

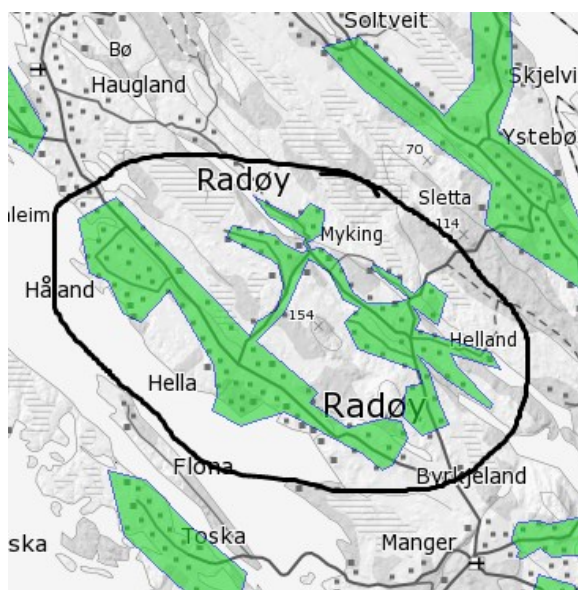
Til Radøy Kommune
Tema: Høyringsuttale utbygging av breiband 2015
Dato: 25. april 2015

Viser til Radøy Kommune sin høring vedrørende videre utbygging av fiberbasert bredbånd. Vi vil med dette gi våre innspill til denne prosessen, og vise hvor stor interesse det er for dette i vårt område.

Siden Radøy Kommune har definert området Tveiten - Sætre/Myking - Grindheim - Hella –Vågenes som en av de aktuelle aksene å bygge ut fiberbasert bredbånd i neste fase, har vi i dette området gått sammen om å samle underskrifter fra alle som er interessert i dette tilbudet.

Dette brevet er et samleskriv fra innbyggere i dette området:

- Byrkjeland
- Hella
- Hellaneset
- Vågenes
- Håland
- Grindheim
- Myking
- Sætre
- Helland
- Dalland
- Tveiten



Alle navn som står som avsendere på dette skrevet har meldt sin interesse for fiberbasert bredbånd, og har uttrykt ønske om å stå på denne listen. Totalt har hele **174 husstander og 14 bedrifter** i vårt område meldt sin interesse! To av bedriftene er også campingplasser, med turister/tilreisende som har ønske om god bredbåndstilknytning når de gjester "Den Grøne Øya".

Dagens bredbåndstilbud:

Søknadsbehandlingen hos NKOM baserer seg på mange faktorer, deriblant hvilket tilbud som eksisterer hos de enkelte kommuner eller områder i dag.

I den forbindelse vil vi påpeke at vi ikke har tilgang på den type bredbånd som står i NKOM sin kartlegging på denne siden:

https://www.regjeringen.no/globalassets/upload/sd/vedlegg/telekommunikasjon/bredbaandsdekning2014/vedlegg_1.pdf?id=2284332

Ifølge denne oversikten har 100% av Radøy Kommunes innbyggere tilgang på minst 10Mbit/s nedstrøm og 0,8Mbit/s oppstrøms hastighet.

Dagens tilbud om bredbånd er relativt dårlig i vårt område, først og fremst grunnet vår avstand fra nærmeste telefonsentral. Under følger en oversikt over de tilbud vi har i dag på de ulike teknologiene og fremføringsmetodene.

DSL:

Hastigheten på DSL-baserte internett-tjenester er avhengig av den nevnte avstanden.

Tjenesten ADSL 2+ leveres kun på avstander inntil 1-1,5 km fra sentralen, mens ADSL og ADSL2 leveres på avstander inntil 5,5 km.

I Radøy kommune er det 4 telefonsentraler, beliggende på Manger, Bøvågen, Sletta og Sæbø. Flere av adressene i vårt område ligger helt i utkanten i forhold til disse avstandene, og får derfor kun tilbud om makshastigheter på 5/0,5 Mbit/s. Dette er den teoretiske hastigheten som kan leveres på disse avstandene, mens den faktiske, opplevde hastigheten, ligger i området 2-3,5/0,5 Mbit/s.

I tillegg kan det nevnes at hastigheten på DSL-baserte tjenester er basert på deling av tilgjengelig hastighet i den sentralen man er tilknyttet, noe som i tidspunkter hvor mange bruker tjenestene samtidig gjør at hastigheten faller dramatisk. Båndbredden som tilbys gjennom fiberbasert bredbånd er dedikert den enkelte kunde, og man får derfor en jevn og god tilknytning til bredbånd og internett.

Mobilt bredbånd:

Mobilnett på Radøy har i det siste blitt utbedret og oppgradert til 4G, men den reelle hastighet og nytteverdi av nettet er ikke særlig forbedret i det aktuelle området. Dette skyldes i all hovedsak ujevn og dårlig dekning, som gjør at vi har dårlig signal og tilknytning til nettet.

Topografien på Radøy gjør dekning både på mobilt bredbånd fra mobiloperatørene, Ice.net og Nettstar vanskelig. Flere av innbyggerne i vårt område har testet disse tjenestene, uten at de kan vise tilfredsstillende kvalitet.

Tilbakemeldinger fra Nettstar viser at dekning i mange husstander i vårt område er vanskelig; eksempel under:

- *Har sjekka på kartet mot Kvistifjellet og Risfjellet (Begge er sør aust for deg), men det ser ikkje ut til å være fri sikt for det er ein haug sør for deg. Eg får ikkje lagt inn høgden på huset, så om du kunne du sjekka om du har fri sikt retning sør aust. Det kan ikkje være tre i vegen heller.*

Mobilt bredbånd er derfor ikke noe alternativ i vårt område, verken på 3G, 4G eller radiobasert bredbånd.

Hvitt område:

Vi mener at vårt område tilhører det som NKOM har definert som "Hvitt område" i sine informasjonssider om bredbåndstilbud:

- Eit «kvitt område» er eit omgrep i retningslinene til EU for statleg stønad til breibandsutbygging og vil seie eit geografisk område som manglar grunnleggjande breibandstilbod og kor det ikkje er rekna med kommersiell utbygging av slikt tilbod dei nærmaste tre åra.

Søknad om stønad for tilknytning til fiberbasert bredbånd bør derfor ta hensyn til dette.

Hvorfor ønsker vi å knytte oss opp mot fiberbasert bredbånd?

I dagens samfunn blir høyhastighets internett viktigere og viktigere for folk flest.

Krav og forventninger om stadig mer kapasitet, bedre dekning og ytelser for bredbåndstjenester stiger i takt med inntreden av hastighetskrevede tjenester.

Båndbredde er en flytende størrelse. Det som for ti år siden ble ansett som rikelig er i dag magre greier. Stadig større mengder data skyfles rundt, ikke minst drevet av video strømmetjenester som Netflix, TV2 Sumo, NRK webtv, med flere.

Uten tilgang på disse tjenester oppstår det gjerne et "digitalt klasseskille", basert på geografisk tilhørighet. I 4. kvartal 2014 økte den gjennomsnittlige hastigheten på private bredbånd fra 26,7 til 28,3 Mbit/s, mens vi altså på gode dager er "heldige" og oppnår 3,5 Mbit/s.

(kilde SSB - <http://ssb.no/teknologi-og-innovasjon/statistikker/inet>)

Infrastruktur for bredbåndskommunikasjon blir etter hvert like viktig for den lokale og regionale utvikling, som infrastruktur for veg, vann, elektrisitet og avløp. Kommunene er en meget viktig aktør i bredbåndsutbyggingen i Norge.

På grunn av de store avstander i vårt område er infrastruktur for bredbåndskommunikasjon også et viktig verktøy for å sikre kommunikasjon mot offentlige etater som helse og omsorg. Tilknytning til dette vil bidra til sikkerhet for de eldre, og vil gi flere mulighet til å bli boende lengre hjemme i fremtiden.

Bredbånd legger til rette for at det lokale næringslivet kan samvirke med fjerntliggende næringsvirksomheter og nyttiggjøre seg av sentraliserte løsninger, som for eksempel konferanser på video, arrangert i tilpassede lokaler i hvert kommunesenter. Bredbåndstilknytning kan dermed være med på å opprettholde og danne grunnlag for nytt lokalt næringsliv i distriktene.

Tilknytning til høyhastighets bredbånd gjør det også mulig for arbeidstakere boende i en kommune til å utføre de samme arbeidsoppgavene fra egen kommune, som de ellers kanskje måtte ha reist langt for å få utført på en annen arbeidsplass et annet sted i fylket eller landet. Dermed kan bredbånd være med på å redusere behovet for pendling.

Distriktpolitisk er dette også et godt virkemiddel for å hindre fraflytting, stimulere hjemflytting og ikke minst etablering av næringsvirksomhet i lokalsamfunnet.

Oppsummering

En undersøkelse av interessen i vårt område viser at en meget stor andel av husstandene er interessert i å bli knyttet til fiberbasert bredbånd, da dagens tilbud rett og slett er for dårlig i forhold til dagens behov.

Ifølge de kommersielle aktørene ligger våre boliger i et område hvor det for dem ikke er lønnsomt for de å bygge ut bredbånd. Området vi hører til, er ikke av de mest tettbygde områdene på Radøy, men den høye tilslutningen til dette i vårt område viser hvor stor interessen og behovet for dette er.

Samtidig ser vi at utbyggingskostnadene likevel vil bli relativt lave pr. tilknyttet husstand på grunn av den høye tilslutningen, samt det faktum at aksessnett for fiberbasert bredbånd er allerede bygget ut gjennom vårt område. Fiber aksessnett fra BKK er bygget ut mellom Manger og Bøvågen, og tilknytning til dette aksessnettet vil være relativt enkelt for utbygger, da boligene i vårt område i stor grad ligger i forholdsvis nært eksisterende nett.

I tillegg til relativt lave utbyggingskostnader, vil utbygging av fiberbasert bredbånd i vårt område føre til stabile kunder for nettoperatøren, da tilgjengelige alternativer ikke er av tilfredsstillende kvalitet.

Vi håper derfor at Radøy Kommune vil hensynta dette i den videre saksbehandlingen, og gleder oss til en fremtid med tilgang på fiberbasert bredbånd!

Med vennlig hilsen

Navn	Gate	Nummer	Bokstav	Område
Kviste Maskin as	Radøyvegen	1895		Birkeland
Raymond Kviste	Radøyvegen	1895		Birkeland
Lasse Kviste	Radøyvegen	1897		Birkeland
Dagfinn Birkeland	Radøyvegen	1901		Birkeland
Magnus Røiseth	Radøyvegen	1907		Birkeland
Jan Otto Røiseth	Radøyvegen	1909		Birkeland
Ingeborg Haugland	Radøyvegen	1912		Birkeland
Hilde Marit Solend	Radøyvegen	1916		Birkeland
Andreas Birkeland	Radøyvegen	1917		Birkeland
Birkeland Trappesnekkeri as	Radøyvegen	1917		Birkeland
Anja Birkeland	Radøyvegen	1921		Birkeland
Bjarte Lie	Radøyvegen	1927		Birkeland
Arild Valdersnes	Radøyvegen	1929		Birkeland
Jorunn Birkeland	Radøyvegen	1934		Birkeland
Frode Birkeland	Radøyvegen	1935		Birkeland
Terje Rustad	Radøyvegen	1938		Birkeland
Torstein Aagaard-Nilsen	Radøyvegen	1942		Birkeland
Ottar Myrtveit	Radøyvegen	1943		Birkeland
Anette Sylta	Radøyvegen	1961		Birkeland
Marthe Sylta	Radøyvegen	1963		Birkeland
Karl-Atle Helland	Grindheimsvegen	25		Grindheim/Myking
Inger Sjursen	Grindheimsvegen	60		Grindheim/Myking
Magnar Grindheim	Grindheimsvegen	95		Grindheim/Myking

Gunn Haugland Grindheim	Grindheimsvegen	127	Grindheim/Myking
Bjørn Grindheim	Grindheimsvegen	129	Grindheim/Myking
Sven Olav Saltnes	Grindheimsvegen	151	Grindheim/Myking
Knut Gulbrandsøy??	Grindheimsvegen	165	Grindheim/Myking
Holger Martin Rønning	Grindheimsvegen	178	Grindheim/Myking
Vigdis Mjøs Grindheim	Grindheimsvegen	180	Grindheim/Myking
Tore og Christel Bjørnestad	Grindheimsvegen	181	Grindheim/Myking
Bjørn-Tore Bøe	Grindheimsvegen	189	Grindheim/Myking
Miranda Markhus og Robert Olsen	Grindheimsvegen	195 a	Grindheim/Myking
Ruben Olsen	Grindheimsvegen	195 b	Grindheim/Myking
Johan Grindheim	Grindheimsvegen	201	Grindheim/Myking
Jon Marøy	Grindheimsvegen	205	Grindheim/Myking
Ragna Grindheim	Grindheimsvegen	225	Grindheim/Myking
Klinikk Sætran	Grindheimsvegen	230	Grindheim/Myking
Roger Myking	Grindheimsvegen	230	Grindheim/Myking
Linda Grindheim	Grindheimsvegen	231	Grindheim/Myking
Grindheim Maskin & Transport AS	Grindheimsvegen	241	Grindheim/Myking
Johan Grindheim	Grindheimsvegen	241	Grindheim/Myking
Anna Janiak	Sætrevegen	211	Grindheim/Myking
Lillian og Karl S. Myking	Sætrevegen	215	Grindheim/Myking
Brødrene Myking Maskin as	Sætrevegen	221	Grindheim/Myking
Roy M Myking	Sætrevegen	221	Grindheim/Myking
Sissel Myking	Sætrevegen	221	Grindheim/Myking
Helge Dragøy	Sætrevegen	223	Grindheim/Myking
Osvald Dragøy	Sætrevegen	225	Grindheim/Myking
Ann-Kristin og Tomas Kvalheim	Sætrevegen	227	Grindheim/Myking
Johan Helland	Sætrevegen	231	Grindheim/Myking
Therese Barvåg	Hella	20	Hella/Hellaneset
Ruth Myking	Hella	37	Hella/Hellaneset
Christer Barstad	Hella	40	Hella/Hellaneset
Trond og Åse Vetås	Hella	46	Hella/Hellaneset
Tormod Grindheim	Hella	52	Hella/Hellaneset
Helen Skjerven	Hella	54	Hella/Hellaneset
Sebastian Vetås	Hella	56	Hella/Hellaneset
Eva Rikstad	Hella	58	Hella/Hellaneset
Hammar-Kameratane AS	Hella	60	Hella/Hellaneset
Trond Ohnstad	Hella	60	Hella/Hellaneset
Renate Lockertsen Davanger	Hella	64 A	Hella/Hellaneset
Reidun Sagstad	Hella	78 A	Hella/Hellaneset
Maria Urhaug	Hella	78 B	Hella/Hellaneset
Svein Ove Haugstad	Hella	80	Hella/Hellaneset
Trude Helland	Hella	84	Hella/Hellaneset
Helge Ulvatn	Hella	92	Hella/Hellaneset
Odd Heine Hole	Hella	98	Hella/Hellaneset
Roger Barvåg	Hella	108	Hella/Hellaneset
Vidar og Connie Helland	Hella	114	Hella/Hellaneset

Vibeke Namtvedt	Hella	116	Hella/Hellaneset
Morten Solen	Radøyvegen	2049	Hella/Hellaneset
Raymond Risnes	Radøyvegen	2051	Hella/Hellaneset
Steinar Christensen	Radøyvegen	2084	Hella/Hellaneset
Frank Grindheim	Radøyvegen	2092	Hella/Hellaneset
Kristian Moen	Radøyvegen	2124	Hella/Hellaneset
Mary Kallekleiv Ellingsen	Radøyvegen	2158	Hella/Hellaneset
Susann Dragøy	Radøyvegen	2187	Hella/Hellaneset
Vidar Vaktskjold	Radøyvegen	2200	Hella/Hellaneset
Cathrin Færøykavlen	Radøyvegen	2205	Hella/Hellaneset
Merete Murberg	Radøyvegen	2225	Hella/Hellaneset
Kristine Myking-Hella	Radøyvegen	2230	Hella/Hellaneset
Stig Johnsen	Radøyvegen	2290	Hella/Hellaneset
Heidi Ulvatn Sylta	Skjenet	1	Hella/Hellaneset
Kjetil Håland	Skjenet	5	Hella/Hellaneset
Gisle Johnsen	Skjenet	8	Hella/Hellaneset
Asmund og Berly Hella	Skjenet	33	Hella/Hellaneset
Arve Inge Hella	Skjenet	37	Hella/Hellaneset
Tore Hella	Skjenet	48	Hella/Hellaneset
Kari-Ann Johansen-Prestun	Dalland	12	Tveiten/Helland/Sætre
Trond Sverre Myrtveit	Dalland	30	Tveiten/Helland/Sætre
Stine Osa-Karlsen	Dalland	40	Tveiten/Helland/Sætre
Atle Mariussen Dalland	Dalland	60	Tveiten/Helland/Sætre
Atle Mariussen Dalland	Dalland	62 a+b	Tveiten/Helland/Sætre
Anders Dalland	Dalland	80	Tveiten/Helland/Sætre
Dalland Invest as	Dalland	80	Tveiten/Helland/Sætre
Ove Dalland	Dalland	90	Tveiten/Helland/Sætre
Ove Dalland	Dalland	92	Tveiten/Helland/Sætre
Nils Borge	Hellandsneset	7	Tveiten/Helland/Sætre
Arild Christensen	Hellandsneset	9	Tveiten/Helland/Sætre
Astrid og Magne Myrtveit	Hellandsneset	81	Tveiten/Helland/Sætre
Dynaplan as	Hellandsneset	81	Tveiten/Helland/Sætre
Andrè Myrtveit	Hellandsneset	82	Tveiten/Helland/Sætre
Evind Myrtveit	Hellandsneset	83	Tveiten/Helland/Sætre
Torbjørn Fjeld	Hellandsneset	84	Tveiten/Helland/Sætre
Gaute Helland	Hellandsneset	91	Tveiten/Helland/Sætre
Knut-Tore Vangen	Hellandsvegen	78	Tveiten/Helland/Sætre
Camilla Blekenhaug Herland	Hellandsvegen	101	Tveiten/Helland/Sætre
Åse-Gunn Bøe	Hellandsvegen	102	Tveiten/Helland/Sætre
Åse-Gunn Bøe	Hellandsvegen	104	Tveiten/Helland/Sætre
Erna Tunsberg Elstad og Arve Elstad	Hellandsvegen	151	Tveiten/Helland/Sætre
Øystein Myrtveit	Hellandsvegen	214	Tveiten/Helland/Sætre
Linn Merethe og Ronny Myrtveit	Hellandsvegen	220	Tveiten/Helland/Sætre
Annlaug og John Helland	Hellandsvegen	224	Tveiten/Helland/Sætre
Maria og Jan-Kjetil Helland	Hellandsvegen	226	Tveiten/Helland/Sætre
Gerd Bøe og Gunnar Bøe	Hellandsvegen	228	Tveiten/Helland/Sætre

Åsmund Ervik	Hellandvegen	80	Tveiten/Helland/Sætre
Myrtveit Sag og Transport	Sætrevegen	2	Tveiten/Helland/Sætre
Øystein Myrtveit	Sætrevegen	2	Tveiten/Helland/Sætre
Dag Sætre	Sætrevegen	9	Tveiten/Helland/Sætre
Ingvar Helland	Sætrevegen	10	Tveiten/Helland/Sætre
Borgny Helland	Sætrevegen	51	Tveiten/Helland/Sætre
Geir Helland	Sætrevegen	53	Tveiten/Helland/Sætre
Maje Dahlgren	Sætrevegen	55	Tveiten/Helland/Sætre
Tømrrer Geir Helland	Sætrevegen	55	Tveiten/Helland/Sætre
Else og Alfred Helland	Sætrevegen	57	Tveiten/Helland/Sætre
D. Haugen Bygg AS	Sætrevegen	75	Tveiten/Helland/Sætre
Daniel Haugen og Marita Halland	Sætrevegen	75	Tveiten/Helland/Sætre
Evy Kvalvåg Helland	Sætrevegen	77	Tveiten/Helland/Sætre
Kenneth Helland	Sætrevegen	79	Tveiten/Helland/Sætre
Rita Mari Johansen	Sætrevegen	95	Tveiten/Helland/Sætre
Natre Vinduer	Sætrevegen	121	Tveiten/Helland/Sætre
Dag Sætre	Sætrevegen	127	Tveiten/Helland/Sætre
Morten Hoff Ellingsen	Sætrevegen	139	Tveiten/Helland/Sætre
Jarle Odland	Sætrevegen	157	Tveiten/Helland/Sætre
Svein Terje Ulvatn	Sætrevegen	161	Tveiten/Helland/Sætre
Wenche Sætre	Sætrevegen	175	Tveiten/Helland/Sætre
Johan Helland	Sætrevegen	231	Tveiten/Helland/Sætre
Eirik Grindheim	Hålandsvegen	10	Vågenes/Håland
Klara Kaldefoss Rosnes	Hålandsvegen	20	Vågenes/Håland
Terje Christensen og Stine Grindheim	Hålandsvegen	25	Vågenes/Håland
John Håland	Hålandsvegen	31	Vågenes/Håland
Bjarte Håland og Grete Baardsen	Hålandsvegen	40	Vågenes/Håland
Randi Helland	Hålandsvegen	41	Vågenes/Håland
Aud Margunn Håland	Hålandsvegen	44	Vågenes/Håland
Gerd G. Vågenes	Hålandsvegen	50	Vågenes/Håland
Lars Inge E. Mølster	Hålandsvegen	59	Vågenes/Håland
Sigmund Ramsvik	Hålandsvegen	60	Vågenes/Håland
Marlen og Frode Rikstad	Hålandsvegen	61	Vågenes/Håland
Lin M. Bruland og Terje G. Vågenes	Hålandsvegen	86	Vågenes/Håland
Edgar Vågenes	Hålandsvegen	90	Vågenes/Håland
Jan Børge Mikkelsen	Hålandsvegen	91	Vågenes/Håland
Vidar Kvalheim	Radøyvegen	2258	Vågenes/Håland
Anette Gran	Radøyvegen	2335	Vågenes/Håland
Siren Håland og Arne Vågenes	Radøyvegen	2345	Vågenes/Håland
Walter Nordstrand	Radøyvegen	2385	Vågenes/Håland
Halldis Vågenes	Vågenesvegen	4	Vågenes/Håland
Mona Iversen og Remi Andre Bø	Vågenesvegen	35	Vågenes/Håland
Janicke Vågenes og Nils J. Gundersen	Vågenesvegen	44	Vågenes/Håland
Mona Lill og Tor H. Vågenes	Vågenesvegen	48	Vågenes/Håland
Anders I. Solheim og Hege V. Solheim	Vågenesvegen	50	Vågenes/Håland
Målvi og Ove Vågenes	Vågenesvegen	52	Vågenes/Håland

Vågenes Camping as	Vågenesvegen	54		Vågenes/Håland
Ove Vågenes	Vågenesvegen	72		Vågenes/Håland
Bjørge Vågenes	Vågenesvegen	76		Vågenes/Håland
Martin Idar Vågenes	Vågenesvegen	86		Vågenes/Håland
Kjell Torgrimsen	Vågenesvegen	90		Vågenes/Håland
Wenche Grindheim	Vågenesvegen	94		Vågenes/Håland
Ludvig Grindheim	Vågenesvegen	100	A	Vågenes/Håland
Benedicte L. og Morten Christensen	Vågenesvegen	100	B	Vågenes/Håland
Roger Sætre og Christin Vågenes	Vågenesvegen	120		Vågenes/Håland
Bernt Ove Kvamme	Vågenesvegen	121		Vågenes/Håland
Hildegunn og Kurt Jarle Ulvatn	Vågenesvegen	122		Vågenes/Håland
Ole Kvamme	Vågenesvegen	123		Vågenes/Håland
Hildegunn og Kurt Jarle Ulvatn	Vågenesvegen	124		Vågenes/Håland
Camilla L. Vågenes	Vågenesvegen	130		Vågenes/Håland
Camilla L. Vågenes	Vågenesvegen	132		Vågenes/Håland
Trond Vågenes	Vågenesvegen	134		Vågenes/Håland
Kåre Vågenes	Vågenesvegen	140		Vågenes/Håland
Havgard Fjordferie Campingplass	Vågenesvegen	144		Vågenes/Håland
Rebekka Vågenes	Vågenesvegen	146		Vågenes/Håland
Vidar Wergeland	Vågenesvegen	150		Vågenes/Håland
Kari og Geir Kvalheim	Vågenesvegen	160		Vågenes/Håland
Jodis Villanger	Vågenesvegen	162		Vågenes/Håland
Steinar Vågenes	Vågenesvegen	165		Vågenes/Håland
Tore Vågenes	Vågenesvegen	176		Vågenes/Håland
Tore Vågenes	Vågenesvegen	180		Vågenes/Håland
Stein Sandvik	Vågenesvegen	184		Vågenes/Håland
Laila Mari Sivertsen	Vågenesvegen	188		Vågenes/Håland