

# FRAM

Møre og Romsdal fylkeskommune



## **VEDLEGG 3 RUTEBSKRIVELSE**

**KJØP AV BUSSTJENESTER**

**RUTEPAKKE 1**

**MØRE OG ROMSDAL**

Driftsperiode 1.1.2021 – 30.06.2030

SAK nr. 2018/7454

## INNHOOLD

---

1	Rutebeskrivelse.....	2
1.1	Beskrivelse av rutene.....	2
1.2	Produksjonsvolum rutekilometer og rutetimer.....	4
1.3	Kjøring på særskilte dager .....	4
1.4	Vognløpsplaner .....	4
1.5	Ruteendringer.....	5
1.6	Fremkommelighet og snuplasser .....	5
1.7	Oversikt over skolene.....	5
1.7.1	Ålesund kommune:.....	5
1.7.2	Giske kommune: .....	7
1.7.3	Skodje kommune: .....	7
1.7.4	Sula kommune: .....	7
1.8	Endringer og fremkommelighetsproblemer som påvirker trafikkavviklingen .....	7
1.8.1	Planlagte endringer: .....	7
1.8.2	Vesentlige fremkommelighetsproblemer.....	7
2	Bilag til vedlegg 3.....	8

# 1 RUTEBESKRIVELSE

---

## 1.1 BESKRIVELSE AV RUTENE

Rutetilbudet som skal leveres fremgår av bilagene 3.1 til 3.6.

### Ruteområde:

Rutepakke 1 Møre og Romsdal er bussruter i Ålesund, Giske, Sula og Skodje kommuner (kommunegrenser pr. 01.01.2019).

Link:

<http://mrfylke.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=23534865c50f4f1f8e6864ac566af551>

### Bybusser:

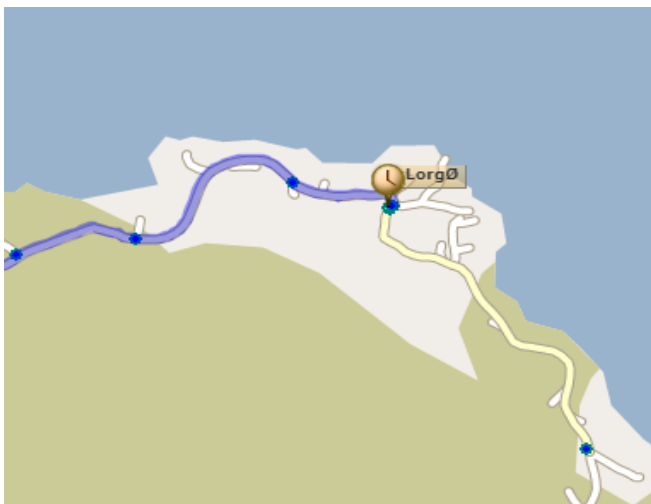
Bybusser brukes til kjøring i og rundt sentrumsområdet i Ålesund, mellom sentrum, høgskolen og Moa Trafikkterminal, langs Borgundvegen og tilbringerruter til og fra Moa Trafikkterminal, samt Flisnes/Myrland – Hessa og Olsvika – Lerstad – Ålesundvegen - Skarbøvika.

På enkelte avganger i rushtrafikken skal det benyttes leddbuss mellom Moa og Ålesund sentrum.

På bussruta til Fjelltun og på Serviceruta benyttes kortere buss for å sikre trygg manøvrering blant annet ved snuplass i Voldsdalsbakken (Øst for Ranes). Serviceruta stopper ved sykehjem og aldershjem, banker, kommune -administrasjon, post og butikker, og bussen skal kunne stoppe der det passer passasjerene, også utenom ordinære busstopp der det er forsvarlig.

### Forstadstrafikk:

Bussene mellom Magerholm og Moa Trafikkterminal betjener også innfartsvegen som ekspressrute mellom sentrum og Moa Trafikkterminal. Fra Sula kommune kjøres buss mellom Langevåg hurtigbåtkai og Moa Trafikkterminal og mellom Sulesund og Moa Trafikkterminal. Disse rutene blir samordnet mellom Mauseidvåg og Moa Trafikkterminal. Ruter mellom øyene Godøy, Giske og Valderøy og Ålesund sentrum blir samordnet på Ytterland og på Kverve med trafikk til/fra Ellingsøya. På ruta mellom Kverve og Lorgja på Ellingsøya må det benyttes buss som kan snu der den snur i dag.



Matebuss mellom Ålesund lufthavn Vigra og hurtigbåt til/fra Hareid inngår i anbudet.

### Skoleskyss:

Det meste av skoleskyssen kjøres på de ordinære rutene, men det er også særskilte skoleruter i ruteområdet. Denne kjøringen fremgår av rutetabellene for rute 445, 691, 692 og 693. Skolerutene er normalt åpne også for andre reisende.

### Bestillingsbuss:

Rute 649 er en del av totalproduksjonen. Bestillingsbussen er en tilbringerbuss til/fra rutene 601/602 fra områdene Fjelltun, Larsgården, Lerstadbakken, Lerstad, Olsvik, Fremmerholen og Furmyr. Kunde skal kunne ringe direkte til bestillingsbussen i tidsrommet kl. 18.00-23.00 lørdag, kl. 12.00-23.00 søndag og helligdager og kl. 18.00-23.00 på hverdager i sommerperioden. På helligdager går linjen samme dager som rute 601/602. Dersom uventede trafikktopper på 601/602 skal bestillingsbussen tre inn som ekstrabuss, og i denne perioden kan eventuelle passasjerer som skal være med bestillingsbussen fraktes med drosje. På avgang rute 601 fra Ålesund rutebilstasjon ca. kl. 23.10 skal kun Fjelltun og Larsgården betjenes. For rutekilometer og rutetimer se Bilag 3.2 og 3.3.

### Korrespondanser med andre ruter/selskap:

Følgende av rutene har korrespondanser mot andre linjer:

Rute	Rute	Korrespondanse	Ventetid inntil
440	Langevåg – Moa	Vente på forsinket hurtigbåt ved Lerheimkaia (Langevåg) Vente på forsinket linje 443 ved Mauseidvåg	5 minutt
443	Sulesund - Mauseidvåg	Vente på forsinket ferge Sulesund. Vente på forsinket linje 440 ved Mauseidvåg	5 minutt
602/632	Magerholm – Ålesund	Vente på forsinket ferje ved Magerholm ferjekai	5 minutt
645	Magerholm – Valle	Vente på linje 631 og 621 ved Magerholm ferjekai	10 minutt
645	Valle – Magerholm	Rute 100/681 til/fra Ålesund på Valle	10 minutt
653	Valderøy hb-kai – Ålesund lufthavn Vigra	Vente på forsinket hurtigbåt på Valderøy hurtigbåtkai	5 minutt
654	Ålesund lufthavn Vigra - Valderøy hb-kai	Vente på forsinket fly ved flyplassen	5 minutt, inntil 10 minutt på avgang 0845, 1825 og 2310
671/672 675/676	Roald – Ålesund Godøy – Ålesund	Mellom linje 671/672 Roald – Ålesund og linje 675/676 Godøy – Ålesund på Ytterland	5 minutt
671/672 673/674	Roald - Ålesund Ellingsøy – Ålesund	Mellom linje 671/672 Roald – Ålesund og linje 673/674 Ellingsøy - Ålesund på Kverve	5 minutt

For å sikre gjennomgående forbindelser skal Operatør ved behov vente på korrespondanser iht. oppstillingen over. Brutte korrespondanser innenfor maks krav til ventetid vil bli sanksjonert iht. Vedlegg 5 pkt. 3.3.1.

Operatør skal lage instruks som viser hvordan korrespondanser sikres. Instruksen skal inneholde tiltak som sikrer at de reisende kommer fram. Operatør og Oppdragsgiver skal i fellesskap utforme ruter som reduserer ventetider.

Ved justering av Ruteproduksjon kan det bli endringer i hvilke ruter som skal korrespondere.

## 1.2 PRODUKSJONSVOLUM RUTEKILOMETER OG RUTETIMER

Bilag 3.2 og 3.3 viser en detaljert oversikt over ruteproduksjonen målt i rutekilometer og rutetimer på ruter og skoleruter.

Minst 750 000 rutekilometer pr år skal kjøres med batterielektriske busser. Se Vedlegg 2 Materiellbeskrivelse, pkt. 1.4. og vedlegg 4 Anleggsbeskrivelse pkt. 4. Operatør skal i tillegg rapportere dette iht. Vedlegg 1 Oppdragsbeskrivelse pkt. 8.1.

Produksjonsvolumet som er oppgitt er Oppdragsgivers anslag. Dette skal derfor betraktes som veiledende opplysninger. Oppdragsgiver hefter ikke for feil i anslagene. Tilbyder må basere sitt anbud på egne vurderinger.

For å sikre korrekt avgangstid vil det på enkelte avganger bli tillagt oppmøtetid. Denne oppmøtetiden vil bli lagt inn i betalt rutetid.

## 1.3 KJØRING PÅ SÆRSKILTE DAGER

Siste skoledag før jul - og sommerferie må det påregnes henting på skolene tidligere enn ordinær tid etter nærmere avtale med skolene. Avtale om kjøring og fakturering av eventuelle merkostnader skjer mellom Operatøren og skolen.

Julaften	Lørdagsruter frem til ca. kl. 14.30. Oppdragsgiver legger opp til at alle ruter så langt det er mulig kan avsluttes ca. kl. 15.30 med posisjonskjøring. Dersom dagen faller på en søndag reduseres tilbudet.
1.juledag	Innstilt
2.juledag	Søndagsruter
Hverdager i romjulen	Som hverdager i høst og vinterferien.
Nyttårsaften	Lørdagsruter frem til ca. kl. 15.30. Oppdragsgiver legger opp til at alle ruter så langt det er mulig kan avsluttes ca. kl. 16.30 med posisjonskjøring. Dersom dagen faller på en søndag reduseres tilbudet.
1.nyttårsdag	Søndagsruter
Vinterferien ( uke 8 eller 9)	Hverdagsruter, avganger merket som skoleruter er innstilt
Hverdager i påskeuken	Som hverdager i høst og vinterferien
Skjærtorsdag	Søndagsruter
Langfredag	Søndagsruter
Påskeaften	Lørdagsruter
1.påskedag	Søndagsruter
2.påskedag	Søndagsruter
1.mai, Kr. Himmelfartsdag, 1.pinsedag, 2.pinsedag	Søndagsruter
17.mai	Tilnærmet søndagsrute, se rutetabell
Høstferien ( uke 40 eller 41)	Hverdagsruter, avganger merket som skoleruter er innstilt

## 1.4 VOGNLØPSPLANER

Operatør skal levere en nøyaktig beskrivelse av det enkelte vognløp til oppstart, samt senere også ved hver enkelt ruteendring. Beskrivelsen skal minst inneholde vognløpsnummer, busskategori, avgangstider fra startholdeplass, ankomsttid til sluttholdeplass samt tomkjøringslenker med tider og avstander. Navn på stoppesteder som brukes i vognplanen skal være de samme som oppgis i linjebeskrivelsene Bilag 3.4 Patternprint. Det skal leveres vognløpsplaner for hverdager med skole, hverdager uten skole, hverdager (sommer), lørdag og søndag. Oppdragsgiver tillater ikke at det er overlapping av ankomst- og avgangstid i vognløpsplanen.

Eksempel på vognløpsplan (excel-format):

vognløp nr	busstype	linje	fra		til	ank	tid	km	dager
41715		tom	gar1	06:50	krekl	06:55	00:05	1,5	abcde
41715	BN	642	krekl	06:55	stOpl	07:10	00:15	6,1	abcde
41715		tom	stOpl	07:10	krekl	07:18	00:08	4	abcde
41715	BN	642	krekl	07:20	stOpl	07:35	00:15	6,1	abcde
41715		tom	stOpl	07:35	gar1	07:45	00:10	3,2	abcde

## 1.5 RUTEENDRINGER

Oppdragsgiver har ansvaret for ruteplanleggingen i området. Dette er et arbeid som skjer i nært samarbeid mellom kommuner, vegvesen, Operatør og Oppdragsgiver knyttet til ruteterminene. Operatør vil etter kontraktsinngåelse ta del i dette arbeidet, og skal, uten ytterligere kompensasjon sette av ressurser og kompetanse til dette arbeidet.

Tomkjøring og posisjonskjøring godtgjøres ikke i avtalen. I forbindelse med oppstart kan Operatør foreslå mindre endringer og tilpasninger av rutestart og rutestopp knyttet til depotsituasjonen dersom dette kan gjennomføres uten at tilbudet til de reisende svekkes.

## 1.6 FREMKOMMELIGHET OG SNUPLASSER

Det legges til grunn at der det er kjørt buss før Oppstartsdato kan det også kjøres buss i kontraktsperioden, så lenge det ikke skjer endringer i infrastrukturen. Dette gjelder også snu plasser og terminaler.

Operatør må selv sørge for å utstyre busser med nødvendig utstyr for å kunne gjennomføre og kjøre Oppdraget.

## 1.7 OVERSIKT OVER SKOLENE

### 1.7.1 Ålesund kommune:

Barneskoleelever			
Skole	Lenke til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Aspøy skole	<a href="http://www.alesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning">www.alesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning</a>	4	
Blindheim barneskole		53	
Ellingsøy barne- og ungdomsskole		37	
Emblem skole		1	
Flisnes skole		2	
Hatlane skole		3	
Hessa skole		19	
Larsgården skole		3	
Lerstad skole		0	
Spjelkavik barneskole		132	
Stokke skole		39	
Vik skole		41	
Volsdalen skole		1	
Åse skole		2	

Ungdomsskoleelever			
Skole	Lenke til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Blindheim ungdomsskole	<a href="http://www.aalesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning">www.aalesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning</a>	90	
Ellingsøy barne- og ungdomsskole		73	
Kolvikbakken ungdomsskole		89	
Skarbøvik ungdomsskole		15	
Spjelkavik ungdomsskole		63	

Privatskoler			
Skole	Lenke til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Steinerskolen	<a href="http://www.aalesund.steinerskolen.no">www.aalesund.steinerskolen.no</a>	28	
Aalesund International School	<a href="http://www.aais.no">www.aais.no</a>	43	
Møre ungdomsskole	<a href="http://www.moreuskule.no">www.moreuskule.no</a>	50	elever fra andre kommuner

Alternativ skole			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Stafsethneset skole	<a href="http://www.aalesund.kommune.no/tjenester">www.aalesund.kommune.no/tjenester</a>	0	

Offentlige videregående skoler			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Borgund vgs	<a href="http://www.borgund.vgs.no">www.borgund.vgs.no</a>	321	
Fagerlia vgs	<a href="http://www.fagerlia.vgs.no">www.fagerlia.vgs.no</a>	351	
Spjelkavik vgs	<a href="http://www.spjelkavik.vgs.bo">www.spjelkavik.vgs.bo</a>	154	
Ålesund vgs avd. Volsdalsberga	<a href="http://www.alesund.vgs.no">www.alesund.vgs.no</a>	147	
Ålesund vgs avd. Latinskolen	<a href="http://www.alesund.vgs.no">www.alesund.vgs.no</a>	199	

Privatskoler			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Akademiet vgs	<a href="http://www.akademiet.no/vgs/skolesteder/alesund">www.akademiet.no/vgs/skolesteder/alesund</a>	168	

Andre skoler			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Ålesund voksenopplæring	<a href="http://www.aalesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning">www.aalesund.kommune.no/tjenester/skole-og-utdanning</a>	21	

Vinterskyss (1.november – 31 mars) ca. 37 elever fordelt på flere barneskoler.

**1.7.2 Giske kommune:**

Grunnskolen			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Giske skule	<a href="http://www.giske.kommune.no/tenester/skule">www.giske.kommune.no/tenester/skule</a>	1	1.-7. klasse
Godøy skule		37	5.-10.klasse
Godøy skule, Alnes		55	1.-4. klasse
Valderøy barneskule		7	1.-7. klasse
Valderøy ungdomsskule		103	Ungdomsskole
Vigra skule		81	1.-7. klasse

**1.7.3 Skodje kommune:**

Barne- og ungdomsskoler			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Skodje barneskole	<a href="http://www.skodje.kommune.no/service-og-tenester">www.skodje.kommune.no/service-og-tenester</a>	56	
Skodje ungdomsskole		72	
Valle skole		38	
Møre barne – og ungdomsskole, Brusdalen		13	privatskole

**1.7.4 Sula kommune:**

Grunnskole			
Skole	Lenge til skolens hjemmeside	Ant. *	Merknad
Fiskarstrand skule	<a href="http://www.sula.kommune.no/tenester">www.sula.kommune.no/tenester</a>	1	
Langevåg skule		9	
Måseide skule		2	
Solevåg skule		5	
Sula ungdomsskule		165	

\*Ant = Antall skoleskyssselever skoleåret 2018/19

Ordinær skoleskyss er for øvrig beskrevet i Vedlegg 1, Oppdragsbeskrivelse pkt. 2.1.7.

## 1.8 ENDRINGER OG FREMKOMMELIGHETSPROBLEMER SOM PÅVIRKER TRAFIKKAVVIKLINGEN

**1.8.1 Planlagte endringer:**

Det pågår et arbeid for å etablere en bypakke for Ålesund. I dette inngår bl.a. forbedring av innfartsvegen til og forbi Moa Trafikkterminal og bygging av en ny bru over Brosundet. I bypakken inngår også opprusting av stoppested ved høgskolen, etablering av gateterminal i Ålesund sentrum, nytt busstopp i Borgundvegen ved sykehuset og forskjellige tiltak for å bedre fremkommeligheten for bussene. Et mål med arbeidet er å redusere privatbiltrafikken i området ved økt satsing på kollektivtrafikk, gange og sykkel. Bypakken skal delvis finansieres med bompenger.

**1.8.2 Vesentlige fremkommelighetsproblemer**

Hendelse	Beskrivelse	Endringer
----------	-------------	-----------



### Vedlegg 3, Rutebeskrivelse

Fotballkamper Color Line stadion Ålesund fotballklubb	Økt trafikk før og etter kampene	Kapasitetsøkning
Diverse arrangement i Ålesund sentrum	Stengt mellom Skateflua og Rutebilstasjonen	Bussene betjener ikke Skateflua i perioden
Turistskipanløp i sommerhalvåret	Trengsel i sentrum	

I tillegg anbefales det å se på kommunenes hjemmesider:

[www.alesund.kommune.no](http://www.alesund.kommune.no)

[www.sula.kommune.no](http://www.sula.kommune.no)

[www.giske.kommune.no](http://www.giske.kommune.no)

[www.skodje.kommune.no](http://www.skodje.kommune.no)

## 2 BILAG TIL VEDLEGG 3

---

- Bilag 3.1 Årskalender for beregning av totalproduksjon
- Bilag 3.2 Totalproduksjon rutekilometer 2019
- Bilag 3.3 Totalproduksjon rutetimer 2019
- Bilag 3.4 Patternprint 2019
- Bilag 3.5 Rutetabeller 2019
- Bilag 3.6 Totalproduksjon regtop-format