



Vestland
fylkeskommune

Informasjonsmøte

Fv. 609 Heilevang

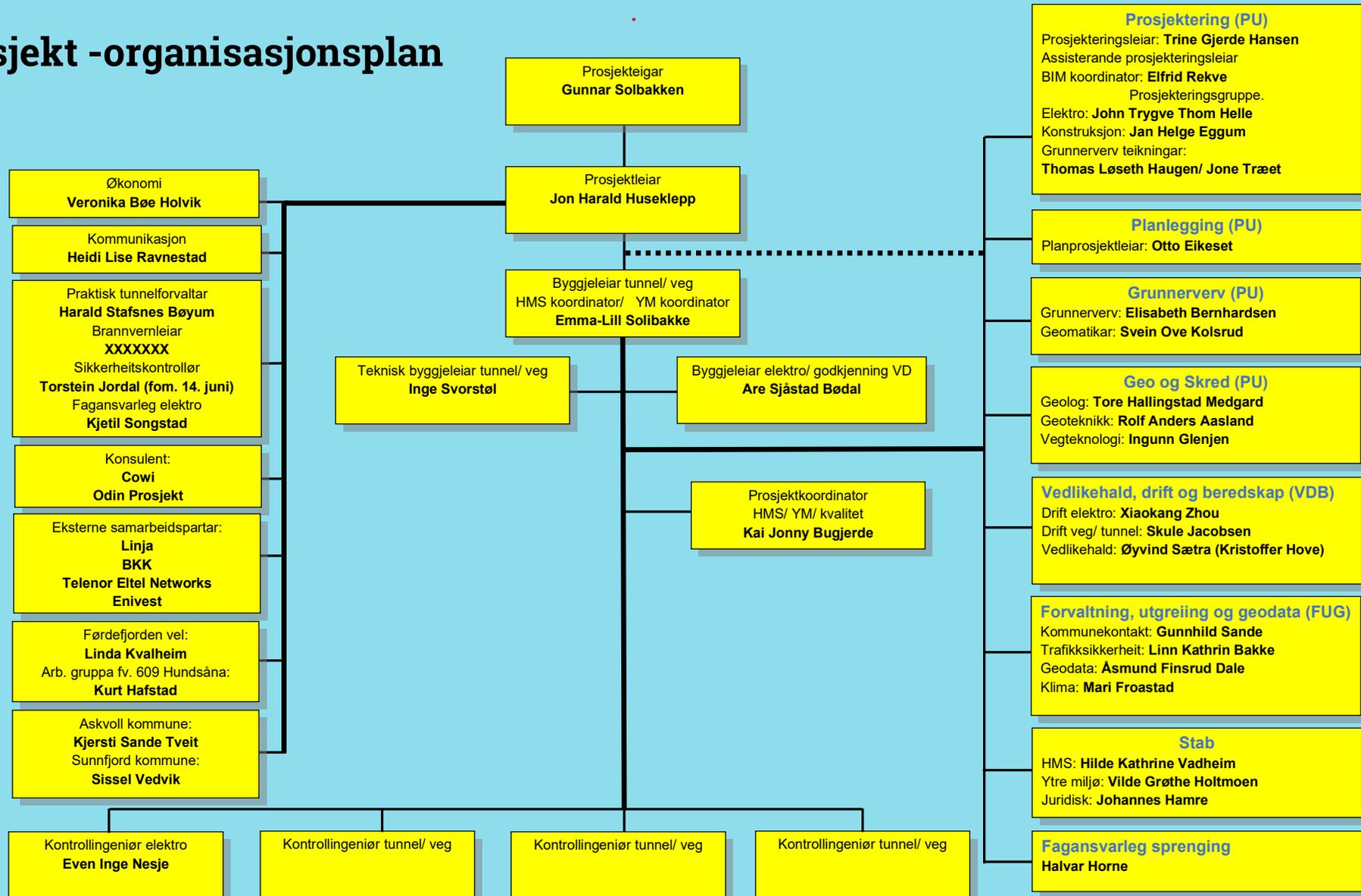
28.03.2023 Kvammen

Møteagenda

1. Velkommen
2. Prosjektorganisasjon VLFK/ organisering av prosjektet
3. Reguleringsplan
4. Trafikkavvikling
5. HMS/ Ytre miljø
6. Grunnerverv
7. Godkjenning av tunnel
8. Kommunikasjon til brukarane
9. Økonomi
10. Kontrakt/ entreprenør
11. Framdrift
12. Spørsmål



Prosjekt -organisasjonsplan





Vestland
fylkeskommune

Reguleringsplan

V/ Emma-Lill Solibakke



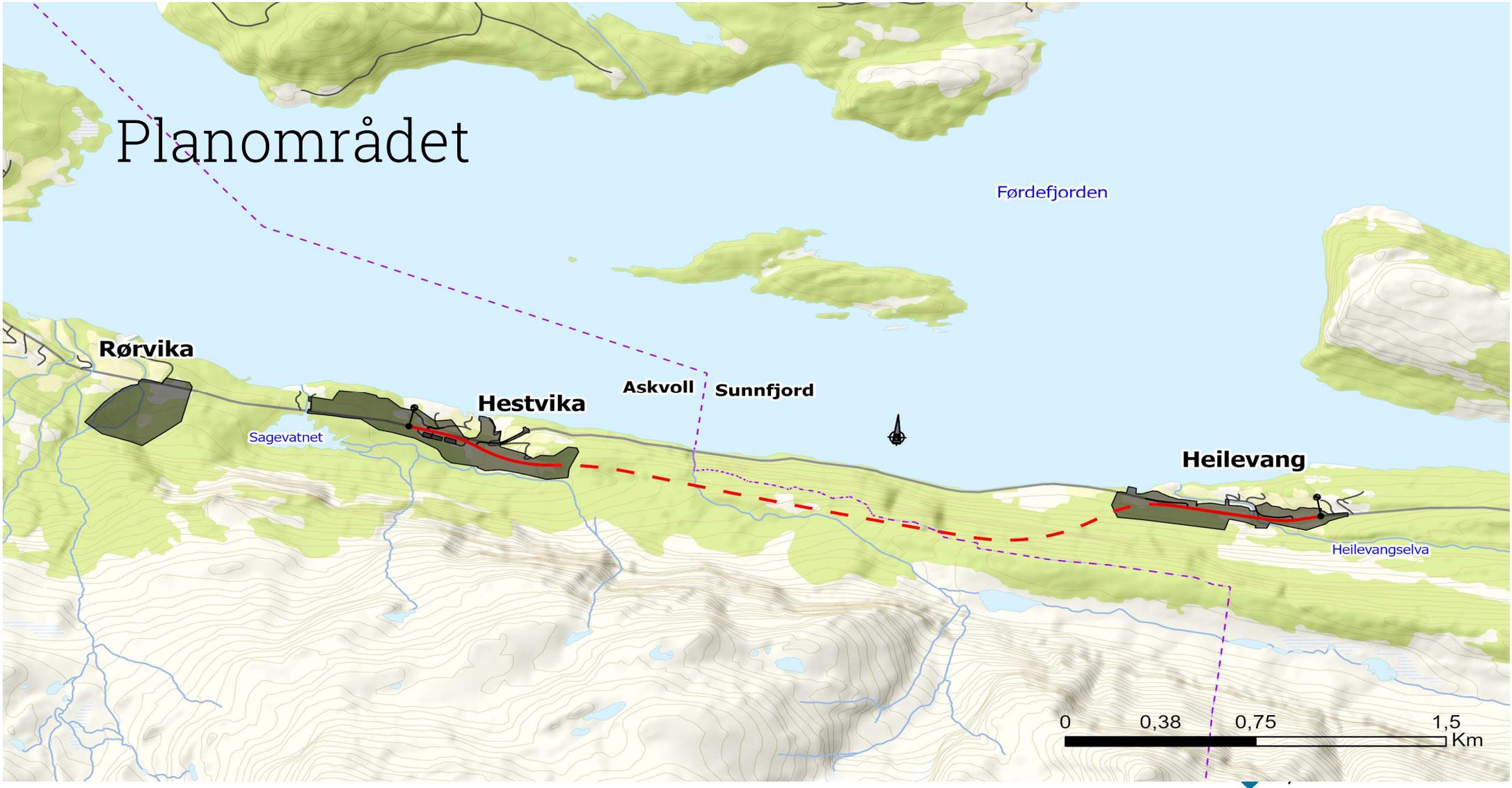
28.03.2023 Kvammen

Reguleringsplan Fv. 609 Heilevang

Fv609



Planområdet



Planen i korte trekk

- Veg i dagen Hestvika 600 meter
- Ny tunnel Hestvika-Heilevang, nesten 2,5 kilometer
- Lausmassetunnel 70 meter ved Heilevang
- Veg i dagen Heilevang 650 meter med ny bru over Heilevangselva
- Skredsikring Heilevang
- Private sidevegar og landbruksvegar ca. 1300 meter
- Deponiområder Rørvika, Hestvika og ved Heilevang

Veg i dagen Hestvika

- 600 meter ny fylkesveg
- Private sidevegar og avkøyrer ca. 290 meter
- Gangveg 140 meter + gangsti mot eigedom 80/1-2
- To busslommar planlagt etter utbetringstandard
- Landbruksvegar ca. 400 meter
- Anleggsveg mellom tunnel og deponi Heilevang nord ca. 400 meter

Veg i dagen Heilevang

- 650 meter ny fylkesveg som i større grad følger linja til eksisterande veg
- Ny bru over Heilevangselva
- Private sidevegar og avkøyrslar ca. 350 meter
- Landbruksvegar ca. 300 meter
- Ny bru for landbruksveg over Heilevangselva
- To busslommar planlagt etter utbetringstandard

Massedeponi

Samla behov for deponikapasitet er reknar til om lag 300 000 m³. Deponi har ein samla planlagt kapasitet på 450 000 m³.

Antal m³: ca 305 000 m³ fjell og 67 000 jord/andre massar. Av dette skal om lag 125 000 m³ tilbakeførast til anlegget som fylling, forsterkningslag, bærelag og jordmassar.

1. Rørvika

- 250 000 m³
- omlegging bekkar, sedimenteringsanlegg, skredfare
- Område som eignar seg til knusing og omdanning av massar

2. Hestvika sør

- 35 000 m³
- etablere anleggsveg og forhindre avrenning mot Sagevatnet
- Omdanne arealet til dyrka mark ved slutføring av anlegg

Massedeponi

3. Hestvika nord

- 135 000 m³
- anleggsveg frå tunnel til tipp, kan og brukast som omkøyringsveg i påkoplingsfase?
- Omdanne areal til utmarksområde ved ferdigstilling
- Bygge ny tilkomstveg til grunneigar

4. Heilevang

- 30 000 m³
- Omforme eksisterande dalformasjon
- Kartlegge eksisterande veiter
- Sikre kontrollert avrenning mot Heilevangselva
- Avtaking og ranking av matjord
- Tilbakeføre område til dyrka mark under ferdigstillinga

Riggområder

1. Hestvika nord (hovudrigg og lagerplass?)
2. Hestvika sør (rigg for tunneldrivinga, skredfarevurdering for området er utført)
3. Heilevang (rigg for tunneldrivinga)
4. Det er ikkje regulert område for bustadrigg. Etablere bustadrigg for entreprenør på Kvammen? Dialog med bygda.

Sanering og omlegging

1. Høgspent skal i jordkabel frå Hestvika til Heilevang (langs ny veglinje og i tunnel). Gamal linje forbi Hundsåna skal sanerast
2. Gamal veg (asfaltdekke og rekkverk) og konstruksjonar (bru, skredsikringstiltak) forbi Hundsåna
3. Eksisterande fylkesvegbru over Heilevangselva
4. Eksisterande landbruksbru
5. Midlertidig og permanent omlegging av sidevegar under anleggsdrifta

Geologi

- Skredfare

- Årleg sannsyn mindre enn 1/50 for skred mot vegen
- For skred mot anleggsområdet skal sannsynet vere mindre enn 1/100
- Sikring av området før anleggsstart (steinspranggjerde og avleiingsgrøfter rundt påhogget)
- Vurdere stopp i anleggsdrifta ved gitte terskelverdier for nedbør og vassmetting

- Skredsikring

- Deponiområdet i Rørvika
 - Lasting/lossing/tipping kan føregå på heile området
 - Knuseverk og parkeringsområde – sjå på plassering
 - Nærare vurdering må gjennomførast i prosjekteringsfasen
- Dagsona mellom tunnelmunning og Heilevangselva
 - Prosjektert skredvoll på ca. 225 meter
 - Overlappar med prosjektert mur langs fylkesvegen med magasin i bakkant ca. 230 meter

Geoteknikk

- Omfattande grunnundersøkingar er gjennomført.
 - Både boringar og seismikk er utført
- Lausmassetunnel
 - Vidare undersøkingar og vurderingar må gjennomførast
- Kvikkleire Heilevang
- Det må gjennomførast geotekniske vurderingar (vurderingar av områdestabilitet) på område som skal nyttast til deponi og som ikkje er utgreidd i tilstrekkeleg grad i reguleringsplanen.



Teknikforklaring

- Reguleringsplan PBL 2008**
- §12.4, Nr. 1 - Bygninger og anlegg**
 - SPS Bygning og tilleggsanlegg (annen eiendom) (111)
 - SPB Forbudsstrøkt (annen eiendom) (112)
 - §12.4, Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur**
 - SDV Køyning (annen eiendom) (201)
 - LSDV Køyning (delat) (201)
 - LDSDV Køyning (offentlig formål) (201)
 - SDG Gjengjengespensligåse (offentlig formål) (201)
 - SDVT Annen veggrunn - teknisk anlegg (offentlig formål) (201)
 - SDV Annen veggrunn - grensestet (annen eiendom) (201)
 - LDSDV Annen veggrunn - grensestet (delat) (201)
 - LDSDV Annen veggrunn - grensestet (offentlig formål) (201)
 - LDSDH Kollidertadeplass (offentlig formål) (202)
 - LDSDA Parkeringsplasser (offentlig formål) (202)
 - §12.4, Nr. 3 - Grensestruktur**
 - OH Naturstred (annen eiendom) (202)
 - OT Turveg (annen eiendom) (202)
 - §12.4, Nr. 5 - Landbruk, natur- og rekreasjonsområde**
 - L LNRT areal for nødvendige stak for landbruk og rekreasjon og gardsforhold i nærområdet basert på reasingsplanen på garden (annen eiendom) (512)
 - §12.6 - Omvassområde**
 - VTS Flutubornede i sjø og vassdrag, med tilhørende strøktone (annen eiendom) (272)
 - §12.7 - Ferieog rekreasjonsområde**
 - Flu (142)
 - Ande slottsplasser (142)
 - Hoppespensplanleg (delat, hoppedalder) (170)
 - Bevating (offentlig) (170)
 - Middeltlig bygge- og anleggsområde
 - Linjeog område
 - Grense for slottsplass
 - Grense for hestevogn
 - Grense for angitt hestevogn
 - Planens begrensning
 - Formidlingsgrense
 - Midtlig bygge- og anleggsområde
 - Byggesgrense (121)
 - Regulert område (122)
 - Flutubornede (122)
 - Slottsplass (122)
 - Slottsplass (122)
 - Autonom - side inn og utgang (124)

Kartprosjekt
 Fjeld for kartlagt: Geografisk
 Dato for kartlagt: April 2020
 Kartprosjekt: 01/02/00 NTM-5
 Kartprosjekt: 1000000

Skala: 1:1000
 Kartprosjekt: 1:1000

Detaljregulering
Fv 609 Hølevang
 Med tilhørende feriegator

Prosjekt ID: 0445_2020001
 Prosjektleder: [Name]

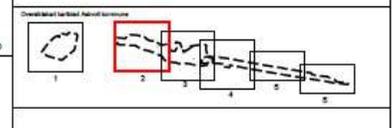
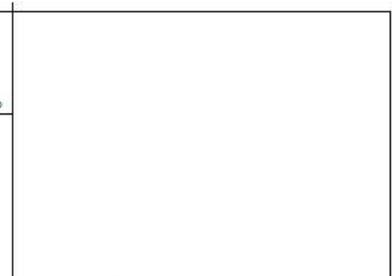
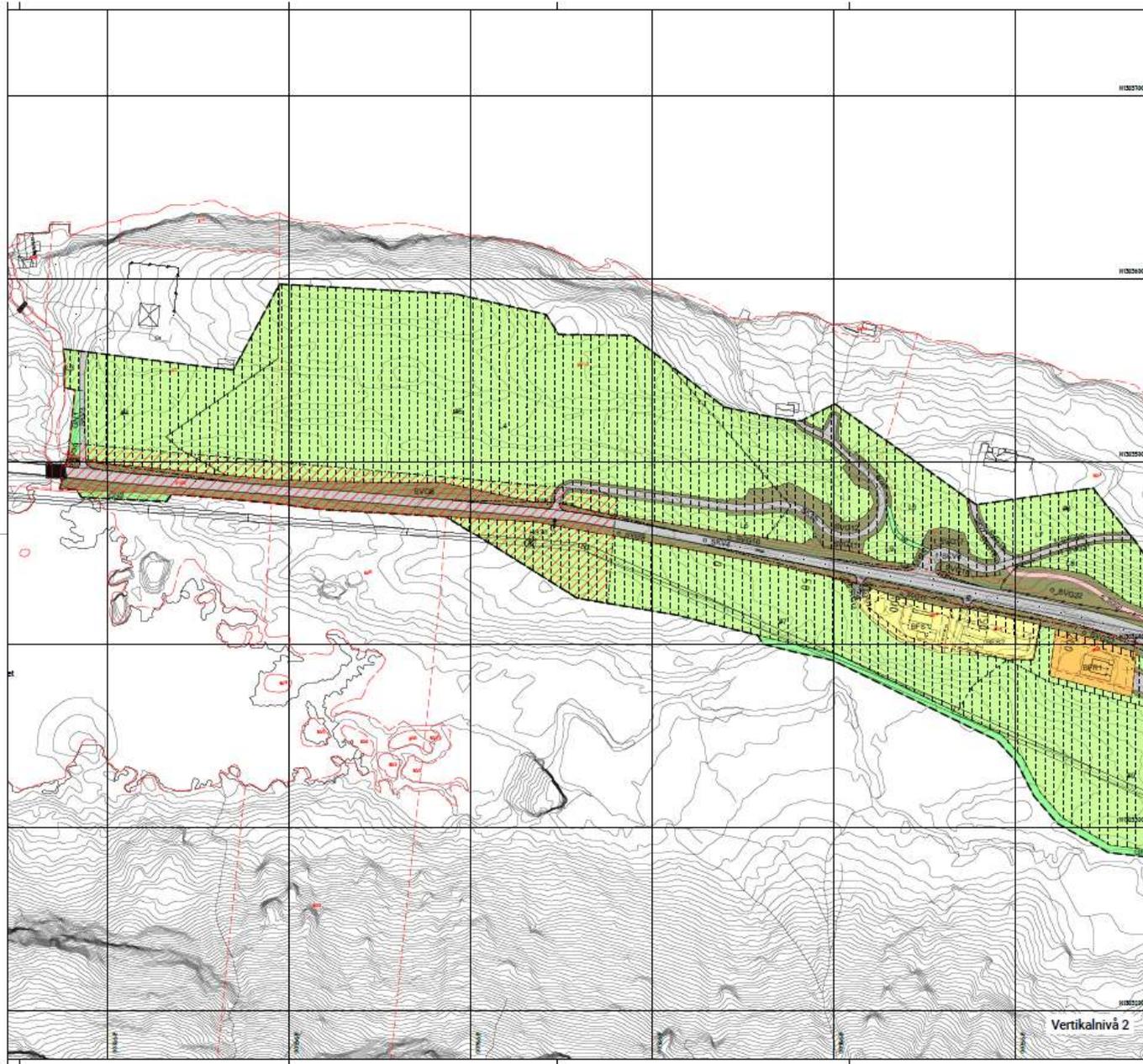
SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVA

Dato	Stadium	Stadium	Dato
2020-04-01	Planlagt	2020-04-01	2020-04-01
2020-04-01	Planlagt	2020-04-01	2020-04-01
2020-04-01	Planlagt	2020-04-01	2020-04-01

Planlagt av: [Name]
 Godkjent av: [Name]
 Godkjent dato: [Date]

PLANEN ER UTARBEIDET AV: [Name]
 Planarbeid 1 av 3
 1. utgave: 2020-04-01

Vertikalnivå 2



Teknikforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bygninger og anlegg

- BFS Bygning (annen eiendom) (111)
- BFS Fødselsstred (annen eiendom) (112)

§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- SAV Køyeveg (annen eiendom) (201)
- KSV Køyeveg (heltlig formål) (201)
- KSV Køyeveg (delvis formål) (201)
- SGG Grøntromsplan (offentlig formål) (201)
- SVT Annen veggrunn - teknisk anlegg (offentlig formål) (201)
- SVG Annen veggrunn - grøntstred (annen eiendom) (201)
- SVG Annen veggrunn - grøntstred (heltlig formål) (201)
- SVG Annen veggrunn - grøntstred (delvis formål) (201)
- SVG Kulebusholteplan (offentlig formål) (201)
- SPA Parkeringsplasser (offentlig formål) (201)

§12-5. Nr. 3 - Grøntstruktur

- GN Naturrom (annen eiendom) (201)
- GT Turveg (annen eiendom) (201)

§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftformål og reindrift

- L LUTR areal for naturlege stas for landbruk og reindrift og gardsknytt næringsmiddel basert på reiselagsplanlegging på garden (annen eiendom) (210)

§12-5. Nr. 6 - Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsoner

- VPS Friluftsområde (sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner (annen eiendom) (212))

§12-4 - Områnesoner

- F140 Friskt (140)
- A140 Andre skilingssoner (140)
- H140 Hageplasseringsplan (delvis hageplassering) (170)
- B170 Berøring (kulturstus) (170)

§12-7 - Faresognerområder

- M170 Midlertidig bygge- og anleggsområde

Linjetyper

- Grønne for skilingssoner
- Grønne for ferdselssoner
- Grønne for angitt ferdselssoner
- Planens begrensning
- Formidlingsgrense
- Midlertidig bygge- og anleggsområde
- Byggesone (121)
- Regulert ferdselslinje (122)
- Friluftstus (123)
- Skilingsgjerde (123)

Punkttyper

- Adkomst - side inn og utkjøring (124)

Kartoppløsing

Kjelle for kartdata: Geoportalen
 Date for kartdata: April 2010
 Koordinatsystem: ETRS89-NTM-5
 Høgdeprosjekt: WGS84

Driftstiltak

Driftstiltak: In
 Kartskala: 1:3000

Vertikalnivå 2

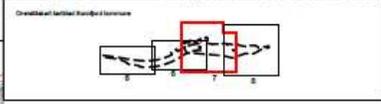
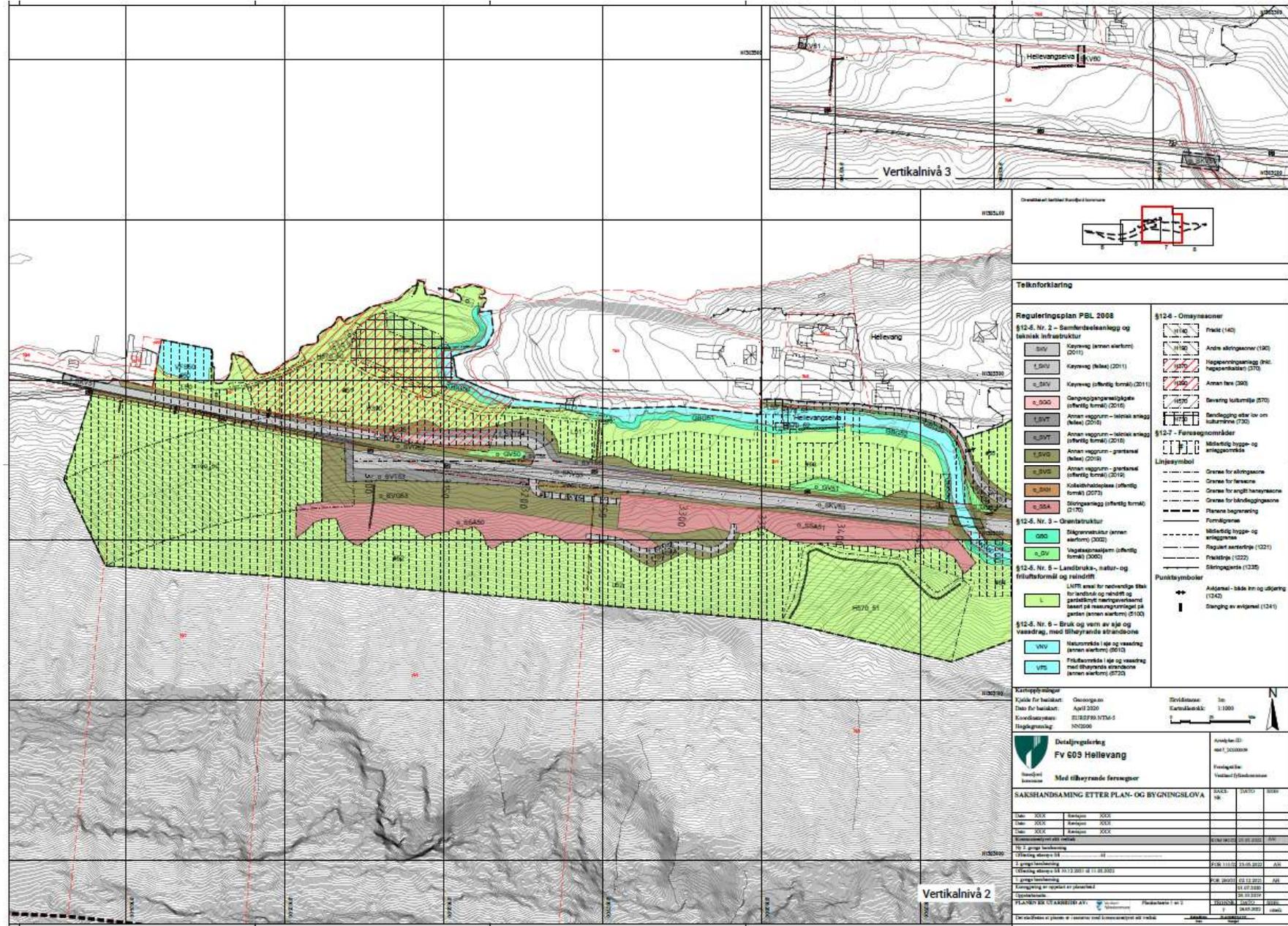
Med tilhørende ferdselsplan

SAKSHANDSAMING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVA

Dato	Sted	Stilling	Stilling	Stilling	Stilling
2010	2010	2010	2010	2010	2010
2010	2010	2010	2010	2010	2010
2010	2010	2010	2010	2010	2010

PLANN ER TILKJØBT AV:

Prosjektleder: [Navn]
 Prosjektleder 1: [Navn]
 Prosjektleder 2: [Navn]



Reguleringsplan PBL 2008

§12-6. Nr. 2 – Samferdslearelegg og teknisk infrastruktur

- 1_SV1 Køyevag (annen størrelse) (2011)
- 1_SV2 Køyevag (lille) (2011)
- 1_SV3 Køyevag (offentlig formål) (2011)
- 1_SV4 Gangveg/gangstige (offentlig formål) (2016)
- 1_SV5 Annen veggrunn – teknisk anlegg (lille) (2018)
- 1_SV6 Annen veggrunn – teknisk anlegg (offentlig formål) (2018)
- 1_SV7 Annen veggrunn – teknisk anlegg (offentlig formål) (2018)
- 1_SV8 Annen veggrunn – grøntareal (lille) (2018)
- 1_SV9 Annen veggrunn – grøntareal (offentlig formål) (2018)
- 1_SV10 Kollidshuleplasse (offentlig formål) (2017)
- 1_SV11 Støttemugg (offentlig formål) (2017)

§12-6. Nr. 3 – Orienteringsstruktur

- 1_SV12 Skilteveg (annen størrelse) (2002)
- 1_SV13 Vegskilteveg (offentlig formål) (2002)

§12-6. Nr. 5 – Landbruks-, natur- og friluftsområde

- 1_SV14 LNTF areal for naturovervåking og jordbrukslandbruk basert på nasjonalregel på gartner (annen størrelse) (2100)

§12-6. Nr. 6 – Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsoner

- 1_SV15 Naturverns- og sjø- og vassdrag (annen størrelse) (2010)
- 1_SV16 Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsoner (annen størrelse) (2010)

§12-6 – Områdesoner

- 1_SV17 Fritid (140)
- 1_SV18 Andre skiltesoner (190)
- 1_SV19 Hagebruksareal (inkl. hagebruksareal) (210)
- 1_SV20 Annen fersk (200)
- 1_SV21 Berøringstiltak for vann (230)
- 1_SV22 Berøringstiltak for vann (230)

§12-7 – Faresignaler

- 1_SV23 Midlertidig bygge- og anleggsområde
- 1_SV24 Grænse for ferdsel
- 1_SV25 Grænse for angitt hagebruksområde
- 1_SV26 Grænse for hagebruksområde
- 1_SV27 Planens begrensning
- 1_SV28 Formidlingsområde
- 1_SV29 Midlertidig bygge- og anleggsområde
- 1_SV30 Reguleringsområde (1221)
- 1_SV31 Planlinje (1222)
- 1_SV32 Støttemugg (1235)

Linjesymboler

- 1_SV33 Grænse for skiltesone
- 1_SV34 Grænse for ferdsel
- 1_SV35 Grænse for angitt hagebruksområde
- 1_SV36 Grænse for hagebruksområde
- 1_SV37 Planens begrensning
- 1_SV38 Formidlingsområde
- 1_SV39 Midlertidig bygge- og anleggsområde
- 1_SV40 Reguleringsområde (1221)
- 1_SV41 Planlinje (1222)
- 1_SV42 Støttemugg (1235)

Punktsymboler

- 1_SV43 Aukensal - bide inn og utkjøring (1242)
- 1_SV44 Støttemugg av utkjøring (1241)

Karteggs målestokk: 1:1000
 Dato for fastsettelse: April 2010
 Koordinatsystem: ETRS89/UTM-5
 Høgdeavvik: NN2000

Detaljregulering
Fv 603 Hølleveg
 Med tilhørende ferdselsveger

Arbeids-ID: 1011_20100004
 Prosjektleder: [navn]
 Utarbeidet i: [navn]

SAKSHANDSAMING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVA

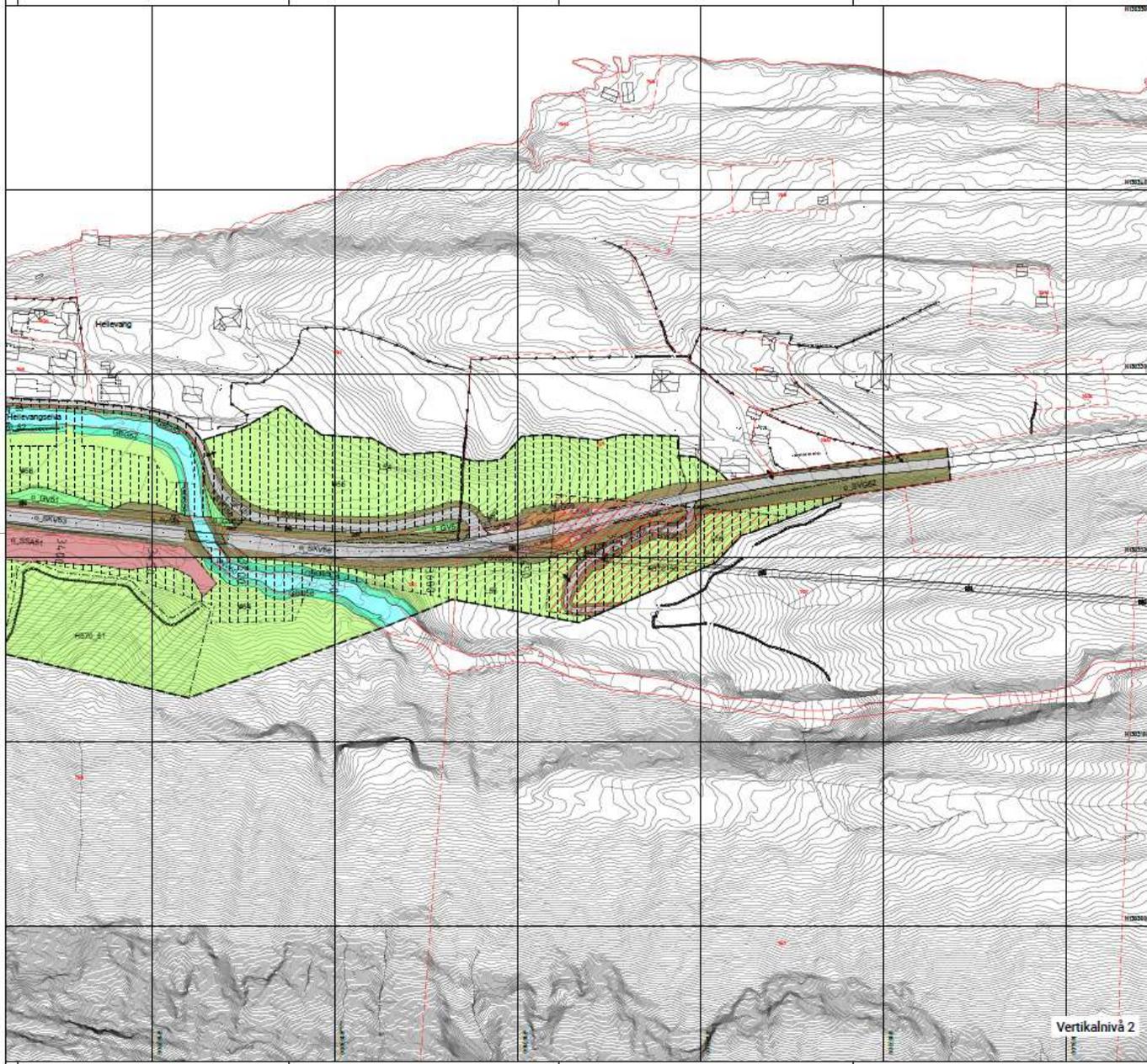
Dato	Sted	Stilling	Navn
10.04.2010	1011	Stilling	[navn]
10.04.2010	1011	Stilling	[navn]
10.04.2010	1011	Stilling	[navn]

Planlagt utarbeidelse

Planlagt utarbeidelse	Planlagt utarbeidelse	Planlagt utarbeidelse	Planlagt utarbeidelse
10.04.2010	1011	10.04.2010	1011
10.04.2010	1011	10.04.2010	1011
10.04.2010	1011	10.04.2010	1011

PLANBYGG OG UTARBEIDELSE AV: [navn]
 PLANBYGG OG UTARBEIDELSE AV: [navn]
 PLANBYGG OG UTARBEIDELSE AV: [navn]

Vertikalnivå 2



HO2550
 HO2540
 HO2530
 HO2520
 HO2510
 HO2500

Teknisk forklaring

Reguleringplan PBL 2008

§12-5. Nr. 2 – Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Keyveg (annen størrelse) (2011)
- Keyveg (lille) (2011)
- Keyveg (offentlig formål) (2011)
- Gangveg/vegveipåske (offentlig formål) (2016)
- Annen veggunn – teknisk anlegg (lille) (2018)
- Annen veggunn – teknisk anlegg (offentlig formål) (2018)
- Annen veggunn – gartneri (lille) (2018)
- Annen veggunn – gartneri (offentlig formål) (2018)
- Kollidriskeleie (offentlig formål) (2018)
- Bæringanlegg (offentlig formål) (2170)

§12-5. Nr. 3 – Orntastruktur

- Skjervestruktur (annen størrelse) (2002)
- Veggstruktur (offentlig formål) (2002)

§12-5. Nr. 5 – Landbruks-, natur- og friluftformål og reindrift

- LNFH areal for naturovige tilsk for landbruk og reindrift og jordbruksnæringsmiddel basert på meieriprodukt på gards (annen størrelse) (2100)

§12-5. Nr. 6 – Bruk og vern av øye og vassdrag, med tilhørende strandone

- Helseområde i øye og vassdrag (annen størrelse) (0510)
- Friskeområde i øye og vassdrag med tilhørende strandone (annen størrelse) (0700)

§12-6 – Områdesoner

- Fritid (140)
- Andre boligsoner (190)
- Hagebruksanlegg (inkl. hageanlegg) (210)
- Annen leie (200)
- Bevart kulturlands (210)
- Bæring etter lov om kulturlands (230)

§12-7 – Frielegningsområder

- Midlertidig bygge- og anleggsmåte
- Grense for frilegning
- Grense for angitt helseområde
- Grense for helseområde
- Grense for angitt helseområde
- Planlagt særtilrette (1221)
- Fritilte (1222)
- Skjermgjerde (1235)

Linjesymbol

- Grense for boligsoner
- Grense for helseområde
- Grense for angitt helseområde
- Grense for helseområde
- Planlagt særtilrette (1221)
- Fritilte (1222)
- Skjermgjerde (1235)

Punktsymbol

- Aukjerne – både inn og utløst (1242)
- Stasjon av vassdrag (1241)

Kartleggingsoppgaver

Kjelle for kartverket: OpenStreetMap
 Dato for kartverket: April 2022
 Koordinatsystem: EUREF-NTM-5
 Høgdeprosjekt: NZ2000

Stillemålestokk: 1:5000
 Kartskala: 1:5000

Detaljregulering
Fv 603 Hellevang
 Med tilhørende forsegger

Analyse ID: 1007_0000004
 Prosjektleder: Trond Eide

SAKSHANDSAMING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVA

Dato	Sted	Beslutning	Sted
2022-04-20	Oslo	2022-04-20	Oslo
2022-04-20	Oslo	2022-04-20	Oslo
2022-04-20	Oslo	2022-04-20	Oslo

Utskriftsoppgaver

Utskrift	Dato	Utskrift	Dato
1. gruppe beslutning	2022-04-20	2022-04-20	2022-04-20
2. gruppe beslutning	2022-04-20	2022-04-20	2022-04-20
3. gruppe beslutning	2022-04-20	2022-04-20	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn	Stilling	Dato
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20
Trond Eide	Prosjektleder	2022-04-20

PLANER ER UTARBEIDET AV:

Navn

Korleis vil totalentreprenør forholde seg til reguleringsplan?

- Godkjent reguleringsplan ligg til grunn for alle traseval, men totalentreprenør har ein viss fridom til sjølv å velje løysingar innanfor formålsgrensene. Entreprenør har også moglegheit til å omregulere dersom dei vil byggje utom dagens formålsgrenser, men då sjølvstekt etter avtale med grunneigar og etter godkjent omregulering frå kommunen.



Vestland
fylkeskommune

Trafikkavvikling

V/ Inge Svorstøl

28.03.2023 Kvammen

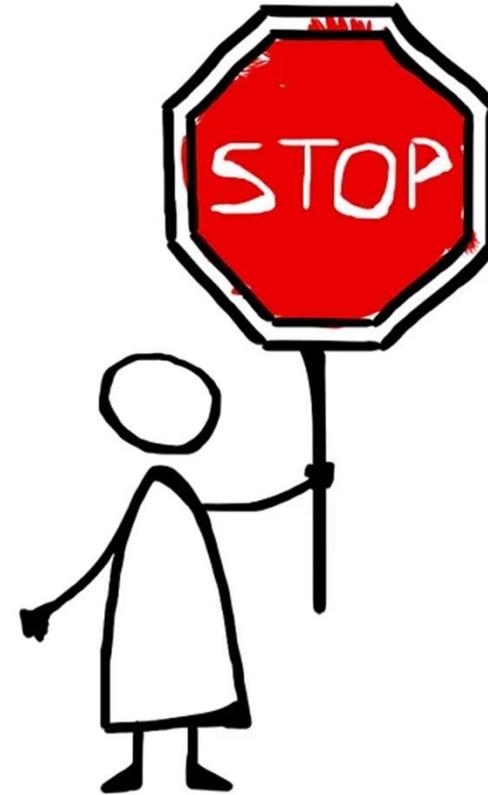


Vestland
fylkeskommune

Trafikkavvikling i anleggsperioden

- Sprenging
- Midlertidig veg
- Bru
- Kryss
- Anleggstrafikk
- Tunell

28.03.2023 Kvammen



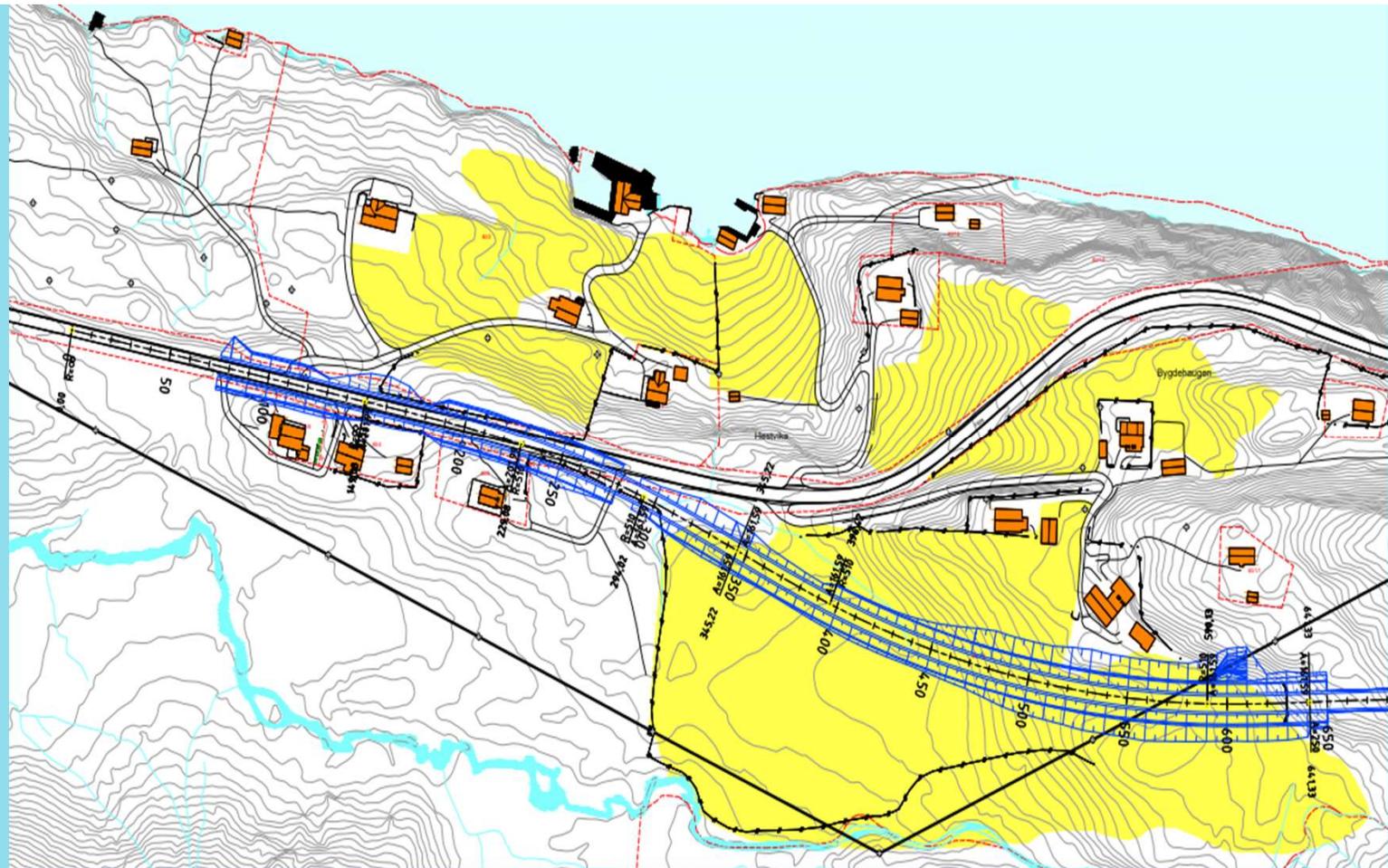
Heilevang

- Ny bru/midlertidig bru
- Rassikring
- Mur
- Lausmassetunnel
- Midlertidig veg



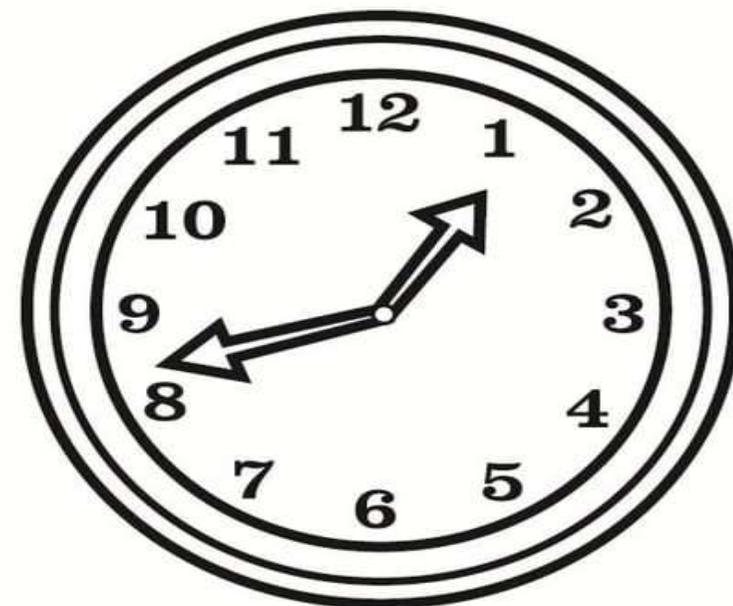
Hestvika

- Anleggstrafikk
- Midlertidig veg
- Påkobling til ny veg
- Transport til deponi



To timar stenging?

- Faste tider
- SMS varsling
- Omkøyring Fv. 57



Heilt stengt over fleire døgn

- Ikkje lagt opp til stenging over lang tid
- Ras



Fartsgrenser

- 50 kmt?
- Fartsreducerande tiltak





Vestland
fylkeskommune

HMS/ Ytre miljø

V/ Kai Jonny Bugjerde

28.03.2023 Kvammen

Ytre miljø

- Jordbruk (massehandteringsplan for å sikre jordressursar og forhindre omdisponering).
- Steindeponia vert permanente og dekkja med jord for å ivareta landskapet.
- Vassdrag
 - Bekkar ved Rørvika
 - Vassdraget kring Sagevatnet
 - Heilevangselva – restriksjonar i gyteperioden
- Forhindre uønska avrenning/sedimentering. Etablerte vannvegar skal i prinsippet vidareførast.
- Naturmiljø. Sikringsgjerder rundt naturtypar.
- Kartlegge og sikre drikkevatt for innbyggjarane i Rørvika, Hestvika og ved Heilevang i og etter anleggsperioden.
- Støy (fasadetiltak på hus ved Hestvika, skjerming av uteområde).
- I anleggsperioden for driving av tunnelen må ein pårekne auka trafikk, støy og dels støv. Arbeida vil truleg pågå store delar av døgnet, 6 dagar i veka.



Vestland
fylkeskommune

Grunnerverv

V/ Elisabeth Berhardsen





Vestland
fylkeskommune

Grunnerverv i Vestland fylkeskommune



Grunnerverv – «3 vegar»

1. Kjøpekontrakt **(minnelig)**
2. Arbeidsløyve/arbeidstillatelse **(minnelig)**
 - *Løyve til å sette i gang arbeidet*
 - *Vederlag fastsatt ved senere kjøpekontrakt eller avtaleskjønn*
3. Oreigning/Ekspropriasjon **(tvang)**
 - *Vederlag fastsatt ved skjønn*

Kjøpekontrakt (*minnelig*)

- Endelig avtale der alle erstatninger og vilkår er med.
- Innebærer at man som grunneier godtar at VLFK setter i gang anleggsarbeidet.
- Kan inngås direkte før anleggsstart eller etter forutgående arbeidsløyve/avtale om å tiltre grunn.

Arbeidsløyve/avtale om å tiltre grunn (*minnelig*)

- Avtale som gir fylkeskommunen løyve til å ta grunnen i bruk i samsvar med vedtatt plan og avtalevilkår
- Fylkeskommunen registrerer grunn, bygninger, gjerde, m.v. (bevissikring, f. eks. foto, takster m .m .)
- Vederlag fastsatt senere i en kjøpekontrakt eller ved skjønn (avtaleskjønn)
- Rente av erstatningssummen fra tiltredelse
- Forskudd på erstatningssummen (akonto)

Oreigning/Ekspropriasjon *(tvang)*

- Ekspropriasjonsvedtak Veglova §50
- Søknad om førehandstiltreding av grunn Oreigningslova §25
- Skjønn i Tingretten
- Overskjønn i Lagmannsretten

Normal saksgang ved grunnerverv

- Forhandlinger - Kjøpekontrakt/Arbeidsløye(Avtale om å tiltre grunn)
- Evt. ekspropriasjonsvedtak/forhåndstiltredelse
- Registrering av grunn, skog, bygninger mv. (Foto, takst, mv.). Evt. oppmåling av eks. grenser
- Utbetaling av forskudd
- Anleggsdrift
- Evt. forhandling av kjøpekontrakt
- Evt. forberede og gjennomføre skjønn
- Kartforretning. Oppmåling. Tinglysing
- Utbetaling av sluttoppgjør/renter.

Etikk

- Etiske retningslinjer ved grunnerverv i Vestland fylkeskommune
 1. Grunnervervet skal skje på et fagleg grunnlag
 - etter gjeldende regelverk
 - verdsettingsfaglig basis
 - tilstrebe rettferdighet og likhet

Etikk

2. Vise respekt for enkeltmennesket

- ærlighet
- åpenhet
- toleranse
- god kommunikasjon

3. *Legge vekt på å være hjelpsomme og positive overfor berørte grunneiere* Særlig oppmerksom på å veilede de svakeste partene

Godkjenning av tunnel

V/ Are Sjøstad Bødal

Elektro og godkjenningsprosessen

Veien mot åpen tunnel



Godkjenningar hos Vegdirektoratet

- Før driving
- Før innredning
- Før bruksløyve

Behandlingstid 6 veker
Erfaringsvis lenger



Før driving

- Entrepriseform
- Prosjekteringsfase
- Godkjenningsprosess

Behandlingstid 6 veker

Lite/ingen merkbar prosess



Før innredning

- Prosjektering basert videre fra første søknad
- Godkjenningsprosess

Behandlingstid 6 veker

Lite/ingen merkbar prosess

Før bruksløyve

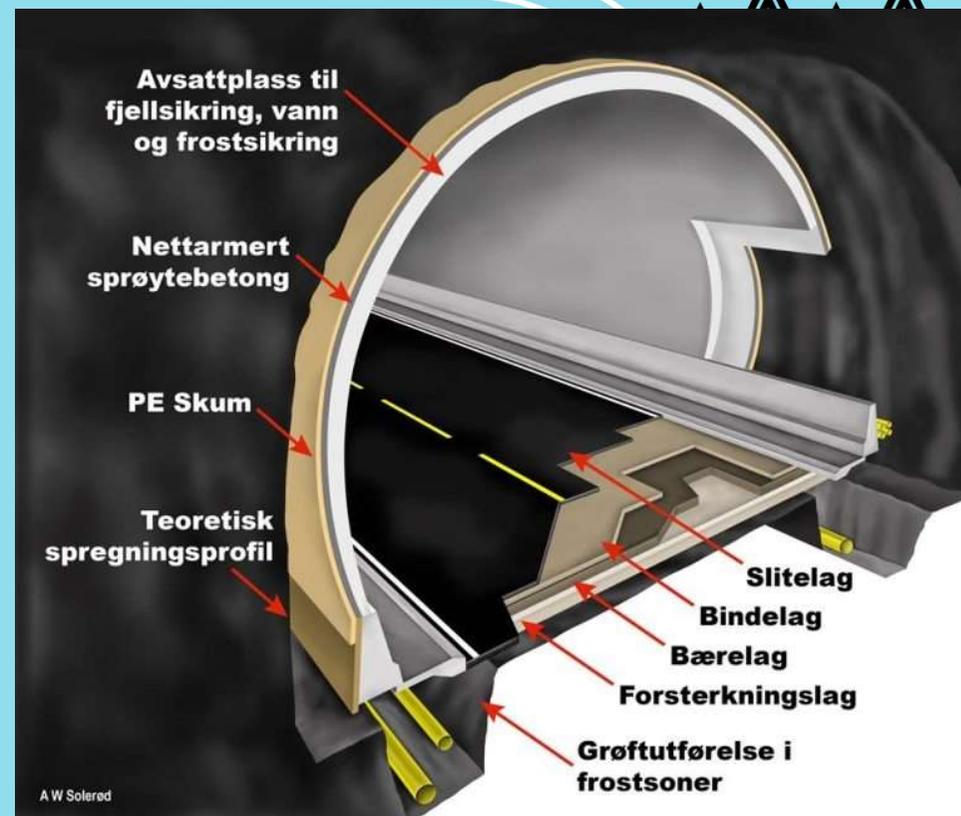
- Testing
- Dokumentasjon
- Godkjenningsprosess

Behandlingstid 6 veker forutsatt ingen merknader eller større endringer frå tidligere godkjenninger.



Etter gjennomslag

- Masseutskift i tunnel
- Vann- og frostsikring
- Elektro oppstart for fullt
- Lys i tunnel \neq klar tunnel



De ulike testene

- EET - Entreprenørens egentest
- SAT (Site Acceptance Test) – VLFK
- UAT – Vegtrafikksentralens brukertest
- Stilleperiode

Ingen aktivitet i tunnel

Kommunikasjon til brukarane

V/ Heidi Lise Ravnestad

Startside → Fylkesveg → Fylkesvegprosjekt i Vestland → Fv. 609 Heilevang

Fv. 609 Heilevang

Skredsikring av fylkesvegen ved Heilevang, på fv. 609 mellom Askvoll og Førde.

<https://www.vestlandfylke.no/fv609heilevang>



SKREDSIKRINGSPROSJEKT: Fv. 609 ved Heilevang, mellom Askvoll og Førde.

Informasjonsmøte

Tid: Tysdag 28. mars kl. 18.00-20.00
Stad: Allaktivitetshuset på Høgda, Kvammen

[Informasjonsmøte](#) →

[Byggestart for skredsikring av Heilevang i 2024](#) →

[Skredsikringa av Heilevang er i startgropa](#) →

Jon Harald Huseklepp

Prosjektleder

► Ring [97517477](tel:97517477)

► [Send e-post](#)

Veg:	fv. 609
Fase:	Utbyggingsfase
Kommune:	Askvoll og Sunnfjord
Mål:	Prosjektet skal gje skredsikker og trygg framkomst på fv.609 i ny tunnel mellom Hestvika og Heilevang.
Kostnad:	Finansiering av prosjektet er foresett vil skje med fylkesvegøyvingar og statlege rassikringsmidlar. Estimert kostnad for prosjektet er ein stad mellom 790 - 1 050 mill.kr.



Startside → Fylkesveg → SMS-varsel ved vegstenging

SMS-varsel ved vegstenging

På nokre skredutsette fylkesvegstrekingar har vi ei SMS-teneste som du kan melde deg på. Då får du melding om vegen blir stengd på grunn av ras eller fare for ras.

For å melde deg på sender du kodeord til 2252.

	Kodeord	Strekning
2252	HAFSLO	Fv. 5641 Hafslø - Veitstrond
2252	LOEN	Fv. 5723 Loen - Kjenndal
2252	OLDEN	Fv. 5724 Olden - Briksdal
2252	FOSSEBAKKEN	Fv. 5744 Fossebakken - Navelsaker
2252	HJELLE	Fv. 5720 Hjelle - Erdal
2252	ASKVOLL	Fv. 609 Førde - Askvoll
2252	FRESVIK	Fv. 5602 Vangsnes - Fresvik
2252	ARNAFJORDEN	Fv. 5600 Vik - Arnafjorden

<https://www.vestlandfylke.no/fylkesveg/sms-varsel-ved-vegstenging/>

Økonomi

Budsjett: 1 077 000 000

Investeringar i 1000-kroner	Sum 2023-2026	2023	2024	2025	2026	Etter 2026
Fv. 609 Heilevang	950 600	31 200	312 000	312 000	295 400	126 400

Kontrakt/ entreprenør

- Kontraktsform: Totalentreprise (TTE) m/ forhandling
- TTE prosjekterer og bygger iht. gjeldende reguleringsplan

Før kontrakts signering

- Veiledande kunngjering/ dialog m/ synfaring
- Første tilbudsrunde: Utvelgelse av 3- 5 entreprenører
- Andre tilbudsrunde: 1 – 2 forhandlingsrunder med utvalgte entreprenører
- Signering av kontrakt



Vestland
fylkeskommune

Framdrift

Aktivite	2022				2023				2024				2025				2026				2027			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Godkjent reguleringsplan		100 %																						
Godkjent budsjett				100 %																				
Kvalitetssikre anslag					100 %																			
Ny behandling i Fylkestinget					100 %																			
Utarbeidelse av konkurransegrunnlag					15 %																			
Grunnerverv																								
Kontrahering av entreprenør																								
Kontraktsignering																								
Prosjektering/ totalentreprenør																								
Førehands godkjenning i VD																								
Forberedende anleggsarbeider																								
Anleggsutbygging																								
Sluttarbeider-nedrigg																								
Godkjenning VD/ brukstillatelse tunnel																								
Vegopning																								

28.03.2023 Kvammen



Vestland
fylkeskommune

SPØRSMÅL?

28.03.2023 Kvammen