (Excel)

## Tiltak /Framdrift BMO med kommentar fra SVV v/ T. Karlsen pr.22.09.2017

**Fra:** Kristian Sylta [<mailto:kds@bmo.no>]

**Sendt:** 22. september 2017 08:16

**Til:** Aastveit Reidunn <[reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@vegvesen.no)>

**Kopi:** Karlsen Trond Atle <[trond.karlsen@vegvesen.no](mailto:trond.karlsen@vegvesen.no)>

**Emne:** Bergen2017 - Reetablering

Hei.

Ref morgen møte Bergen 2017

Lyskryss ombygging:

Exhibition	reetableres søndag (må sikres)
Lidohjørnet	reetableres søndag
Bradbenken	reetableres ıla mandag
Haukeland (Ulrikken)	reetableres mandag (må sikres)
Haukeland (hoved)	ıla uken etter VM

Skjæring av detektor punkter:

Florvåg	Fylles med bek?
Kleppestø	Fylles med bek?
Birkelundsbakken	Fylles med bek?
Birkelundstoppen	Fylles med bek?
Bryggen skur 8	Fylles med bek?
Festplassen 50 m før mål	Fylles med bek?
Festplassen målgang	Fylles med bek?
Fløybakken (Nyasfaltert)	Asfalt skal rives-skal tilbake til brostein
Fløyen barnehage	skal dette fylles ?
Fløyen restaurant	skal dette fylles ?

*Med vennlig hilsen*

*Kristian D Sylta*

*Kontraktsleder Drift & Vedlikehold*

### **BMO ELEKTRO AS**

Davangerveien 220

5310 Hauglandshella

Mob: +47 46 90 84 82

E-post: [kds@bmo.no](mailto:kds@bmo.no)

Faktura: [faktura@bmoelektro.no](mailto:faktura@bmoelektro.no)

Web: [www.bmoelektro.no](http://www.bmoelektro.no)



Hei

Ser bra ut, men du har glemt et kryss; Sandviken X-452

Med hilsen

Trond Atle Karlsen

Seksjon: Plan- og forvaltningsseksjon Bergen

Postadresse: Statens vegvesen Region vest, Postboks 43, 6861 LEIKANGER

Besøksadresse: Nygårdsgaten 112, BERGEN







Telefon: +47 55516392 Mobil: +47 90036889 e-post/Lync: [trond.karlsen@vegvesen.no](mailto:trond.karlsen@vegvesen.no)

[www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no) e-post: [firmapost-vest@vegvesen.no](mailto:firmapost-vest@vegvesen.no)

**Vedlegg Tiltak/Framdrift FM pr. 22.09.2017**



- Strakstiltak
- Evt. senere reetablering.

Sted/ punkt	evt. tilleggsbeskrivelse	Tiltak utføres til Sykkel VM	Reetablering
<b>CHRISTIESGATE:</b>			
		Utført	Asfalt senkes til kantstein, merking, <span style="background-color: yellow;">prioritet 2</span>
<b>Michael Krohns gate</b>			
		Utført	Reetablere fjernet fortau høyre side <span style="background-color: yellow;">prioritet 2</span>
<b>Michael Krohns gate</b>			
	OK	Utført	Oppbygging av midtrabatt med bølerekkeverk <span style="background-color: yellow;">prioritet 2</span>
<b>Michael Krohns gate (v/bomstasjon)</b>			
	Avventer	UTGÅR	UTGÅR
<b>Michael Krohns gate</b>			
	Avventer Asfalteres før hump? Fartsdumper (8stk) fjernes (140'x8stk)	UTGÅR per 14.08	
<b>Vikens gate (fra Michael Krohns gate)</b>			
	OK	Utført	Reetablering med kantstein, fjerning av asfalt. <span style="background-color: yellow;">prioritet 2</span>

Bøhmer gate og Løbergsveien



8 stk fartsdumper

UTGÅR

UTGÅR

Mindevegen



Må fjernes etter 01.09.2017.  
3 stk fartsdumper

UTGÅR per 14.08

UTGÅR per 14.08.2017

Mindelokket (Fjøsangevegen)



OK  
Rep. hull i fjernet refuge  
evt. hull i rundkjøring

Utført

Tilbakeføre rundkjøring  
prioritet 2

Wergeland (Storetveitvegen)



OK

Utført

Reetablering midtrabatter  
prioritet 2

Fageråsvegen



7 stk fartsduper

UTGÅR per 14.08

Hagerups vei



6 stk fartsdumper

UTGÅR per 14.08

Hagerupsvei (X Nattlandsvegen)



Utgått









UTGÅTT








Nattlandsvegen (x Hagerupsvei)










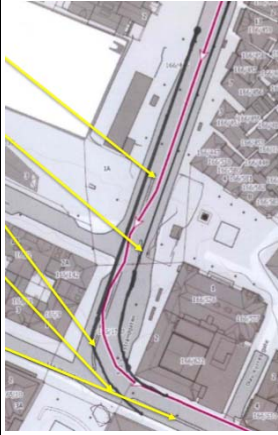




Utført


reetableres midtrabatt, pølsestøpt  
prioritet 2  
blå pil

				
<b>Nattlandsvegen</b> 	OK		Utført	reetableres midtrabatt, pølsestøpt prioritet 3
<b>Nattlandsvegen</b> 	Må fjernes etter 1.09.2017  2 stk fartsdumper		Må fjernes.  natt til 5.09.2017. 1 natt på hver  bare fresing og formerking	Fresing, asfaltering, merking, <b>Prioritet 1.3</b> Første uke etter Sykkel VM 27/28.09.2017
<b>Nattlandsvegen</b> 			<b>UTGÅR</b>	
<b>Nattlandsvegen v/Landåslien</b> 	OK		Utført	Reetablering med pølsestøpt prioritet 3
<b>Nattlandsvegen v/Landåssvingen</b> 	OK		Utført	Reetablering med pølsestøpt prioritet 3
<b>Haukelandsvegen</b> 	OK		Utført	Reetablering av midtdeler prioritet 2
<b>Haukelandsvegen v/lbsensgate</b> 			Utføres natt til 23.08.2017	Reetablering - flytte stolpe tilbake <b>prioritet 1</b> - utføres av BMO. Første uke etter sykkel VM Nedføring foran stolpe - FM  støpekant utføres - første uke etter sykkel VM.

			
<p><b>Haukelandsvegen v/ Haukelandsbakken</b></p> 		<p>Utført</p>	<p>Reetablering - kummen skal heves + pølsestøpt. <b>Prioritet 2</b></p>
<p><b>Haukelandsvegen v/Haukelandsbakken</b></p>	<p>Utgått</p>	<p><b>UTGÅTT</b></p>	
<p><b>Haukelandsvegen v/ Ulriksdal</b></p> 	<p>OK</p>	<p>Utført</p>	<p>Reetablering av runngjøring <b>prioritet 2</b></p>
<p><b>Årstadvegen</b></p> 	<p>OK</p>	<p>Utført</p>	<p>reetablering - granittkant, brostein <b>Prioritet 2</b></p>
<p><b>Kalfaret</b></p> 	<p>Etter 1.09 asfaltere opp nivå</p>	<p><b>Utføres natt til 3.09</b> etter fartsdumper i Landås torget</p>	<p>reetablering - fjerning av duk og asfalt <b>Prioritet 1.6</b></p>
<p><b>Øvregaten</b></p> 	<p>Utgått</p>	<p><b>UTGÅTT</b></p>	
<p><b>Sandviksvegen / Sjøgaten</b></p> 	<p>OK</p>	<p>Utført</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil grus og asfalt i midtdeler <b>Prioritet 2</b></p>
<p><b>Sjøgaten v/ Marinesenteret</b></p> 		<p>Utført</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil grus og asfalt i midtdeler</p>

	OK		<p>prioritet 2</p>
<p><b>Skutevikstorget</b></p> 	OK	<p>Utført</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil grus og asfalt i midtdeler prioritet 2</p>
<p><b>Skolten</b></p> 	<p>OK</p> <p>Blåpil må flyttes</p>	<p>OK</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil prioritet 2 grus og asfalt i midtdeler</p>
<p><b>Festningskaaien</b></p> 	Ok	<p>Utført</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil grus og asfalt i midtdeler prioritet 2</p>
<p><b>Bradbenken</b></p> 		<p>Utført</p>	<p>Pølsestøpt og blåpil grus og asfalt i midtdeler. Kum heves prioritet 2</p>
<p><b>Bryggen</b></p> 	<p>Etter 01.09 fartsdumper 3 stk</p>	<p>Fjernes</p> <p>natt til 11, 12,13</p> <p>Fresing og formerking</p>	<p>Reetableres: fresing, asfaltering, merking</p> <p><b>PRIORITET 1.2.</b> Reetablering av humper på bryggen. Begynnes mandag kveld 25.09.2017. Se e posten fra Kristian Kårbø (send 22.09.2017)</p> <p>natt til 26.09.2017 2 netter</p>
<p><b>Torget v/ Rundemannen</b></p> 	<p>OK</p> <p>ikke reetableres midlertidig blåpil på diskus fjernes skråmerking</p>	<p>Utført</p>	<p>IKKE REETABLERES</p>

<p><b>Torget v/Strandkaaien</b></p> 			<p>Utført</p> <p>Reetableres av midrabatt med bøyle rekkverk</p> <p><b>Prioritet 1.4</b></p>
<p><b>Småstrandgaten v/Galleriet</b></p> 		<p><b>UTGÅTT</b></p> <p>skiltene på stolpe tas vekk</p>	
<p><b>Småstrandgaten / Christiesgate</b></p> 		<p>Utført</p>	<p>Reetablering</p> <p><b>Prioritet 1.5</b></p>
<p><b>Christiesgate</b></p>  <p>Kryss Kaigaten stenges 14.09.2017</p>		<p>Bybanesporet asfalteres 14.09 på dagtid</p> <p>Befaring samme dag som Kalfaret</p>	<p>Reetablering - bybanespor</p> <p><b>Prioritet 1.1.</b> Utføres 25.09, oppstart kl 9.00. Fjerning av asfalt fra bybanespor og asfalt lappe i Kaigaten</p> <p>Befaring samme dag som Kalfaret</p>
<p><b>Festplassen</b></p> <p>IKKE FM</p> <p>Utføres i asfaltering SVV</p> <p>Reetableres av FM</p>		<p>Utført av SVV</p>	<p>Asfaltering av overgangs felt ?</p> <p><b>prioritet 2.</b></p>
<p><b>Kleppestø (rundkjøring ved kai)</b></p>  <p>OK</p>		<p>OK</p>	<p>Reetablering av midtrabatt, pølsestøpt med betong</p> <p><b>prioritet 3</b></p>

<b>Ravnanger</b>			
	OK Mulig vi må legge 1m til med asfalt	Asfaltering 1m til Natt til 4.09	Fjerning av asfalt, montere rekkverk prioritet 2
		avhengig av været.	
		Avtales med Kenneth - Vest asfalt	
<b>Loddefjord</b>			
	Avventer	UTGÅR	
Fjerne fartsdumper 3 stk			
<b>Gjensidigegården snuplass</b>	OK	OK	ingen reetablering
		skilt - 13.09.2017 dag	
<b>Nygaten - Peter Motzfelts gate</b>			
	Etter 1.09.2017	Bergen kommune	
Fjerne fjerne pullerter Sikre trapp			
<b>Puddefjordsbroen</b>			
Se egen prosjektering fra SVV		utføres natt til 24.08.2017 og natt til 25.08	Reetablering prioritet 1.7
<b>MANNVERK</b>		asfaltering 03.09. sammen med Kalfaret	fjernes asfalt.
<b>Sette tung sikring tilbake og betongfundamenter byttes ut til discos.</b>			
			Utføres natt til 26.09.2017

**Fra:** Aastveit Reidunn  
**Til:** [Izabela Hajduk](mailto:Izabela.Hajduk@fyllingenmaskin.no)  
**Kopi:** [Aastveit Reidunn](mailto:Aastveit.Reidunn@vegvesen.no)  
**Emne:** Re: Strakstiltak Bergen 2017.  
**Dato:** 22. september 2017 12:40:47

---

Poengeter regress gjelder BH for sykkelVM og FM'oppdragsgiver; Bergen2017AS

Med hilsen  
Reidunn Aastveit

**Seksjon:** Vegseksjon Bergensområdet  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Askedalen 4, 6863 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** [+47 55516314](tel:+4755516314) **Mobil:** [+47 95088623](tel:+4795088623)  
**e-post/Lync:** [reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@vegvesen.no)

----- Opprinnelig melding -----

**Fra:** Aastveit Reidunn <[reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@vegvesen.no)>  
**Dato:** 22.09.2017 12:35 (GMT+01:00)  
**Til:** Izabela Hajduk <[Izabela.Hajduk@fyllingenmaskin.no](mailto:Izabela.Hajduk@fyllingenmaskin.no)>  
**Emne:** Re: Strakstiltak Bergen 2017.

Referat fra dagens møte, samt bekreftet svv krever regress for evt. påløpte kostnader iforbindels med strakstiltak søndag-tirsdag neste uke med reetablering av vegnett i Bergen sentrum (bybanespor, humper Bryggen og div skilt) samt stengning av midlertidige åpninger ( i refuger/rundkjøring) kommer ila dagen

Med hilsen  
Reidunn Aastveit

**Seksjon:** Vegseksjon Bergensområdet  
**Postadresse:** Statens vegvesen Region vest, Askedalen 4, 6863 LEIKANGER  
**Besøksadresse:** Nygårdsgaten 112, BERGEN  
**Telefon:** [+47 55516314](tel:+4755516314) **Mobil:** [+47 95088623](tel:+4795088623)  
**e-post/Lync:** [reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@vegvesen.no)

----- Opprinnelig melding -----

**Fra:** Izabela Hajduk <[Izabela.Hajduk@fyllingenmaskin.no](mailto:Izabela.Hajduk@fyllingenmaskin.no)>  
**Dato:** 22.09.2017 12:09 (GMT+01:00)  
**Til:** Aastveit Reidunn <[reidunn.aastveit@vegvesen.no](mailto:reidunn.aastveit@vegvesen.no)>  
**Ko:** Kristian Kårbø <[Kristian.Karbo@fyllingenmaskin.no](mailto:Kristian.Karbo@fyllingenmaskin.no)>, Gisle Kronheim <[Gisle.Kronheim@fyllingenmaskin.no](mailto:Gisle.Kronheim@fyllingenmaskin.no)>, Torbjørn Foss <[Torbjorn.Foss@fyllingenmaskin.no](mailto:Torbjorn.Foss@fyllingenmaskin.no)>  
**Emne:** Strakstiltak Bergen 2017.

Hei!

Viser til telefonsamtale i dag vedr. straks tiltak rett etter Sykkel VM.



Kristian holder på med å bestille UE og vi planlegger arbeid fra kl.9.00 på mandag ifm. Bybanespor og videre med reetablering av humper på Bryggen, samt tilbakeføring av sikring og utbytting fundamenter til discos for blå piller.

**Ber om at du sender referat fra møte og det vi snakket på telefon om vedr. iverksettelse straks tiltak så fort som mulig.**

**Jeg er nødt til å sende referat videre til ledelse og styre i løpet av dagen.**

Med vennlig hilsen



*Izabela Hajduk*  
Espehaugen 45, 5258 Blomsterdalen,  
Mobil 90 93 96 42  
[izabela@fyllingenmaskin.no](mailto:izabela@fyllingenmaskin.no)

**Faktura**

Fakturanr.: 14729    Fakturadato: 30.09.2017    Kundenr.: 101466    Ordrenr.: 8045    Side: 1

Fakturaadresse:  
Bergen 2017 AS  
Tollbodalmeningen 1 B  
  
5004 BERGENKunde  
Bergen 2017 AS  
Tollbodalmeningen 1 B  
  
5004 BERGENVår ref.  
Izabela Anna HajdukDeres ref.  
Torjus LarsenProsjekt:  
14216 Bergen 2017Betalingsbet.:  
Omgående  
30.09.2017

Merket:

Deres kontaktperson:  
Torjus LarsenProsjektleder:  
Izabela Anna Hajduk

Prod.nr	Beskrivelse	Ant.	Enhet	Pris	Beløp
1	Faktura	1	Stk	347 973,00	347 973,00
				Sum	347 973,00
				Herav avgiftsfritt	
				Mva.	86 993,25
				Avrunding	
				Å betale NOK	434 966,25

Ved forfall skal beløpet være disponibelt på vår konto. Ved forsinket betaling belastes morarente etter gjeldende satser.  
Vennligst oppgi fakturanr. ved henvendelser og betaling.

Adresse:  
Fyllingen Maskin ASOrg. nr.:  
NO 940 564 999 MVA  
ForetaksregisteretTelefon:  
+47 55114200  
Telefax:E-post adresse:  
post@fyllingenmaskin.no  
www.fyllingenmaskin.noBankkonto:  
6059 05 13019