

**AVTALE OM RYDDING OG VEDLIKEHOLD
AV
sti over Husvik og Kopås**

**Frogn kommune, eier av gnr 86 bnr 935 i Frogn kommune
(Heretter kalt grunneier)
og
Nordstranda og Husvik vel
har inngått følgende avtale:**

For å bedre fremkommeligheten for publikum, gir grunneier Nordstranda og Husvik vel tillatelse til å:

1. Rydde og holde ryddet eksisterende stier jamfør prosjektbeskrivelse sendt inn av vellet: «*Etablering av sti for forflyttningshemmede på Husvik og Kopås*». NB gjelder kun kommunal eiendom gnr. 86 bnr. 935. (Se kart). For å fullføre hele prosjektet trengs også tillatelse fra forsvarsbygg for skilting og tilrettelegging på deres eiendom.
2. Merke blå hovedstier med malte merker på trær inntil stien, og om nødvendig sette opp staker langs stien med samme merking.
3. Sette opp nødvendige opplysningsskilt, fortrinnsvis i stikryss. Nasjonal skiltstandard skal benyttes. Grunneier skal være med på vurderingen av hva som anses som «nødvendige» skilt.

Ryddearbeidet skal foregå på følgende måte:

1. Stiene ryddes i eksisterende bredde. Stier med bredde mindre enn 1,5 meter kan ryddes inntil 1,5 meters bredde.
2. Ryddingen foretas ved å fjerne all undervegetasjon, kviste opp trær langs stitraséen i tre meters høyde og kappe vindfall.
3. Alle arbeider skal utføres på en skånsom måte i samråd med grunneier. Større trær skal ikke hogges.
4. Arbeider ut over det som er beskrevet, kan bare utføres etter nærmere avtale.
5. Fjerning av vindfall kan utføres uten godkjenning, men andre større og friske trær skal klareres med grunneier etter søknad om felling av trær i eget skjema.
6. Nye stier kan kun etableres etter avtale og i samråd med grunneier.

Nordstranda og Husvik vel skal varsle grunneier før de går i gang med å rydde et område.

All rydding og merking på kommunens eiendom ifølge denne avtale skjer vederlagsfritt utført av vellet. Det følger ikke noen automatiske midler ved avtalen. Vellet skal i utgangspunktet selv finne midler til skiltning ved å søke etter penger eksternt. Eller søke om kommunale midler på lik linje med andre.

Nordstranda og Husvik vel sørger selv for bort kjøring av avfall. Fremmede arter skal behandles med ekstra forsiktighet og leveres på riktig sted uten å spre arter ytterligere. Det oppfordres til å hjelpe med å fjerne fremmede arter i nærheten av stien.

Nordstranda og Husvik vel kan etter nærmere avtale med grunneier påta seg å utbedre stier med påkjøring av masse, anlegg av klopper og lignende uten kostnader for grunneier.

Denne avtale gjelder for ett år av gangen og fornyes automatisk med mindre den sies opp med tre måneders varsel.

Drøbak, (dato)

6/8 - 2020

Grunneier
Frogn Kommune
Leder TDF

Gro Rønne

Leder
Nordstranda og Husvik vel

Ragnar B. Schüller

Vedlegg



Frogn kommune
Teknisk drift og forvaltning

1. Prosjektbeskrivelse for Etablering av sti for forflyttningshemmede på Husvik og Kopås.
2. Kart for Frogn kommune sin eiendom gnr. 86 bnr. 935 i forhold til sti Husvik og Kopås.

Etablering av sti for forflyttningshemmede på Husvik og Kopås

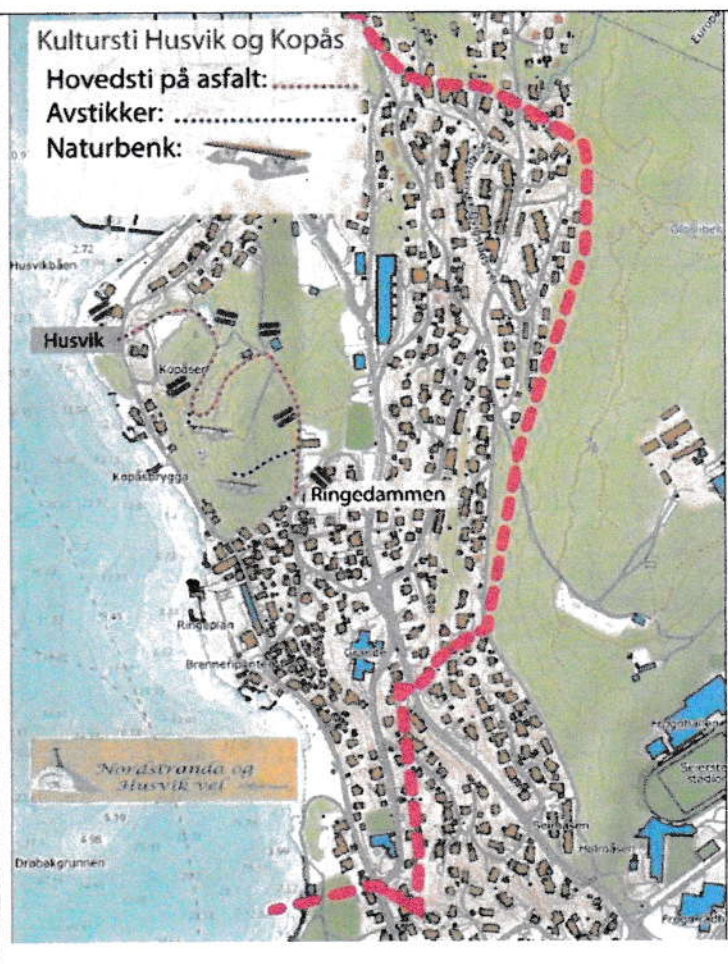
Innhold

Status	1
Dagens bruk:	1
Konklusjon	2
Oppgradering av kultursti på Husvik og Kopås i to faser	2
Fase 1 rød småstiplet linje	2
Fase 2 blå småstiplede linjer	2
Kostnader og gjennomføring	3
Avtale	3
Finansiering	3
For fase 1	3
For fase 2	3

Status

Dagens bruk: Friluftsområdet Husvik og Kopås er åpent for allmenn ferdsel og er et populært turområde. Hovedtraséen, som går på asfalt, mangler skilting og merking. Videre er det kun personer med god mobilitet som kan komme ut til kulturminnene og nyte den flotte utsikten utover Drøbaksundet. Forsvarsbygg er største grunneier, og deres område er vernet etter hensynssone H-730. Frogn kommune er grunneier for deler av den sydøstlige traséen. Området skjemmes i dag av dårlig skjøtsel og søppel etter personer som bruker området til rekreasjon og grilling med mer. I tillegg er det nattlig aktivitet av mer lyssky virksomhet med biler som kjører på rundt på området.

Nordstranda og Husvik vel har vært i dialog med Forsvarsbygg for å få på plass en styrddeavtale for området. Dette har dessverre ikke ført frem så langt. Vi har fått melding om at vi må vente til 2021 før en dialog om avtale kan komme på plass. Forsvarsbygg har også i klare ordelag presisert at vellets arbeid med å få orden i trafikkaoset som turistbusser med besøkende til Oscarsborg festning forårsaker, ikke blir satt pris på. Vellet har i den forbindelse formidlet at vi ikke vil diskutere disse to sakene samtidig, men hver for seg. I tillegg har vi presisert viktigheten av å tilrettelegge tilgang til friområdet for allmenheten sett i et folkehelse og kulturelt perspektiv. Vi håper derfor på kommunal drahjelp for å få på plass en avtale mellom vellet og Forsvarsbygg.



GR PRS

Konklusjon

Nordstranda og Husvik vel vil bidra for å tilgjengeliggjøre dette flotte nærturområdet for allmenheten. Hovedtraséen er det kun behov for lett rydding for å være tilgjengelig for rullestolbrukere. For å komme ut til kulturminnene på våre to utvalgte stier, trengs det enkel tilrettelegging og noe sikring for rullestolbrukere. For lett å kunne finne fram, må traséen merkes og skiltes etter den nasjonale standarden.

Oppgradering av kultursti på Husvik og Kopås i to faser

Vellet ser for seg en todelt oppgradering av kulturstien. Vi har også laget en videoanimasjon av turen:

<https://youtu.be/XKxD9lUGuGI>

Fase 1 rød småstiplet linje.

Denne stien går på asfaltvei og krever minimalt med tilrettelegging



Det er planlagt satt opp seks skiltstolper med totalt 15 skilt. I tillegg til en liten karttavle.

Fase 2 blå småstiplete linjer

Disse to avstikkerne trenger 10 – 15 cm nivellering med subus for å gjøre kulturminnene tilgjengelig for rullestolbrukere. Det er også påkrevd å sikre to mindre områder med sørlandsgjerde for å forhindre at rullestolene raser ned fjellsiden mot sjøen. Se vedlagt dagnadsliste for detaljer. I tillegg ser vi for oss en naturtilpasset sittebenk på hver av avstikkernes endepunkter.

Naturtilpasset sittebenk, med aldringsbestandig eik boltet til lokal stein. Benken er hæverkssikker.	Skilt etter nasjonal kyststistandard.	Karttavle i aldringsbestandig materiale.

Kostnader og gjennomføring

Vi ser for oss at begge fasene kan realiseres høsten 2020. I verste fall kommer vi så sent i gang at vi ikke rekker å søke tiltaksmidler i september. Da må fase # 2 gjennomføres i 2021.

Avtale

Kommuneplanen og alle de politiske partiprogrammene fremhever viktigheten av lokalt engasjement og deltakelse. Vi håper derfor at kommunen vil være behjelpelig med å få på plass en avtale med Forsvarsbygg og i tillegg gjøre en styrddeavtale med vellet gjeldende det kommunale området.

Finansiering

For fase 1

Dugnad	24 300 kr
Direkte utgifter	18 100 kr
Totalbeløp	42 400 kr

Detaljert budsjett er skissert i vedlegg

For fase 2

Dugnad	12 000 kr
Direkte utgifter	136 150kr
Totalbeløp	148 150 kr

Detaljert budsjett er skissert i vedlegg

Mvh

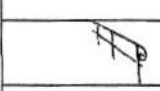
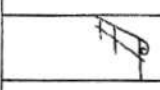


Bjørn Frantsen

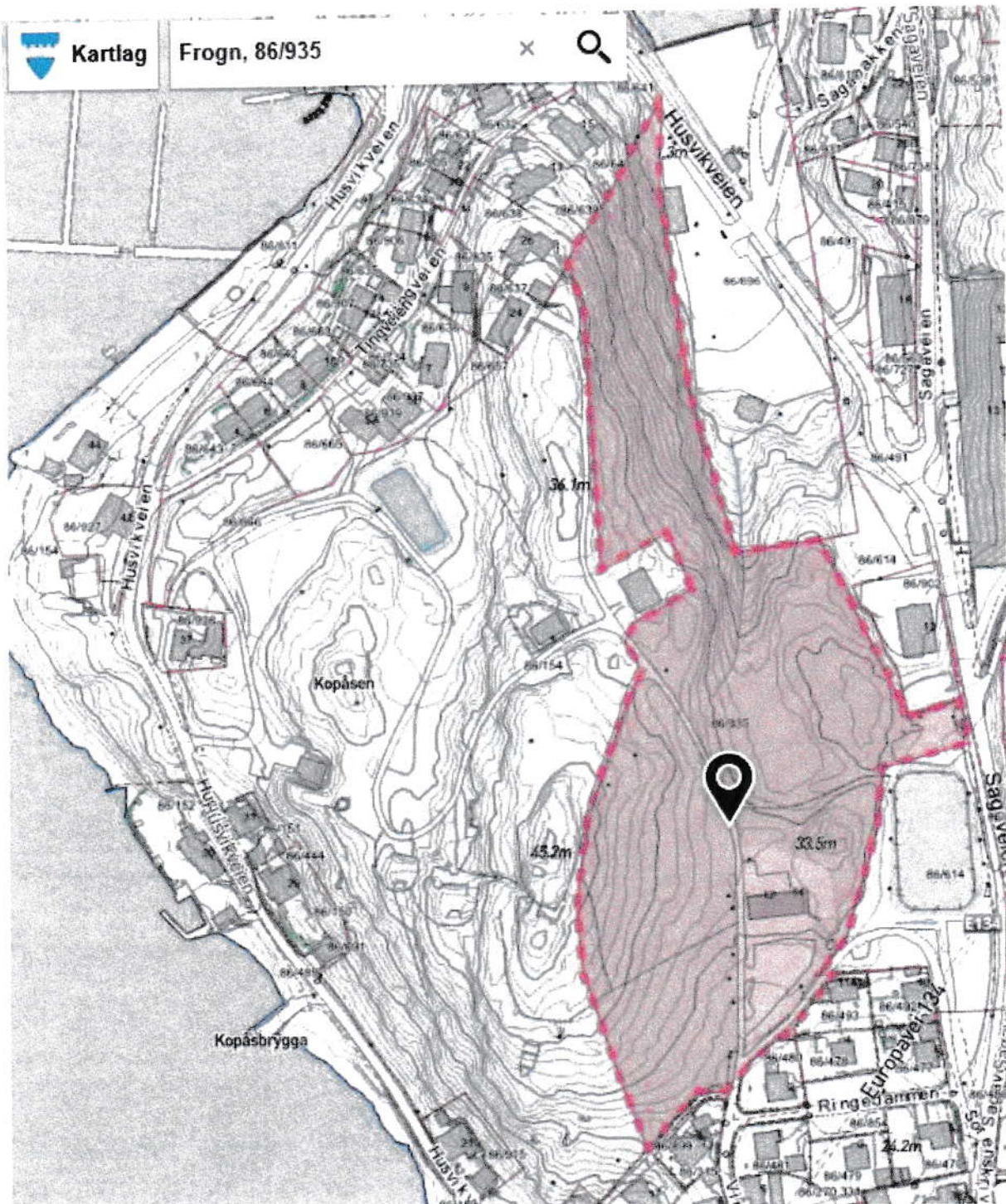
Leder Nordstranda og Husvik vel



Budsjett kultursti Husvik og Kopås 2020

Beskrivelse	Materiell	Pris	Arbeid (dugnad)	Samlet sum	Totalpris
Karttavle per stk 	Trykking av kart forskalingsplate 20m med cumaru 1" x 4" + 25 % svinn Skruer og bolter Lerk: Jens Gøtterup jens.gotterup@miljoogstoyskjerm.no Trykk: Solheim reklame Håndverksveien 2 Langhus. Tel:64 86 80 65	2 500 kr 1 000 kr 50 kr 1 000 kr	Oppgradering og kartarbeid med utsnitt av Frognkartet OCAD 1 time x 300 kr Produksjon av karttavle i lerk 5 timer x 300 kr Utkjøring - oppsetting av karttavle 2 x 2 timer x 300 kr	300 kr 1 500 kr 1 200 kr	
	<i>Delsum</i>	<i>4 500 kr</i>		<i>3 000 kr</i>	<i>7 500 kr</i>
Skilt 	Skilt per stk m/tre stedsnavn 800 kr x 15 Stolpe 5 x 3,5 meter stolpe 30 franske treskruer Stolper: Miljø og støyskjerm Jens Gøtterup jens.gotterup@miljoogstoyskjerm.no Skilt: Ivar Haugen, Fjellform 3580 Geilo tlf: 93229350	12 000 kr 1 000 kr 200 kr	Oppmåling og kartlegging av skilt 1 time Utkjøring og oppsetting av 5 stolper x 1 timer x 2 mann	300 kr 3 000 kr	
	<i>Delsum</i>	<i>13 200 kr</i>		<i>3 300 kr</i>	<i>16 500 kr</i>
Merking/rydding 	Div håndverktøy Maling: Blå 1 l Pensler 2 stk Stidugnad rydding	lånes 200 kr 200 kr	Ti mann dugnad: 10 x 6 timer a kr 300	18 000 kr	
	<i>Delsum</i>	<i>400 kr</i>		<i>18 000 kr</i>	<i>18 400 kr</i>
<i>Totalt delsummer</i>		<i>18 100 kr</i>		<i>24 300 kr</i>	
Totalsum fase #1					42 400 kr
Tilrettelegging avstikkere # 1 og # 2 for forflyttingshemmede med sittebenker					
Benk 	Stein Bolter Eik 2 x (5 x 40 x 300 cm) Jens Gøtterup	– 150 kr 8 000 kr	Dugnad seks mann x 4 timer	7 200 kr	
Avstikker 1 	Tilrettelagt for rullestol: Grus bredde 2 m lengde 100 m Uteanlegg prisoverslag	52 000 kr	2 mann dugnad x 4 timer	2 400 kr	
	Sørlandsgjerde 15 m Brødrene Woll prisoverslag	30 000 kr			
Avstikker 2 	Tilrettelagt for rullestol: Grus bredde 1,4 m lengde 20 m.	16 000 kr	2 mann dugnad x 4 timer	2 400 kr	
	Sørlandsgjerde 15 m (Woll)	30 000 kr			
<i>Totalt delsummer</i>		<i>136 150kr</i>		<i>12 000</i>	
Totalsum fase #2					148 150 kr

GA RBS



GR

RPS



FULLMAKT

Drøbak 05.08.2020

Undertegnede Bjørn Frantsen, leder i Nordstranda og Husvik vel, gir med dette kasserer Reidar Barfod Schüller fullmakt til å signere, på vegne av vellet, avtale med Frogn Kommune om Sti Husvik Kopås.

Tidspunkt for signering er torsdag 6.8.2020 på Frogn Rådhus.

Bjørn Frantsen

Leder