

Årsmelding 2020



SAMMEN
OM



Miljøløftet

Forord

Miljøløftet er samarbeidet om gjeldende byvekstavtale for bergensområdet (2019-2029), som er inngått mellom Samferdselsdepartementet ved Statens vegvesen og Jernbanedirektoratet, Kommunal- og moderniseringsdepartementet ved statsforvaltaren i Vestland, Vestland fylkeskommune og kommunene Bergen, Alver, Askøy, Bjørnafjorden og Øygarden. Bompengepakken Bypakke Bergen (Prop 11 S) er også en del av Miljøløftet.

Miljøløftets årsmelding er en oppsummering av aktiviteter og tiltak som er finansiert gjennom Miljøløftet i 2020. Årsmeldingen gir en oversikt over status for måloppnåelse og økonomien i samarbeidet. Der Miljøløftets handlingsprogram beskriver hva som er planlagt av aktiviteter og tiltak fremover i tid, beskriver årsmeldingen hva som er gjennomført.

I 2020 har covid-19 preget både måloppnåelse og aktivitetsnivå. Partene i samarbeidet har likevel jobbet godt sammen for å få best mulig resultater.

Våren 2020 ble utkast til ny byvekstavtale for bergensområdet politisk vedtatt av alle lokale parter i samarbeidet. Den påfølgende høsten ble avtalen regjeringsgodkjent, og 24. september ble avtalen signert av alle ni parter.

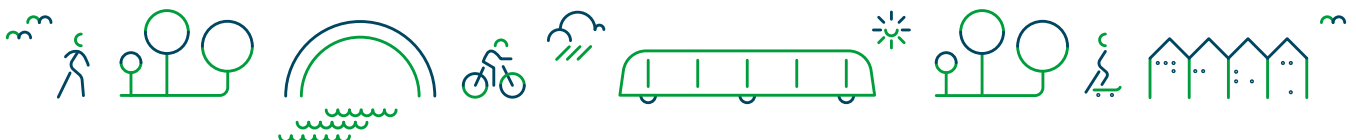
Den nye byvekstavtalen sikrer over 16 milliarder til investeringer i bergensområdet fram til 2029. Med utvidelsen av avtaleområdet til også å gjelde omegnskommunene Alver, Askøy, Bjørnafjorden og Øygarden legges det til rette for mer helhetlig planlegging av areal- og transportpolitikk. Avtalen sikrer gjensidige forpliktelser for å nå nullvekstmålet og skal bidra til å skape et storbyområde som er planlagt og tilrettelagt for framtidens grønne transportløsninger.

– Jeg er veldig glad for at vi nå sikrer en avtale som gjør at flere av oss vil velge bort bilen, og gjøre det enklere og bedre å velge kollektivt, sykkel og gange, sa samferdselsminister Knut Arild Hareide, som sammen med statssekretær Heidi Nakken fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet signerte avtalen på vegne av Staten.

Ettersom den nye byvekstavtalen for bergensområdet først trådte i kraft høsten 2020, er aktiviteten som omtales i Miljøløftets årsmelding 2020 preget av å ha vært initiert gjennom den forrige byvekstavtalen for Bergen (2017-2023), som var geografisk avgrenset til Bergen kommune.



Signering ny byvekstavtale for bergensområdet 24. september: Fylkesordfører Jon Askeland og samferdselsminister Knut Arild Hareide. Foto: Thor Brødreskift

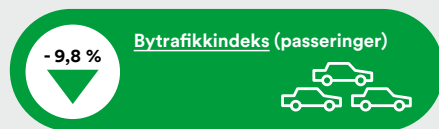


Status måloppnåelse

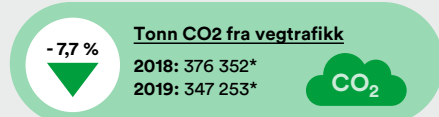
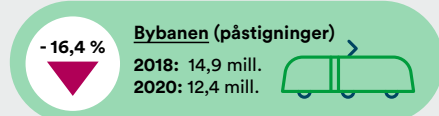
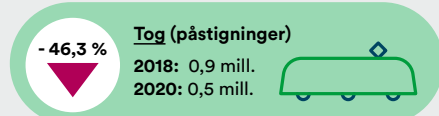
Miljøloftets hovedmål er nullvekstmålet: I byområdene skal klimagassutslipp, kø, luftforurensning og støy reduseres gjennom effektiv arealbruk og ved at veksten i persontransporten tas med kollektivtransport, sykling og gange.

Måloppnåelsen i Miljøloftet tallfestes gjennom byvekstavtalens indikatorer for transport- og arealutvikling. Trafikkutviklingen for persontransport med bil stadfestes gjennom bytrafikkindeksen. I tillegg rapporteres det på flere støtteindikatorer for å gi et helhetlig bilde av transport- og arealutviklingen i avtaleområdet, herunder telling av kollektiv- og sykkeltrafikk, arealbruk, parkering, utslipp av klimagasser (CO₂-ekvivalenter) og reisevaneundersøkelse (RVU) som bl.a. inkluderer turproduksjon per person, transportmiddelfordeling og beregning av transportarbeid.

Hovedindikator nullvekst



Støtteindikatorer

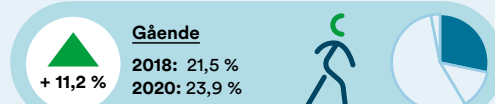
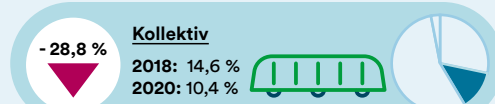
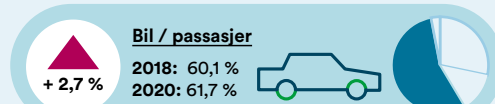


*CO₂-tall gjelder bare for Bergen kommune



Året 2020 ble et spesielt år for persontransport på grunn av Covid-19. Restriksjoner for bevegelsesfriheten generelt og kollektivbruk spesielt, samt den økte bruken av hjemmekontor viser godt igjen både i trafikk- og passasjertall, og i RVU. På den ene siden har dette vært godt nytt for måloppnåelsen, fordi færre reisende totalt sett har gitt en betydelig nedgang i antallet personbilreiser, og ventelig også en reduksjon av klimagassutslipp, kø, luftforurensning og støy. Samtidig har det i 2020 vært oppfordret til ikke å bruke kollektivtransport, noe vi ser tydelig i både passasjertall og RVU. Forholdsmessig er nedgangen i kollektivbruk klart større enn nedgangen i personbilreiser. Dette harmonerer dårlig med nullvekstmålet og blir viktig å sette fokus på når samfunnet igjen beveger seg mot en normalsituasjon. RVU indikerer ikke store endringer i sykkelbruken generelt, men sykkelindeksen viser en gledelig oppgang og indikerer at det sykles mer gjennom de faste tellepunktene. Gledelig er det også at RVU indikerer en pen økning i antallet gående i hele avtaleområde.

Reisevaneundersøkelsen (RVU)



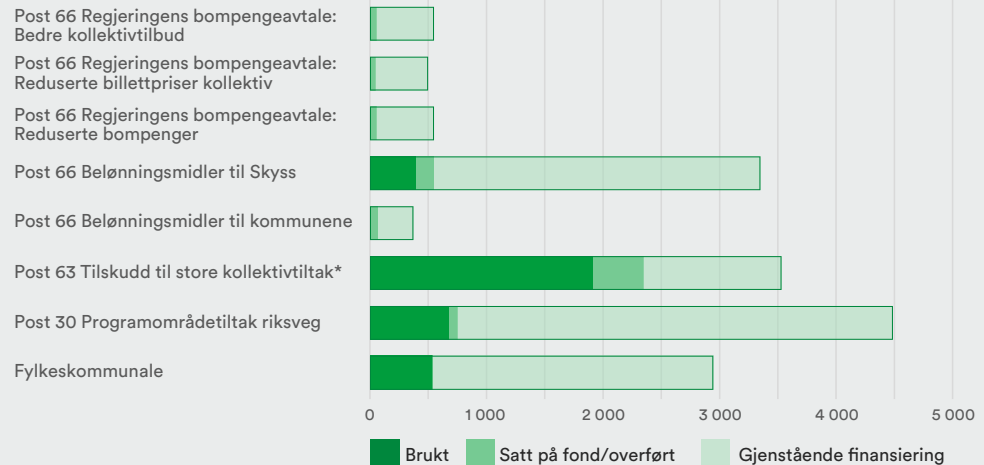
Turer per person, per dag
2018: 2,88 | 2020: 2,38

-17,4 %

Status økonomi

Grafene på denne siden viser en overordnet oversikt over hvor mye som ved utgangen av 2020 er brukt sett opp mot finansieringen som ligger til grunn hele avtaleperioden for henholdsvis byvekstavtalen og Bypakke Bergen. For Bypakke Bergen ligger det en forventning om omlag 20 mrd. i bompengereinntekter for perioden 2018-2037.

Byvekstavtale for bergensområdet 2019-2021



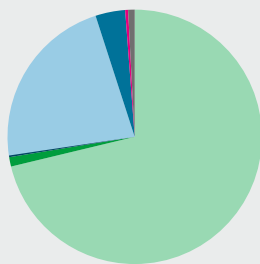
Bypakke Bergen (Prop 11 S) 2018-2037



*beløpene gjelder finansieringen av bybanen byggetrinn 4 (også før 2019)

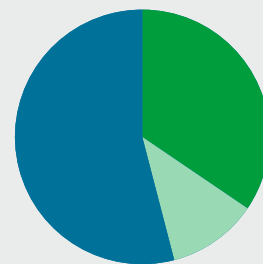
Nøkkeltall økonomi 2020

Hva bruker vi pengene på?



1 618,2 mill.	Kollektivtiltak
27,1 mill.	Bindinger Bergensprogrammet
510,3 mill.	Gange, sykkel og trafikksikkerhet
85,8 mill.	Planlegging og prosjektering
18,8 mill.	Sentrums- og knutepunktsutvikling
2,7 mill.	Bygging av nye bomsnitt
8,4 mill.	Sekretariat og holdningsendrende arbeid

Hvor kommer pengene vi bruker fra?



780,2 mill.	Bompenger
259,4 mill.	Fylke
1 222,6 mill.	Stat

Innhold

2	Forord
3	Status måloppnåelse
4	Status økonomi og nøkkeltall økonomi 2020

Miljøløftet

Del 01

7	Om Miljøløftet
8	Organisering
9	Styring

2020

Del 02

11	Sammen om nullvekstmålet
12	Milepæler 2020
13	2020 i tall
14	Gange, sykling og trafikksikkerhet
20	Kollektiv
25	Effektiv arealbruk
28	Planlegging og prosjektering
33	Sekretariat og holdningsendrende arbeid
35	Restriktive tiltak
37	Innledende byvekstavtalearbeid nye avtalekommuner

Økonomi

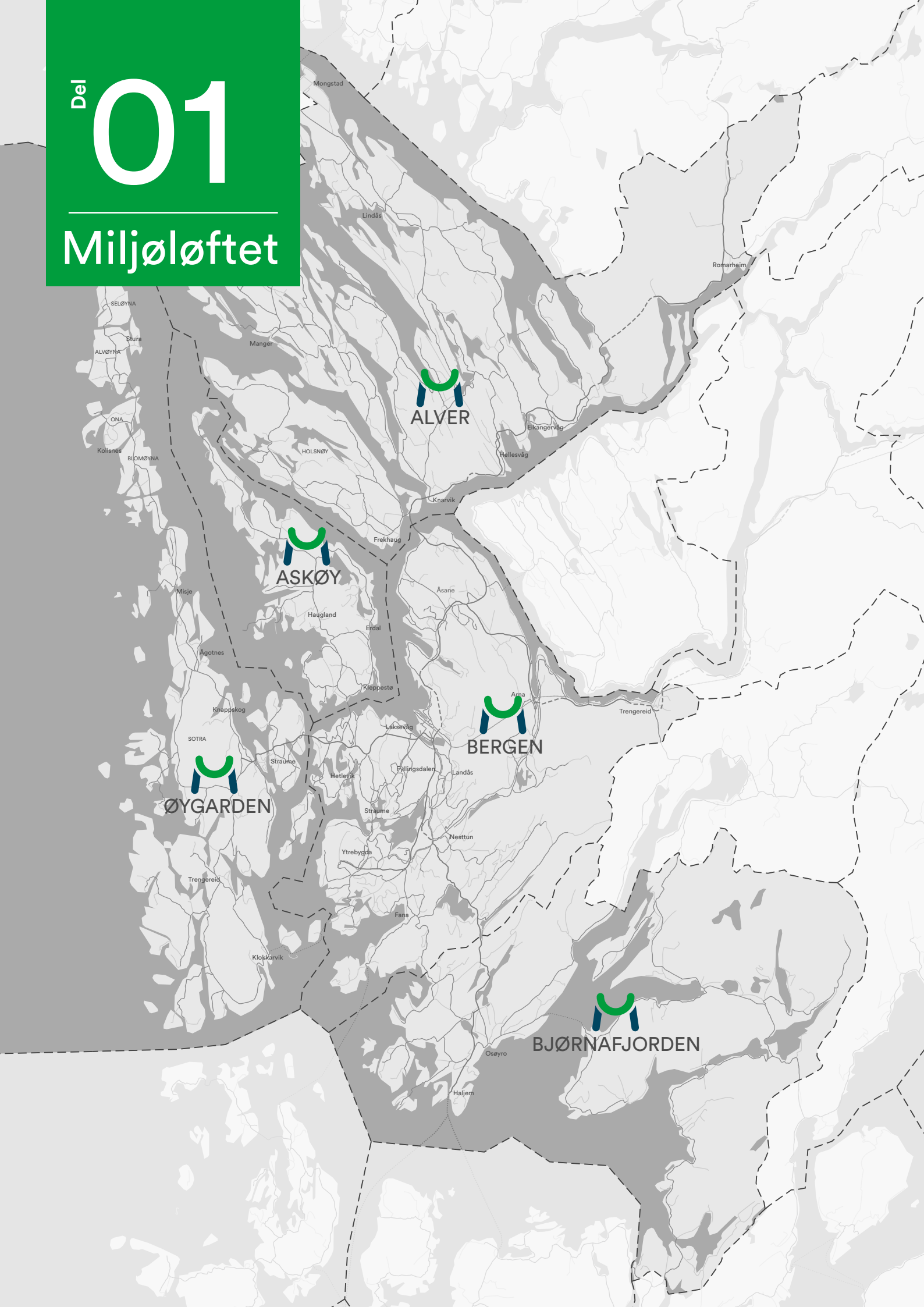
Del 03

42	Økonomi i Miljøløftet
43	Oversikt
44	Byvekstavtalen 2020
49	Bypakke Bergen

Del

01

Miljøløftet



ALVER

ASKØY

ØYGARDEN

BERGEN

BJØRNAFJORDEN

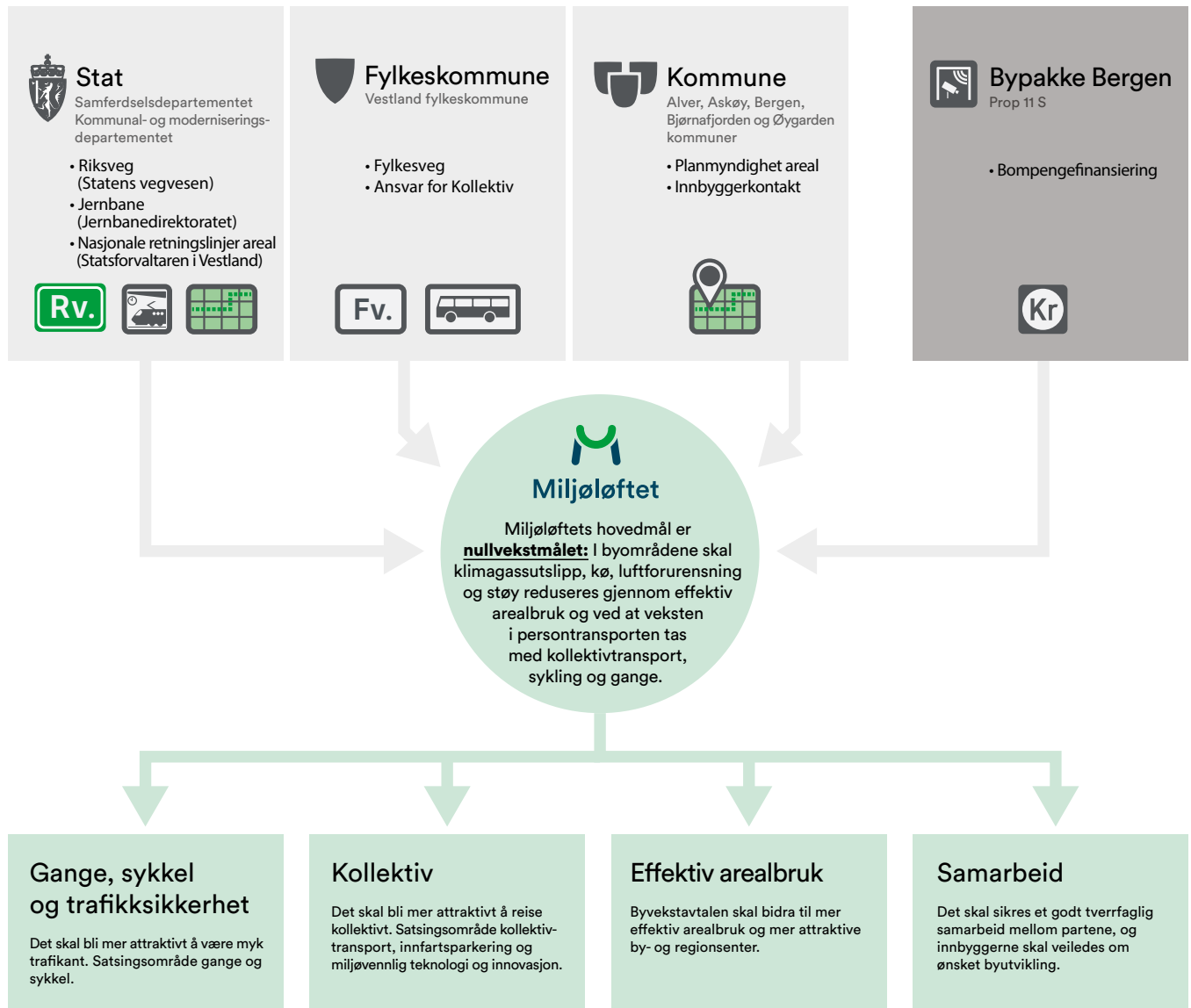
Miljøløftet

Gjennom byvekstavtaler samarbeider de tre forvaltningsnivåene stat, fylkeskommune og kommune om det nasjonale målet om nullvekst i persontransport med personbil. Miljøløftet er samarbeidet om byvekstavtalen for bergensområdet, som er inngått mellom Samferdselsdepartementet med Statens vegvesen og Jernbanedirektoratet og Kommunal- og moderniseringsdepartementet med statsforvaltaren i Vestland, og Vestland fylkeskommune og kommunene Bergen, Alver, Askøy, Bjørnafjorden og Øygarden.

Prosjekt og tiltak i byvekstavtalen skal bidra til å nå nullvekstmålet og samtidig bidra til et miljøvennlig, effektivt og trygt transportsystem, som sikrer mobilitet for innbyggere og næringsliv. Byvekstavtaler sikrer mer helhetlig virkemiddelbruk, ettersom de omfatter statlige, fylkeskommunale og kommunale tiltak både på areal- og transportområdet. Avtalen skal bidra til en framtidsrettet utvikling av bergensområdet.

Bompengepakken Bypakke Bergen (Prop 11 S) er også en del av byvekstavtalen, men den er ikke underlagt styringsgruppen i Miljøløftet. Bypakke Bergen styres av en egen styringsgruppe, som har råderett i saker som gjelder prioritering av bompengemidler i henhold til Prop. 11 S.

Byvekstavtalen



Organisering

Per april 2021 er Miljøløftets organisering under videreutvikling og vil endres i løpet av 2021.

Styringsgruppen

Miljøløftet ledes av en styringsgruppe som har hovedansvaret for styring og koordinering av Miljøløftet, basert på prinsipper om porteføljestyling og mål- og resultatstyring. Arbeidet skal gi grunnlag for omforente saksframlegg til besluttede organer, fylkesting og by- og kommunestyre, om prioritering av midlene i Miljøløftet.

Administrativ koordineringsgruppe

Administrativ koordineringsgruppe (AKG) består av den administrative lederen fra hver virksomhet, samt lederstøtte for disse faste medlemmene. AKG skal drøfte saker og kunne ta viktige avklaringer i forkant av styringsgruppemøtene. Drøftingene i AKG skal etablere et godt grunnlag for at sekretariatet kan lage gode innstillinger til styringsgruppen.

Sekretariatet

Sekretariatet er styringsgruppens felles apparat for gjennomføring av Miljøløftet. Sekretariatet er saksforberedende organ for styringsgruppen, og skal sørge for at det utarbeides saksunderlag og faglige utredninger som er nødvendig for styringsgruppens beslutninger.

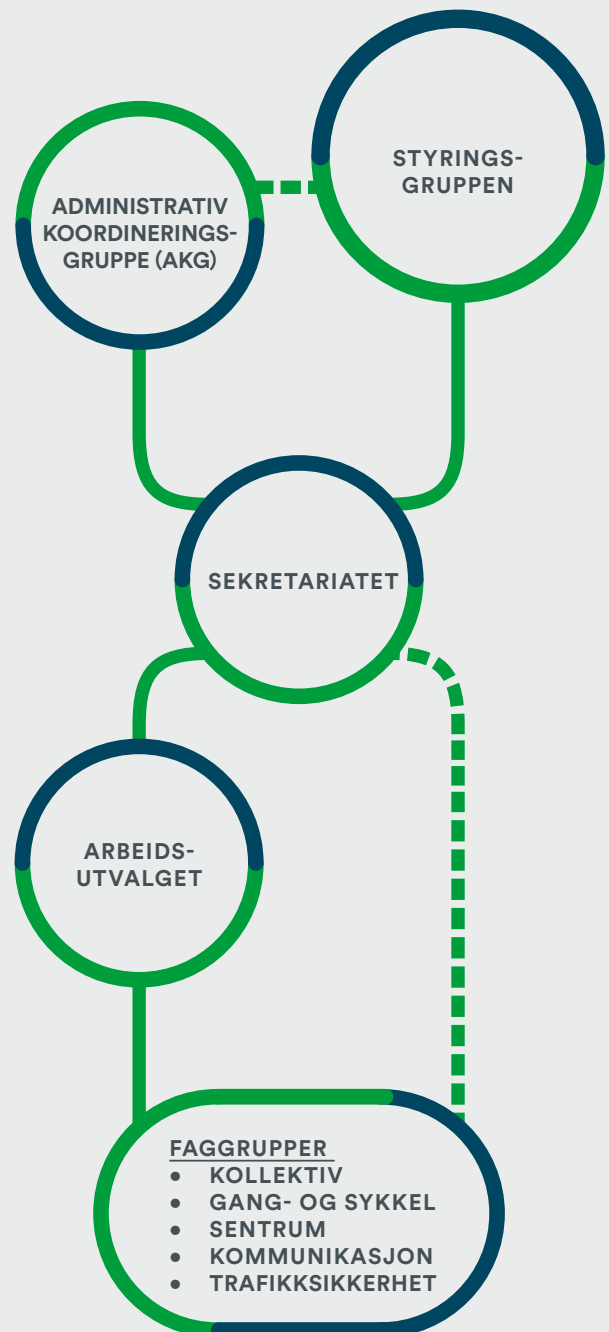
Arbeidsutvalget

Miljøløftets arbeidsutvalg består av representanter fra alle virksomhetene i Miljøløftet, og er oppnevnt av AKG. Arbeidsutvalget er et organ som har kapasitet til å gå noe dypere inn i de faglige sakene før de eventuelt fremmes for AKG og styringsgruppen.

Faggrupper

Miljøløftet har fem faggrupper: Kollektiv, gang- og sykkel, sentrum, kommunikasjon og trafiksikkerhet. Faggruppene viktigste oppgave er å bidra aktivt til måloppnåelse i Miljøløftet. Dette gjøres gjennom målrettet arbeid, løsningsorientering, samarbeid og helhetlig tenkning.

Organisasjonskart



Styring

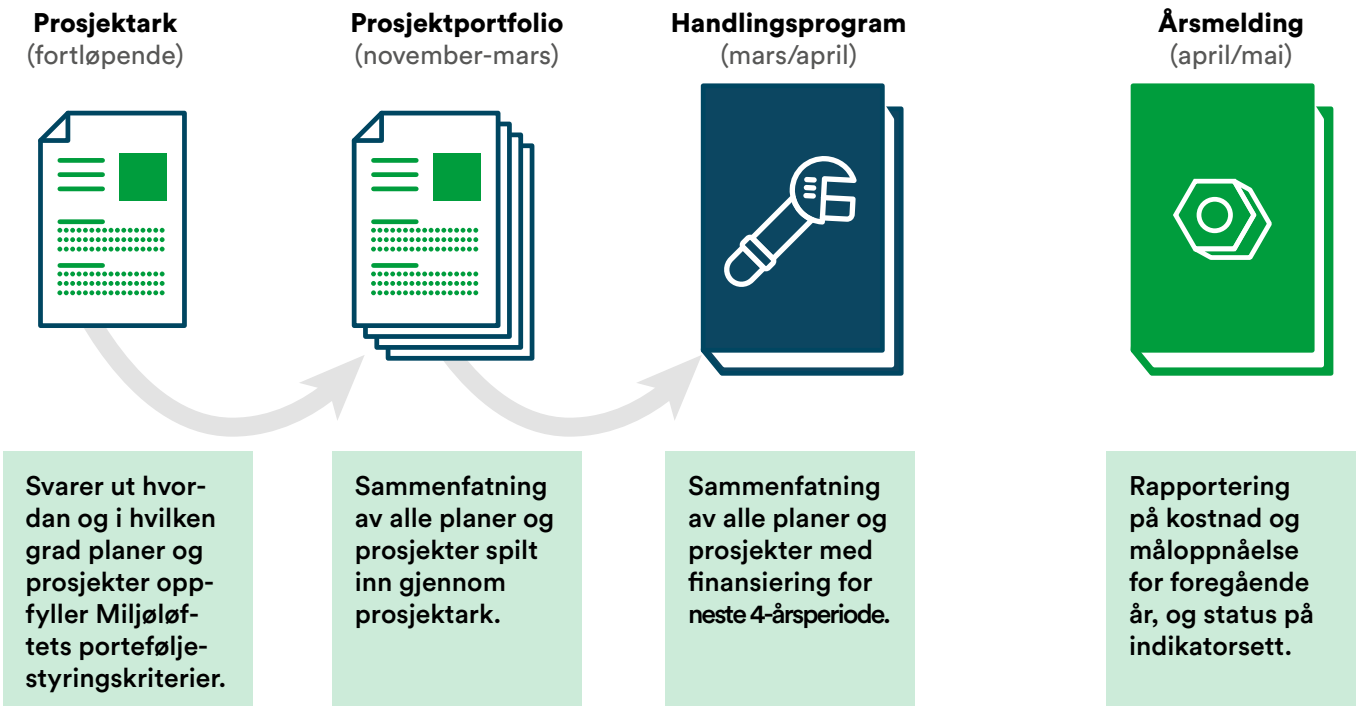
Porteføljestyling

Prosjektene i byvekstavtalen prioriteres gjennom porteføljestyling. Dette innebærer at prosjektene prioriteres på grunnlag av en helhetlig vurdering basert på bidrag til måloppfyllelse, disponible midler, samfunnsøkonomisk lønnsomhet, planstatus og kapasitet på planlegging og gjennomføring.

Styringsprosess

Alle prosjekt og tiltak i Miljøløftet spilles inn gjennom prosjektark. Prosjektarkene sammenfattes i Miljøløftets prosjektportfolio og blir prioritert i tråd med byvekstavtalens porteføljestylingkriterier. Prosjektene som prioriteres med finansiering for kommende 4-årsperiode sammenfattes i handlingsprogrammet, som rulleres hvert år. Årsmeldingen rapporterer på kostnad og måloppnåelse.

Porteføljestyling i Miljøløftet



Årlig beslutningsprosess:

- Sammen med Miljøløftets arbeidsutvalg og AKG, utarbeider sekretariatet for Miljøløftet forslag til fireårig handlingsprogram i løpet av vinteren.
- Styringsgruppen drøfter forslag til handlingsprogram for Miljøløftet i april/mai. Den politiske styringsgruppen skal behandle handlingsprogram og årlige budsjett for byvekstavtalen.
- Handlingsprogrammet sendes til lokalpolitisk behandling i Vestland fylkeskommune og de fem kommunene før sommeren.
- Handlingsprogrammets forslag til bruk av post 30-midler er styringsgruppens innspill til statsbudsjettet. Regjeringens forslag til statsbudsjett (Prop.1 S) legges fram i oktober med etterfølgende behandling i Stortinget.
- I sum gir dette grunnlag for alle tiltakshaverne til å utarbeide egne budsjett.

Del

02

2020





Sammen om nullvekstmålet

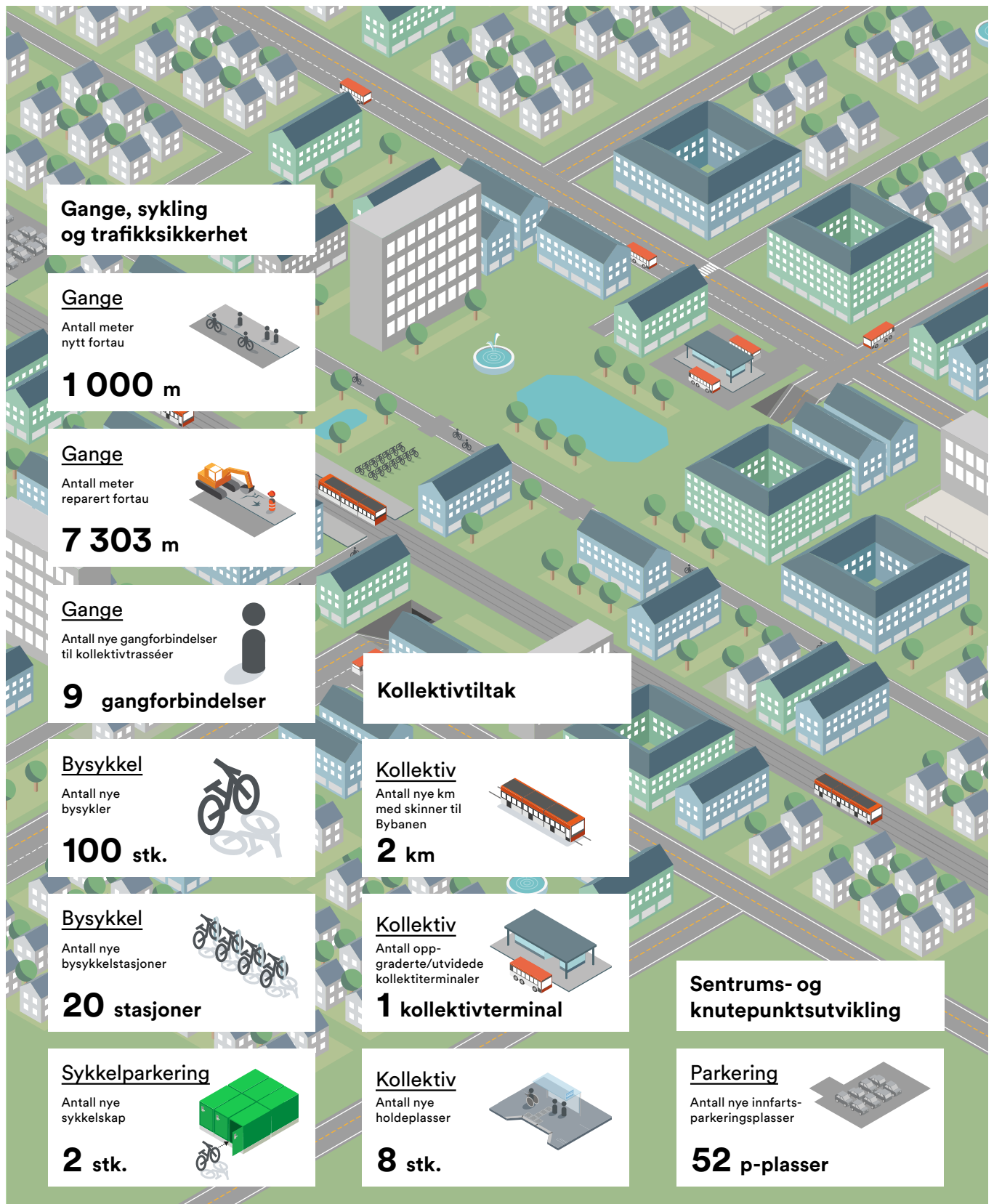
Miljøløftet er et tverretatlig samarbeid for å nå nullvekstmålet. Gjennom planlegging og investeringer i infrastruktur, effektiv arealbruk og trafikkregulerende tiltak, jobber partene i Miljøløftet for å øke konkurransekraften til kollektiv, sykkel og gange. Miljøløftet skal gjøre det enklere for innbyggerne i bergensområdet å velge bort personbilreiser gjennom seks hovedgrep:

- Gjøre det tryggere og mer attraktivt å være myk trafikant
- Gjøre det mer attraktivt å reise kollektivt
- Tilrettelegge for og bidra til effektiv arealbruk
- Planlegge investeringer og tiltak som bidrar til økt attraktivitet for kollektiv, sykling og gange.
- Synliggjøre Miljøløftet og spre kunnskap og veilede om ønsket byområdeutvikling
- Gjøre det mindre attraktivt å velge bil til personreiser i tettbebygde strøk

Milepæler 2020



2020 i tall



Gange, sykling og trafiksikkerhet

Gange og sykkel

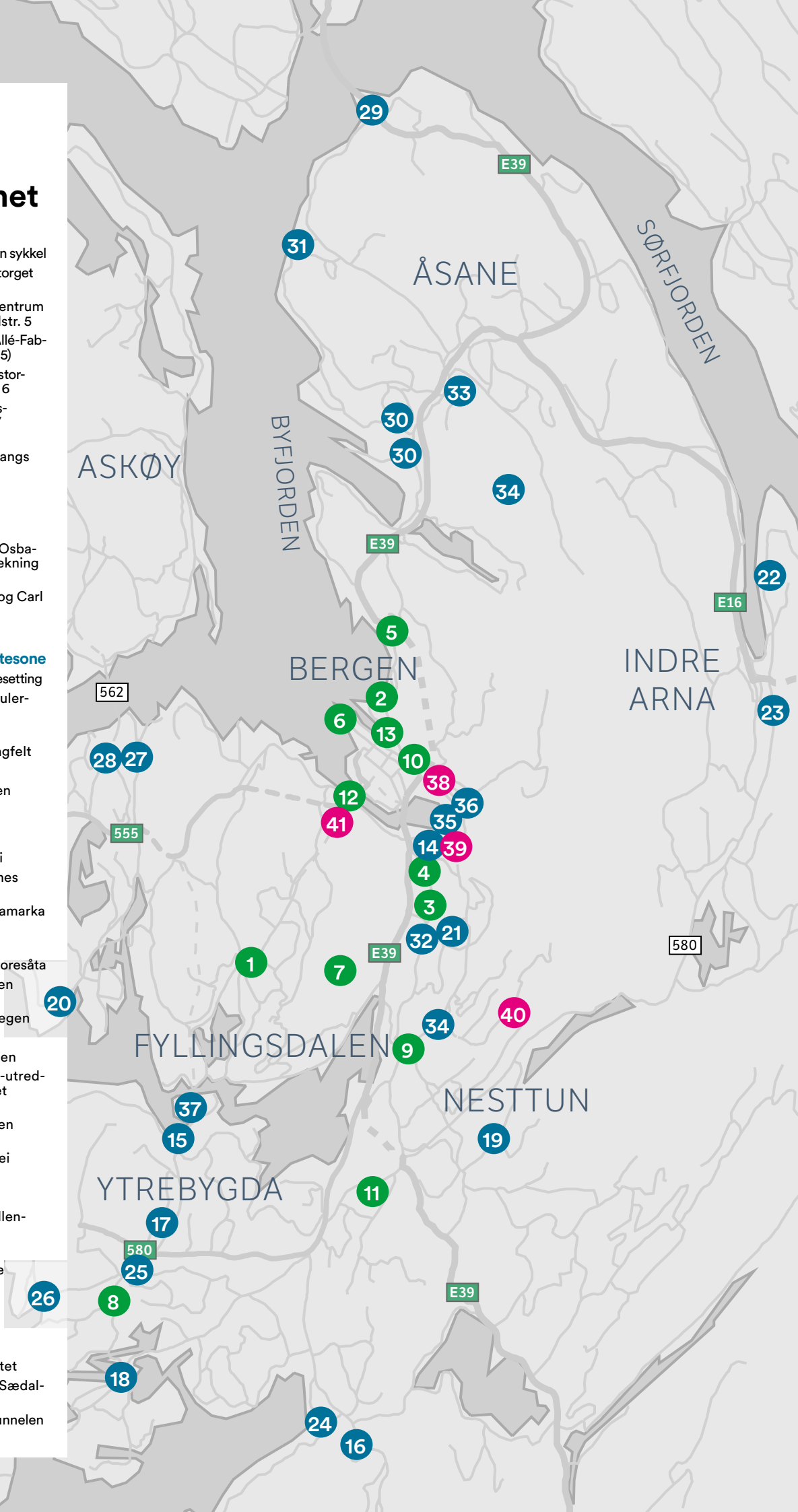
1. Allestadvegen - Skarphaugen sykkel
2. E39 Bradbenken - Sandvikstorget sykkelstamveg , delstr. 6
3. E39 Kristianborg-Bergen sentrum sykkelstamveg Bergen, delstr. 5
4. E39 Sykkelstamveg Minde Allé-Fabrikkgaten (Del av delsparsell 5)
5. E39 Sykkelstamveg Sandvikstorget-Glassknag, delstrekning 6
6. Fv. 270 Haugevg., Nordnesbakken - Margretastredet/Klosteret
7. Gang og sykkel fylkesveg langs Bybanen B4
8. Hjellestadvegen
9. Infrastruktur Paradis
10. Kong Oscarsgate
11. Osbane, Nesttun - Skjold (Osbanen Rådal - Nesttun delstrekning 2) sykkelstamveg Bergen
12. Rv 555 Gyldenpriskrysset og Carl Konows gate
13. Stenging Torget/Bryggen

Trafiksikkerhet og hjertesone

14. Bjørnsonsgate, Sivlesgate - resetting
15. Drotningstredet - tilkomstregulerende skilt
16. Fv 5158 Fanafjellsveien
17. Fv 5174 Kokstadveien- gangfelt
18. Fv 5175 Mildevegen
19. Fv 5192 (183) Totlandsvegen (Midtun - Ulsmåg)
20. Fv 5216/558 Ts-utredning Mathopen
21. Fv 5324 (252) Hagerups vei
22. Fv 5356 TS-utredning Garnes skolekrets
23. Fv 5356 TS-utredning Ådnamarka skolekrets
24. Fv 546 Krokeidevegen
25. Fv 557 Ytrebygdsveien v/Storesåta
26. Fv. 5182 (177) Fleslandsveien Ridesenter - Flesland
27. Fv. 5208 (193) Kjøkkelvikvegen
28. Fv. 5210 Godvik - Olsvik
29. Fv. 5300 (243) Tellevikvegen
30. Fv. 5302/578 (241/267) TS-utredning Tertnes og Kalvatræet skolekretser
31. Fv. 5306 (240) Morvikvegen (Viddalen- Slettstølen)
32. Fv. 5324 (252) Hagerups vei
33. Fv. 578(267) Rollandslia
34. Fv. 585 Birkelundsbakken
35. Justering av gangfelt, Møllendalsbakken
36. Kalvedalsveien TS-tiltak
37. Ytrebygdsveien 11, Søreide

Vedlikehold av investeringskarakter fylkesveg

38. Hansaparken
39. Ibsensgate fortau Miljøløftet
40. Oppgradering av veg ved Sædalselven
41. Strakstiltak skilt Løvstakktunnelen





Underveis på Minde: Deler av E39 sykkelstamveg Kristianborg–Bergen sentrum (langs Bybanen BT4) er tatt i bruk. Foto: Bybanen utbygging



Vi passerte 1 mill. bysykkelturer i 2020. Foto: Silje Drevdal



Under utbygging: Nytt gangfelt og fortau i kryss Mildevegen. Foto: Silje Drevdal



Åpning sykkelskap: Sikker sykkelparkering Bystasjonen. Foto: Eva Mari Pettersen



Under utbygging: Sykkelfelt Carl Konows gate. Foto: Silje Drevdal



Rapport: Tiltrå trafiktryggingstiltak Kjøkkelvikveien. Foto: Silje Drevdal

Gange, sykling og trafiksikkerhet

Miljøløftet skal gjøre det tryggere og mer attraktivt å være myk trafikant i bergensområdet.

Gjennom investeringer i gang- og sykkelveger, trafiksikring og miljøgateprosjekter skal Miljøløftet styrke konkurransekraften til sykkel og gange som transportmiddel, og gjøre det mer attraktivt å være myk trafikant.

Gang- og sykkeltiltak

Gange- og sykkelprosjekter under bygging i 2020

- *Fv. 582 Carl Konows gate, Gyldenpriskrysset – Fyllingsveien, sykkelfelt og med fv. 280 Fyllingsveien med fortau:* I 2019 startet arbeidet med fv. 582 Carl Konows gate, med sykkelfelt på strekningen Gyldenpriskrysset – Fyllingsveien, kollektivfelt i Gyldenpriskrysset, og fv. 280 Fyllingsveien med fortau på strekningen Carl Konows gate – Gabriel Tischendorfs vei. Prosjektet forventes ferdigstilt høst 2021.
- *E39 Minde Allé - Fabrikkgaten:* Prosjektering og bygging av sykkelveg med fortau. Arbeidet har blitt utført av Bybanen AS på vegne av Statens vegvesen.
- *E39 Kristianborg-Bergen sentrum:* Prosjektering og bygging av sykkelveg med fortau. Arbeidet har blitt utført av Bybanen AS på vegne av Statens vegvesen.
- *Fv. 5348 Haugeveien, Nordnesbakken - Margretastredet/Klosteret (Nordnes II):* I 2019 startet arbeidet med etablering av oppgradert gang- og sykkeltilbud for hoved-/bydelssyklaruten i fv. 5348 (tidl. fv. 270) Haugeveien på strekningen Nordnesbakken – Margretastredet/Klosteret (Nordnes II). Formålet med tiltaket er å etablere tilbud for syklende på en strekning som er en del av sykkelnettverket der det ikke har vært eget tilbud til syklende før. Tiltaket medfører oppgradert dekke i gaten, etablering av sykkelfelt og oppgraderte fortau. Lengde: 0,6 km. Tiltaket utføres av Graveklubben på vegne av Miljøløftet i forbindelse med etablering av bossnett og utskifting av gammel infrastruktur i grunnen i området. Tiltaket sluttføres i 2021.
- *Gang og sykkel fylkesveg langs Bybanen B4:* I forbindelse med Bybanens byggetrinn 4, bygges flere gang- og sykkelveger. Gjennom Løvstakken kommer en 3 km lang sykkel tunnel. I tillegg blir det bygget rundt 5 km øvrig sykkelveg og drøye 11 km gangveger og tilkomst til Bybanen i tilknytning til den nye strekningen til Fyllingsdalen. Tiltaket er planlagt ferdigstilt i 2022. Sykkelanlegget langs Bybanen BT4 er under bygging – status i 2020 er som følger:
 - Sykkelbroen i Møllendal hadde ved årsskiftet funnet sin tydelige form og trase
 - Store deler av sykkelkulverten under Minde allé er ferdig støpt
 - Deler av stamsykelveien over Mindemyren er lagt på sin permanente plass
 - Bygging av Kronstadtunnelen ble sendt ut på anbud med planlagt byggestart sommer 2021.
- *Hjellestadvegen:* Ny gang- og sykkelveg og opprusting av Hjellestadvegen på strekningen fra Blomsterdalen til Ådland bro. Prosjektet vil bidra til å gjøre det mer attraktivt å gå og sykle på Hjellestad, samtidig som opprustning av vegen vil gi bedre fremkommelighet for kollektiv og øvrig transport. Prosjektet pågikk gjennom 2020 og er ventet ferdig i 2021.

Prosjekterte gange- og sykkelprosjekter i 2020

- *Fv. 585 Sykkeltrasé Sandviken (Bradbenken - Sandvikstorget):* Det skal etableres separat sykkelveg. Det legges opp til en nøktern utførelse av anlegget etter avklaringer i Miljøløftet. Ny revidert detaljprosjektering vil gjøres i 2021.
- *E39 Sykkelstamveg delstr. 2 Nesttun - Skjold (Rådal/Lagunen - Nesttun):* Det har i 2020 blitt arbeidet med detaljprosjektering. Det skal etableres sykkelveg med fortau. Prosjektet ventes lyst ut høst 2021.
- *Fv. 585 Sykkeltrasé Sandviken (Glassknag - Sandvikstorget):* Det har i 2020 pågått detaljprosjektering av sykkelstamveg Bergen strekningen fv. 585 Gjensidigekrysset–Glassknag i Sandviken. Det skal etableres nye forbedrede trafikale løsninger for gående, syklende og for kollektivtrafikken. Dermed vil sykkelveg, fortau og kollektivfelt bli prioritert. Som del av prosjektet skal også krysset Sjøgaten/Sandviksvegen (Gjensidigekrysset) signalreguleres for å øke trafiksikkerheten. Prosjektet ventes lyst ut vår 2021.
- *Fv. 540 Allestadvegen – Skarphaugen:* Videreføring av sykkelveg med fortau langs nyetablert kollektivfelt fra Kroatjønneveien til Foto Knudsen.

På strekningen fra Allestadveien til Skarphaugen i Fyllingsdalen er det etablert nytt kollektivfelt og sammenhengende sykkelveg med fortau. Dette åpnet i 2017. Kollektivfeltet er videreført i retning Oasen.

- **Infrastruktur Paradis – Gang- og sykkelveg med bro Paradis:** Det er i 2020 gjennomført detaljprosjektering og grunnverv for ny gang og sykkelveg med bro over fv. 582 Nesttunvegen og bybane. Prosjekt inkluderer deler av fremtidig vegnett på Paradis. Tiltaket ble lyst ut årsskiftet 2020/2021. Etablering av ny gang- og sykkelbro ventes igangsatt i løpet 2021.
- I tillegg er det startet arbeid med prosjektering av mindre fremkommelighetstiltak og sykkelfelt er rødmerket.

Prøveordning: Sommerstengning av Torget/Bryggen

Bergen bystyre vedtok å iverksette en prøveordning med stengning for biltrafikk over Torget og Bryggen om sommeren. Stengningen ble gjennomført i perioden 4. juli til 16. august 2020. I vedtaket ble det lagt opp til at prøveordningen skulle evalueres.

Kun direkte trafikale virkninger av tiltaket for kjøremønster, trafikkmengder, endringer i tilgjengelighet og fremkommelighet er vurdert. De trafikale virkningene av prøveordningen er analysert på grunnlag av både trafikktellinger og trafikkberegninger.

Det er ikke gjennomført undersøkelser av eventuelle indirekte virkninger av prøveordningen (eventuell påvirkning av byliv, trivsel, helse, effekt for sentrumshandelen etc.). I prøveperioden ble publikum invitert til å gi innspill via Miljøløftet sine hjemmesider. Disse innspillene er systematisert og presentert i eget vedlegg til evalueringsrapporten. I tillegg kom det innspill fra næringslivet og politiet.

Ifølge evalueringsrapporten medførte prøveordningen en overvekt av positive virkninger for miljø, fremkommelighet og trafikksikkerhet sammenlignet med trafikale ulemper. Det ble samtidig registrert en del problemer knyttet til teknisk og praktisk gjennomføring. Prøveordningen avdekket også en del trafikale og miljømessige utfordringer knyttet til trafikksituasjonen i en del boligkater på Fjellsiden. Rapporten gir også en del anbefalinger knyttet til den praktiske gjennomføringen dersom ordningen skal videreføres i årene som kommer.

Basert på en samlet vurdering kan det konkluderes med at prøveordningen ble gjennomført i tråd med bestillingen, og i tråd med overordnede målsettinger om å prioritere gange, sykkel og kollektivtransport.

Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, fylkesveg

- **Ibsensgate:** I tilknytning til Bergen kommune sitt omfattende VA-prosjekt i Ibsensgate er det også blitt gjennomført flere TS-tiltak ved resetting av gaten. Nye gangfelt, oppgradering av fortau og nytt/oppgradert veglys, i tillegg til opprusta haldeplassar. Prosjektet er avslutta høst 2020.
- **Oppgradering fortau:** I 2020 utførte driftskontraktene oppgradering av fortau i Bergen og spesielt i Fyllingsdalen – totalt 7303 m. Det er fortsatt fortau som trenger oppgradering i de samme områdene.
- **Straktiltak skilt Løvestakktunnelen:** Tiltak for å redusere fastkjøring av større kjøretøy i Løvestakktunnelen.
- **Oppgradering av veg ved Sædalselven:** Utarbeidet rapport som grunnlag for vurdering av mulige fremtidige tiltak ved «andedammen».

Bysykkelordning

Bysykkelordningen ble innført sommeren 2018 og er et viktig strategisk virkemiddel for økt sykling og økt fleksibilitet i kollektivtilbudet. Tilbudet finansieres med bidrag fra Bergen kommune, Miljøløftet, brukerbetaling og sponsorat. I 2020 ble det syklet 1.070.922 bysykkelturer. Det utgjorde en økning på over 14 % sammenlignet med året før. 2020 var også året for tredje og foreløpig siste fase av bysykkelordningens utrulling, med henholdsvis 100 nye bysykler og 20 nye stasjoner. Totalt har bysykkelordningen i Bergen nå 1000 bysykler og 100 stasjoner.

Sykkelskap i Bergen sentrum

I juni 2020 klippet byråd for klima, miljø og byutvikling i Bergen, Thor Haakon Bakke snoren for to nye sykkel-skap i Bergen sentrum – ett ved Skyss sitt kundesenter på Bystasjonen og ett på parkeringsplassen ved inngangen til Marken, rett over vegen for jernbanestasjonen. Sykkelskapene er låsbare og gir bergenserne et trygt sted å parkere sykkelen midt i byen. Sykkelskapene er blitt godt mottatt og mye brukt. Skapet på Bystasjonen er det mest brukte i landet med denne type løsning. I 2020 ble det til sammen gjennomført 1061 parkeringer i de to sykkelskapene. Det har blitt registrert 280 brukere, hvorav 79 engangsbrukere og 201 brukere med to eller flere parkeringer. Sykkelskapene er utviklet av SafeBikely og finansiert i et samarbeid mellom Bergen kommune og Miljøløftet.

Ny sykkelstrategi

I 2020 ble arbeidet med rullering av sykkelstrategien for Bergen ferdigstilt, og strategien vedtatt av bystyret i november.

Sykelstrategi for Bergen 2020-2030 skal være et styringsdokument for sykkelsatsing. Den blir et hjelpemiddel for politikere, offentlig administrasjon, planleggere og utbyggere. Strategiens visjon er at «det skal være attraktivt og sikkert å sykle i Bergen». Visjonen skal være en rettesnor for arbeidet med strategiens hovedmål: Flere skal sykle mer. Sykkelstrategien er utarbeidet parallelt med gåstrategien, og de utfyller hverandre. Sykkelstrategien peker på en stor oppgave for å nå mål om 10 % sykkelandel, og er derfor tydelig spisset. Den er delt i fire tematiske innsatsområder, der de to første blir tillagt størst vekt:

- Sykkelnett
- Drift og vedlikehold
- Tilgang på sykkel
- Kunnskap, kommunikasjon og rekruttering

Ny gåstrategi

Gåstrategi for Bergen 2020- 2030 er Bergens første gåstrategi, og er et styringsverktøy for å lykkes med en ambisiøs satsing på gange. Arbeidet med strategien ble ferdigstilt i 2020, med vedtak i bystyret i november.

Gåstrategien har følgende visjon: «Det skal være attraktivt og sikkert å gå i Bergen». Strategien setter fremtidsrettede mål og skisserer nødvendige satsinger for å nå målene. Hovedmålet for strategien er at flere skal gå mer, med en økning fra 25 % gangandel i 2020 til 30 % gangandel i 2030.

Gåstrategien er ambisiøs og favner bredt. Arbeidet rettes mot seks tematiske innsatsområder:

- Arealbruk
- Målrettet offentlig innsats i gangnettet
- Samspill i trafikken
- Drift og vedlikehold
- Kunnskapsutvikling
- Gåkultur og kommunikasjon

Gangveg til kollektivtraseer

I 2020 ble det oppgradert totalt syv traseer langs Totlandsvegen, ved Ulsmåg skole og i Ytre Arna. I tillegg har det vært arbeidet med områdene Laksevåg og Loddefjord. En har kartlagt gangtraseer og mulig tiltak i disse områdene, samt i Fyllingsdalen. For Laksevåg og Loddefjord har en startet arbeidet med eienomsavklaringer og detaljprosjektering. Det er forventet oppstart av konkrete prosjekter her i 2021.

Trafikktryggleik

Arbeidet med trafikktryggleik i Miljøløftet har som mål å få færre drepte og skadde i trafikken i bergensområdet. I dette arbeidet prioriterast tiltak retta mot gåande og syklande, der tiltak på skuleveg er spesielt vektlagt.

Gjennomførte og tiltak under gjennomføring 2020

- **Garnes skolekrets:** Ferdigstilling av tiltak.
- **Totlandsveien:** Skolevei, lav standard. Nedsatt fartsgrense og fartsreducerende tiltak.
- **Tellevikveien:** Etablere gangfelt i eksisterende kryssingspunkt på Klauvaneset.
- **Fleslandsvegen:** Fartsdempende tiltak på strekning uten langsgående tilbud.
- **Hagerups vei:** Nytt gangfelt ved Langhaugen vide-regående skole.
- **Kokstadvegen:** Ferdigstilt tre nye gangfelt.
- **Mildevegen/Grimseidvegen/Geithusvegen:** Ferdigstilt nytt gangfelt og fortau i kryss.
- **Fv. 556 Ytrebygdsveien ved Søreide skole:** Etablring av fysisk trafikksskille mellom fortau/holdeplass og næringstrafikk.
- **Fv. 572 Ibsens gate:** Ferdigstilling av VA-etatens byggetrinn III med opprusta fortau, veglys, nytt gangfelt og fartsdemping.
- **Bjørnsøns gate/Kronstadparken v/Sivles gate:** Korrigert utforming (kantsteinsforløp tilpassa trafikkregulering) i kryss (kryssing av bybanen).
- **Fv. 5306 Slettestølsveien:** Ombygging av haldeplass ved Mjølkeråen skole.
- **Møllendalsbakken:** Justering av gangfelt. Gangfelt er flytta nærare Fv585 Haukelandsveien slik at gangfeltet har fått ei vesentlig betre universell utforming. Veglys er også oppgradert. Tiltak i tilknytning til omlegging av haldeplasstilbudet i området. Gjennomført av bybanen utbygging.
- **Drotningvik:** Tilkomstregulerende skilt. Trafikkreguleringar knytt til tidsavgrensa forbod mot gjennomkøyring i området. Ferdigstilt og gjennomført før- og etterundersøking.

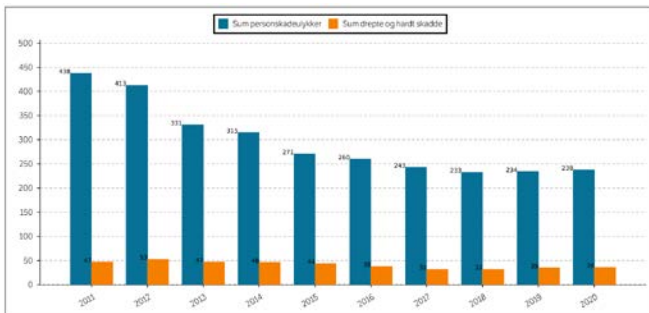
Prosjekterte tiltak

- **Trygg skuleveg:** Hjertesone og tiltak i tilknytning til områdeutredninger for skolekretser.
- **Fv. 558 Lyderhornsvæien v/Tenebekk næringspark:** Innledet planarbeid for reguleringsplan kryssombygging ulykkespunkt.
- **Tertnes og Kalvatræet skolekretser:** Prosjektering av tiltak etter områdeutredning.
- **Fv. 585 Birkelundsbakken:** Sikring av kryssingspunkt/gangfelt, veglystiltak og fartsdempende tiltak.
- **Fv. 5198 Fanafjellsvegen:** Tiltak etter TS-inspeksjon. Sideterreng, siktutbetring, rekkverk m.v.

- **Fleslandsvegen:** Fartsdempende tiltak på strekning uten langsgående tilbud. Veglystiltak ved Krokeide, Rolland og Kjøkkelvik skular. Intensivlyst gangfelt, oppgradert veglys.
- **Fv. 546 Fanavegen ved Stend VGS:** Rapport tilråding om trafikksikringstiltak. Tiltak mot villkrysning.
- **Fv. 5208 Kjøkkelvikveien/Skålevikveien:** Rapport tilråding av trafikksikrings/avviklingstiltak. Fotgjengertiltak, fortau mv.
- **Mildevegen/Grimseidvegen/Geithusvegen:** Ferdigstilt nytt gangfelt og fortau i kryss.
- **Ådnamarka og Mathopen skolekrets:** Ferdigstilt prosjektering. Utlysning ved årsskiftet.
- **Fv. 5210 Godvik–Olsvik:** Prosjekteringskostnader 3 stk. gangfelt mellom Godvik barnehage og bussstopp. Oppstramming kryssområde mot Godviksvingane. Sikring kryssingspunkt i Olsvikskjenet.

Ulykkestal

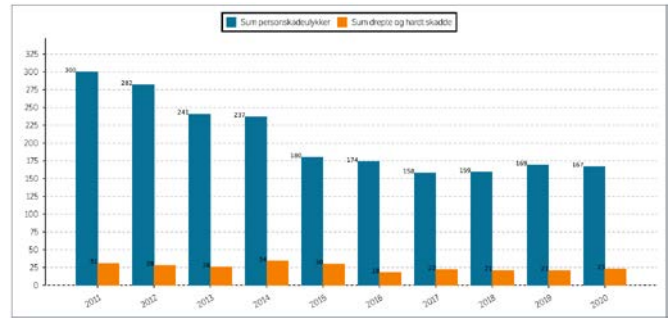
I byvekstavtaleområdet er det registrert til samantre omkomne i 2020. To av desse var i Bergen. Samla ulykkestal for alle kommunane i byvekstavtaleområdet 2011–2020 viser at årlege ulykkestal ligg omtrent på same nivå i siste 5-års periode.



1 Ulykkesstatistikk for byvekstavtaleområdet 2011–2020

I denne 10-års-perioden er det flest drepne og hardt skadde i møteulykker (30 %) medan fotgjengarulykker utgjør 21 % og utforkøyringsulykker utgjør 20 %. Person- og varebilulykker står for 42 % av dei drepne og hardt skadde, følgt av fotgjengarar 22 %, MC/lett MC/moped 20 % og syklistar 13 %

Ulykkestal for Bergen ser også ut til å ligge på nivå med foregåande år.

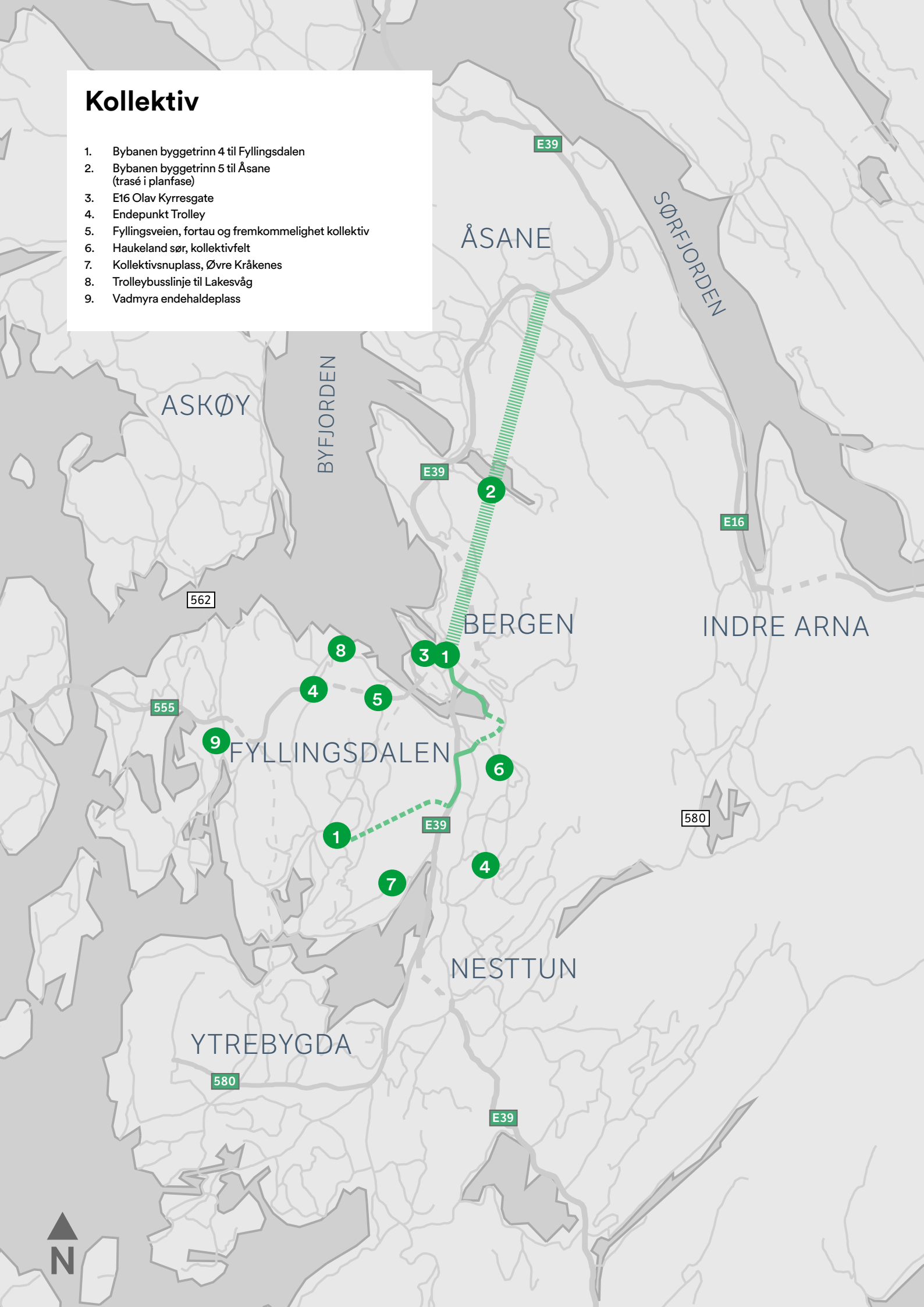


2 Ulykkesstatistikk for Bergen 2011–2020

I perioden 2011–2020 fordelt på ulykkestype er i Bergen om lag 30 % av dei drepne og hardt skadde i fotgjengarulykker og 23 % i møteulykker medan utforkøyring og kryssulykker kvar utgjør 14 %. Fordelt på trafikanttype utgjør ulykker med person- og varebil 31 % av drepne og hardt skadde, fotgjengarar 30 %, MC/lett MC/moped 19 % og syklistar 17 %.

Kollektiv

1. Bybanen byggetrinn 4 til Fyllingsdalen
2. Bybanen byggetrinn 5 til Åsane (trasé i planfase)
3. E16 Olav Kyrresgate
4. Endepunkt Trolley
5. Fyllingsveien, fortau og fremkommelighet kollektiv
6. Haukeland sør, kollektivfelt
7. Kollektivsnuplass, Øvre Kråkenes
8. Trolleybuslinje til Lakesvåg
9. Vadmyra endehaldeplass





Bybanen til Fyllingsdalen under bygging. Trasé, holdeplass og sykkelveg i Fløen begynner å ta form. Foto: Bybanen utbygging



Foto: Silje Drevdal



Ferdig 2020: Snuplass Vadmyra. Foto: VLFK



Underjordisk holdeplass: Haukeland sjukehus. Foto: Bybanen utbygging



Under bygging: Endeholdeplass trolley på Lyngbø. Foto: Silje Drevdal

Kollektivtiltak

Miljøløftet skal gjøre det mer attraktivt å reise kollektivt i bergensområdet.

Gjennom investeringer i kollektivinfrastruktur og gjennomføring av kollektivfremmende tiltak skal Miljøløftet styrke konkurransekraften til kollektivtransport og gjøre det lettere for flere å velge bort personbilreiser. Miljøløftets største prosjekt er Bybanen – et høykvalitets kollektivprodukt som med høy frekvens, stor kapasitet og forutsigbar fremkommelighet har en strukturerende effekt på byutviklingen i bergensområdet, og et stort potensial til å omdanne bilreiser til kollektivreiser.

Utover bygging av bybanen blir det gjennomført flere kollektivfremmende tiltak, som til sammen utgjør en forskjell. Miljøløftet jobber kontinuerlig med å utbedre små og store flaskehalsar som kan styrke kollektivtrafikken sin konkurransekraft mot bil. Som en del av dette arbeidet jobber Miljøløftet spesielt med universell utforming - å gjøre kollektivtrafikken tilgjengelig for stadig flere reisende.

Bybanen

Miljøløftet bygger bybanen til Fyllingsdalen

Hovedmålsettingene med utbygging av Bybanen har helt siden oppstarten vært å kombinere et høykvalitets kollektivtilbud med ønsket byutvikling. Den planlagte linjen byggetrinn 4 (BT4) binder sammen bydelen Fyllingsdalen med Bergen sentrum, via områder med tunge arbeidsplasskonsentrasjoner (Haukeland sykehus, helseklyngen på Årstad, Høgskolen på Kronstad og Mindemyren), med planer om storstilt byutvikling i årene fremover.

Reguleringsplan for Bybanen fra sentrum til Fyllingsdalen ble vedtatt i bystyret 21. juni 2017. Det blir ca. 5 km trasé i dagen, og 5 km i tunnel. Traséen gir god betjening av byutviklingsområder og viktige målpunkt. Det er lagt stor vekt på å skape gode byttepunkt mellom buss og bane. Sju av ti stopp blir byttepunkter, noe som vil gi en sterk nettverkseffekt. På Kronstad krysser linjen den eksisterende bybanelinjen til Flesland, og dette stoppet blir et viktig byttepunkt mellom de to Bybanelinjene. Det er lagt til rette for sammenhengende sykkelveg langs hele traséen. Prosjektet forventes ferdigstilt i 2022.

Byggeaktivitet Bybanen BT4 2020

I løpet av 2020 ble linje 1 og linje 2 koblet sammen i sentrum, og det ble lagt rundt to kilometer spor langs

store Lungegårdsvann til Møllendal. I november startet arbeidet med å innrede Haukeland sjukehus underjordiske holdeplass. Flere seksjoner av vannkanalsystemene på Mindemyren har blitt støpt. Samtidig er det blitt skiftet ut masse og bygget ny teknisk infrastruktur på store deler av Mindemyren.

Sommeren 2020 startet også tunneldriving av Fyllingsdals-tunnelen fra Mindesiden. Ved årsskiftet var Fyllingsdals-tunnelen halvveis gjennom fjellet. Vognhallen inne i Løvstakken ble ferdig utsprengt, og innredningen av denne begynte høsten 2020. På det meste har det vært i overkant av 900 menn og kvinner på jobb hos de ulike entreprenørene for å bygge Bybanen til Fyllingsdalen. Bybanen Utbygging har hatt en bevisst strategi for å holde hjulene i gang gjennom koronapandemien.

Miljøløftet planlegger bybanen til Åsane

I 2020 er det blitt arbeidet med reguleringsplan for Bybanen byggetrinn 5 (BT5) til Åsane. Bybanetraséen fra Kaigaten i sentrum til Vågsbotn i Åsane er 12,5 km lang, og vil få 14 holdeplasser.

Bybanen til Åsane skal være hovedstammen i kollektivsystemet mot Bergen nord, og gi kvalitet og konkurransekraft til bydelens kollektivtilbud.

Bergen bystyre har i møter 20.4.2016 og 31.1.2018, gjort vedtak om trasé som går via Bryggen og Sandbrogaten, i tunnel til Amalie Skams vei, med holdeplass i fjell ved Sandviken kirke. Bybanen skal gå videre i Åsanevegen til NHH og til Eidsvåg, mens E39 legges i en forlenget Fløyfjellstunnel til Eidsvåg. Traséen går derfra til Åsane sentrum og Vågsbotn. Det planlegges for en sammenhengende sykkeløsning på strekningen parallelt med planarbeidet for Bybanen.

I 2020 er skissefasen avsluttet med en oppsummeringsrapport, som er behandlet av byrådet som en orienteringssak. Teknisk forprosjekt og utarbeidelse av reguleringsplanen starter i 2021, og det tas sikte på å ferdigstille planforslaget våren 2022.

Planlegging av BT5 finansieres primært med bompenger. Kommuneinterne plankostnader dekkes delvis med overføringer fra Vestland fylkeskommune (gjennom Miljøløftet), og av Bergen kommune.

Kollektivsystemet mot vest

Gjennom arbeidet med kommunedelplan, og konsekvensutredning, for kollektivsystem mot vest, skal det avklares om bydelene mot vest bør betjenes med buss eller bane, og eventuelt sette av korridor for en videre

utbygging av Bybanen. Planarbeidet har betydning for utvikling av både områdene på Dokken i Bergen, og videre utvikling på Laksevågsiden av Puddefjorden. Det tas sikte på at planarbeidet kan gå til politisk behandling tidlig i 2022.

Andre tiltak kollektiv

Ferdigstilte kollektivprosjekter i 2020

- **Snuplass for buss i Vadmyra:** Øverst i Vadmyraveien har det i mange år eksistert snuplass for busser. Her har også flere busslinjer endeholdeplass. Det har da vært plass til at to busser kan stå oppstilt/regulere, mens sjåførene venter på neste bussrute skal starte. I 2020 ble snuplassen bygget om og utvidet i tråd med behov meldt inn fra Skyss.
- **Holdeplasser Ibsensgate:** I forbindelse med at Bergen kommune i 2020 sluttførte tredje og dermed siste del av vann og avløps prosjektet i Ibsensgate, ble to holdeplasser på Krohnsminde oppgradert med universell utforming. Nå er det bl.a. kantsteinen fått en høyde som gjør at det er i flukt med gulvet i bussen. Dette gjør det lettere for passasjerer og komme seg på/av bussen.

Kollektivprosjekter under bygging i 2020

- **Forlengelse av trolleybussen til Laksevåg:** Arbeidet med å forlenge dagens trolleybusslinje til Laksevåg har pågått i 2020. En forlengelse gjennom sentrum skaper en pendellinje mellom Landås og Laksevåg. Denne linjen når mange arbeidsplasser, boliger og passasjerer. Prosjektet frigjør holdeplasskapasitet i sentrum og inkluderer opprusting av holdeplasser, ny vegbelysning og etableringen av et miljøvennlig busstilbud av høy kvalitet til området. Ny forlenget trolleybusslinje vil stå ferdig i 2021.
- **Endepunkt trolley Birkelundstoppen og Lyngbø:** Samtidig med forlengelse av trolleybusslinjen, blir også eksisterende endeholdeplass på Birkelundstoppen på Landås, bygget om slik at den får økt kapasitet og oppgraderte løsninger. På Lyngbø på Laksevåg; blir det bygget helt ny løsning som både skal håndtere endeholdeplass og nye oppstillingsplasser hvor bussene kan stå, mens sjåførene har pause mellom kjørerutene. Byggearbeidene vil sluttføres i 2021.
- **E16 Olav Kyrresgate:** Formålet med arbeidet, som startet i 2019, er å oppgradere Olav Kyrresgate til å møte dagens krav om universell utforming samt å gjøre sentrum mer attraktivt for gående, syklende og kollektivreisende. Det har tidligere vært trangt og uoversiktlig for busser og gående. Nå utvides gangarealene slik at det blir bedre plass både for

dem som skal av/på bussen og for forbipasserende. Stengingen av Olav Kyrres gate har medført ekstra driftskostnader for Skyss som følge av nødvendige omlegginger. De økte driftsutgiftene er finansiert gjennom Miljøløftet.

- **Fyllingsveien:** Fyllingsveien skal utbedres med to kjørefelt og fortau og vil gi et godt og trafikksikkert tilbud for gående og syklende som ferdes på strekningen. Tiltaket vil gi vesentlig bedre adkomstforhold for gående til eiendommer på strekningen. En utbedring vil gjøre at to busser kan møtes og bedrer fremkommeligheten for kollektivtrafikken. Ferdigstilling av anlegget i 2021 og støytbedringer i 2022.

Prosjekterte kollektivprosjekter i 2020

- **Holdeplasser Håkonshella-veien og Hillernveien:** I forbindelse med trafikksikkerhetstiltak på fv 5216–Mathopen skolekrins ble det i 2020 prosjektert oppgradering av noen holdeplasser i Håkonshella-veien og Hillernveien. Holdeplassene blir bygget i 2021 og vil ha universell utforming.

Aktiv signalprioritering (ASP)

I 2020 er det brukt vel 2 mill. kr på oppgradering av kabler for å kunne tilrettelegge for etablering av aktiv signalprioritering for kollektivtrafikken i flere trafikkruss i avtaleområdet. Tidligere pilotprosjekt har vist at aktiv signalprioritering gir svært positive resultater for busstrafikkens fremkommelighet og regularitet.

Innfartsparkering

Strategi for innfartsparkering

Miljøløftet har satt ned en arbeidsgruppe som skal utarbeide et strategisk styringsdokument for innfartsparkering. Strategien skal være overordnet og gi generelle prinsipper for fremtidig planlegging av innfartsparkering, og føringene skal avspeile de regionale ulikhetene innenfor avtaleområdet. Strategien skal også inkludere en gjennomgang av kostnadseffektivitet sett opp mot andre tiltak for å nå nullvekstmålet og gjennomgå og vurdere finansiering og brukerbetaling. Strategien er planlagt ferdigstilt sommeren 2021, og skal godkjennes av alle partene i Miljøløftet.

Nye innfartsparkeringsplasser

52 nye innfartsparkeringsplasser ble åpnet i Vågsbotn i 2020.

Drift kollektiv

I byvekstavtalen fram mot revidert avtale (2019-2029) med utvida avtaleområde, var den totale ramma for belønningsmidlar til styrking av rutetilbudet på 200 mill. kr. I den nye avtalen er ramma som er tildelt Skyss til styrking av rutetilbudet 280 mill. kr. Det er allereie

bunde 200 mill. kr til drift av iverksette tiltak frå tidlegare år.

I 2020 fekk Skyss utbetalt 200 mill. kr som vart inntektsført og brukt til «videreføring av tidlegare iverksette tiltak». Etter at ny byvekstavtale var signert, fekk Skyss ytterlegare midlar utbetalt i tråd med rammene for ny avtale. Desse midlane vart plassert på bundne fond. Skyss sin andel til drift av kollektiv var på 80 mill. kr.

I tråd med fylkesutvalet sitt vedtak om overordna ramme for bruk av belønningmidlar (FUV-sak 188/2020), vil hovudprioriteringa av belønningmidlar til styrking av rutetilbodet bli knytt til trafikkplanar og behovet for finansiering av oppfølgjande tiltak. I tillegg til å sikre oppfølging av trafikk/mobilitetsplanar vert det lagt opp til å nytte ein mindre sum belønningmidlar i samband med årlege ruteendringar. Det er etablert dialog med alle kommunane, for at kommunane kan spele inn sine behov og å ha ei felles drøfting kring moglege tiltak. I 2020 vart det, grunna corona-situasjonen, ikkje gjennomført endringar i rutetilbodet i samband med årleg ruteendringsprosess.

Investeringar på jernbane

I 2020 fortsatte arbeidet med dobbeltsporet mellom Bergen og Arna. Dobbeltsporet skal stå ferdig sammen med oppgradering av Bergen stasjon, Arna stasjon og Nygårdstangen godsterminal i 2025. Ny Ulrikstunnel ble tatt i bruk 13. desember 2020, og nå oppgraderes det gamle løpet.

Nygårdstangen skal øke godshåndteringskapasiteten med mer enn 50 %. Samtidig skal samlasterbygg rives. I tillegg til at jernbanegods håndteres på Nygårdstangen, er det i dag også mye av godset som transporteres på vei som håndteres og omfordeles på Nygårdstangen. Ved rivning av samlasterne vil denne type transport forsvinne, og biltransport inn og ut av

Nygårdstangen reduseres.

Etter konkurranseutsetting av Arna lokal sammen med regiontog og fjern tog på Bergensbanen, er det nå Vy Tog som drifter strekningen. Avtalen løper fra desember 2020 til 2029, med mulighet for to års forlengelse. Vy Tog vil med ny ruteplan legge opp til stive ruter på Arna lokal og strekningen Bergen – Voss, samtidig som tilbudet skal økes, ikke minst i helgene.

Regjeringens bompengepakke

Betre kollektivtilbod

I samband med regjeringa sin bompengavtale frå 2019 vart det sett av 55 mill. årleg til betre kollektivtilbod i bergensområdet, for perioden 2020-2029. Partane i Miljøløftet er samde om at desse midlane skal nyttast til Bybanen, men ein har enno ikkje landa på om dei skal nyttast til drift, infrastruktur, materiell eller andre tiltak. Det vert lagt opp til å fastsetja bruken av desse midlane i løpet av 2021.

Reduserte billettprisar

I januar 2021 satte Skyss ned prisen på alle periodebilletter (7-, 30- og 180-dager) for bybane og buss (inkl. Askøybåten) i tidlegare Hordaland. Lavere priser er et resultat av byvekstavtalen, der regjeringa gjennom bompengeforliket har satt av penger til billigere billetter på kollektivtrafikk i de store byene. Gjennom Miljøløftet får bergensområdet 50 millioner i året i tilskudd til dette i perioden 2020-2029. Fylkestinget har vedtatt at pengene skal brukes til å gjøre periodebilletter (7-, 30- og 180 dager) for buss og bybane billigere i hele Hordaland.

Effektiv arealbruk

Arealutviklingen indikeres ved å måle gjennomsnittlig avstand fra bolig til større sentra/store kollektivknutepunkt. I henhold til byvekstavtalen skal indikator for areal rapporteres på hvert 2. år. Ettersom det ble rapportert på i fjor (da bare for Bergen kommune), er det foreløpig ikke utviklet rapporteringsopplegg for areal og parkering for den nye byvekstavtalen og nytt avtaleområde. Her presenteres derfor målingen for 2019 som viser utviklingen fra det gamle referanseåret 2017.

I Bergen rapporteres det på 7 sentra/knutepunkt. Knutepunktene «Utvidet sentrum» og «Fana» har flere målepunkt internt i området, henholdsvis 5 og 2 målepunkt. Det er brukt gangavstand langs gangvegnett for å beregne gjennomsnittsavstand fra alle boliger (boenheter). Alle boliger i matrikkelen er regnet med, uavhengig av bygningstype. Som byggeår er det tatt utgangspunkt i første dato i byggesaken. Referanseåret 2017 viser gjennomsnittlig avstand fra alle eksisterende boliger på det tidspunktet. Indikatorallet 2018-2019 viser gjennomsnittlig avstand for alle nye boliger som er etablert i dette tidsrommet.

- Kompakt byutvikling
- Avtaleområdets sentra/knutepunkt
- Indikator tall areal: referanseår 2017
- Indikator tall areal: nye boliger 2018-2019

Loddefjord

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

2,7 km

3,5 km

Fyllingsdalen

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

1,9 km

1,2 km

Ytrebygda

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

2,9 km

1,2 km

Fana

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

2,6 km

1,5 km

Utvidet sentrum

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

1,3 km

1,1 km

Åsane

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

3,3 km

3,0 km

Indre Arna

Gjennomsnittsavstand fra bolig til sentra/knutepunkt

4,0 km

3,6 km



Effektiv arealbruk

Miljøløftet skal tilrettelegge for og bidra til effektiv arealbruk i bergensområdet.

Gjennom areal- og parkeringsplaner og aktiv knutepunktsutvikling skal Miljøløftet sikre en kompakt og miljøvennlig byutvikling som bidrar til mindre behov for personbiltransport i bergensområdet.

Bergen kommune: Kommuneplanens arealdel 2018-2030.

Kommuneplanens arealdel KPA2018 for Bergen ble vedtatt 19. juni 2019. KPA2018 bygger på kommuneplanens samfunnsdel BERGEN2030, kommunens vedtatte arealstrategi og kommunens klima og energihandlingsplan; Grønn strategi. Kommuneplanens arealdel er en viktig forutsetning for kommunens forpliktelser inngått gjennom byvekstavtalen, Miljøløftet.

KPA2018 legger vekt på kompakt utbygging i gang og sykkelavstand til senterområder og kollektivtilbud (bybane, buss og tog). Kompakt byutvikling har fokus på felles løsninger og funksjonsmangfold. Funksjonsblanding bidrar både til å spare areal, gi samdriftsfordeler og kortere avstander. En kompakt bystruktur er enklere å betjene med kollektivtilbud og gir mindre behov for bilkjøring. Kompakt utbygging bygger videre på Bergen som en gåby. Satsing på gåby betyr riktig lokalisering av tilbud og tilrettelegger for og prioriterer gående og syklende.

Byggesonen i KPA2018 er inndelt i 4 soner; Sentrumskjerne, Byfortettingssone, Ytre fortettingssone og Øvrig byggesone. Planen legger til grunn at hovedvekten av boligbyggingen og familieboliger skal komme i byfortettingssonen, som har gangavstand til tjenestetilbud og kollektivtransport. Byfortettingssonen utgjør sammen med sentrumskjernene, kommunens senterområder.

Ytre fortettingssone har sykkelavstand, og her kan det videreutvikles med både bolig- og næringsformål. Virksomheter med mange ansatte og mange besøkende skal lokaliseres i senterområdene. I øvrig byggesone tillates ikke vesentlig nybygging av boliger, med bakgrunn i dårlig kollektivtilbud og stor avstand til senterområder.

Parkering Bergen kommune

Parkeringsbestemmelsen i KPA2018 er tilpasset en styrket fortettingsstrategi med økt fokus på effektiv utnyttelse av gategrunn, tydelig prioriteringer mellom

transportgrupper og vekt på kvalitativt gode utearealer. Det også lagt større vekt på kvaliteten i parkeringstilbudet for sykkel.

I 2020 ble det arbeidet med skiltplaner for ytterligere utvidelse av boligsoneordningen, samt vedtatt betaling for elbiler som gjesteparkerer i sonen. Totalt inngår 6,1 km² i og rundt Bergen sentrum i boligsoneordningen. Hovedformålet med boligsoneordningen er å skape et mer attraktivt bomiljø, og å bedre parkeringsforholdene for beboerne i boligsonene.

Aktiv knutepunktsutvikling i Bergen kommune

Paradis

Områdeplan for Paradis ble vedtatt 2014. Paradis er et av de prioriterte fortettingsområdene rundt kollektivknutepunktene langs bybanen. Den pågående utbyggingen av Paradis representerer en vesentlig styrking av grunnlaget for kollektivtrafikken, god gang- og sykkeladkomst, underbygger 0-visjonen og tilrettelegger utbyggingen av Paradis for attraktive alternativer til personbiltransporten. Dette er i tråd med ambisjonene om en samordnet areal- og transportpolitikk og Miljøløftets hovedmål nullvekstmålet. Første fase i gjennomføringen av den offentlige infrastrukturen i området er strekningen Tunvegen, Jacob Kjødesveg - Statsminister Michelsensveg. Strekingen har en stipulert kostnad på kr. 180 mill. og finansieres gjennom et samarbeid mellom Miljøløftet og private aktører. I 2020 har det blitt arbeidet med å ferdigstille prosjekteringen, koordinering mot VA, gjøre nødvendige erverv, samt å arbeide med detaljreguleringen for strekingen. Tiltaket ble lyst ut årsskiftet 2020/ 2021. Videre har det blitt inngått utbyggingsavtaler med utbyggere i området og det har blitt arbeidet med fullfinansiering av utbyggingen av strekingen. Det er i dag byggeaktivitet i delområder, og flere pågående planprosesser innenfor enkeltområder.

Mindemyren/Wergeland

Det er viktig å få til en helhetlig og samordnet byutvikling av Mindemyren. I 2020 er det utarbeidet en overordnet infrastrukturplan for Mindemyren og Wergeland. Infrastrukturplanen gir et felles kunnskapsgrunnlag, og er et verktøy for planleggingen av teknisk og blågrønn infrastruktur i området. Planen har en tverrfaglig tilnærming og gir et oppdatert kunnskapsgrunnlag, til hjelp for både private og offentlige aktører og samordningen mellom de mange pågående prosjektene i området.

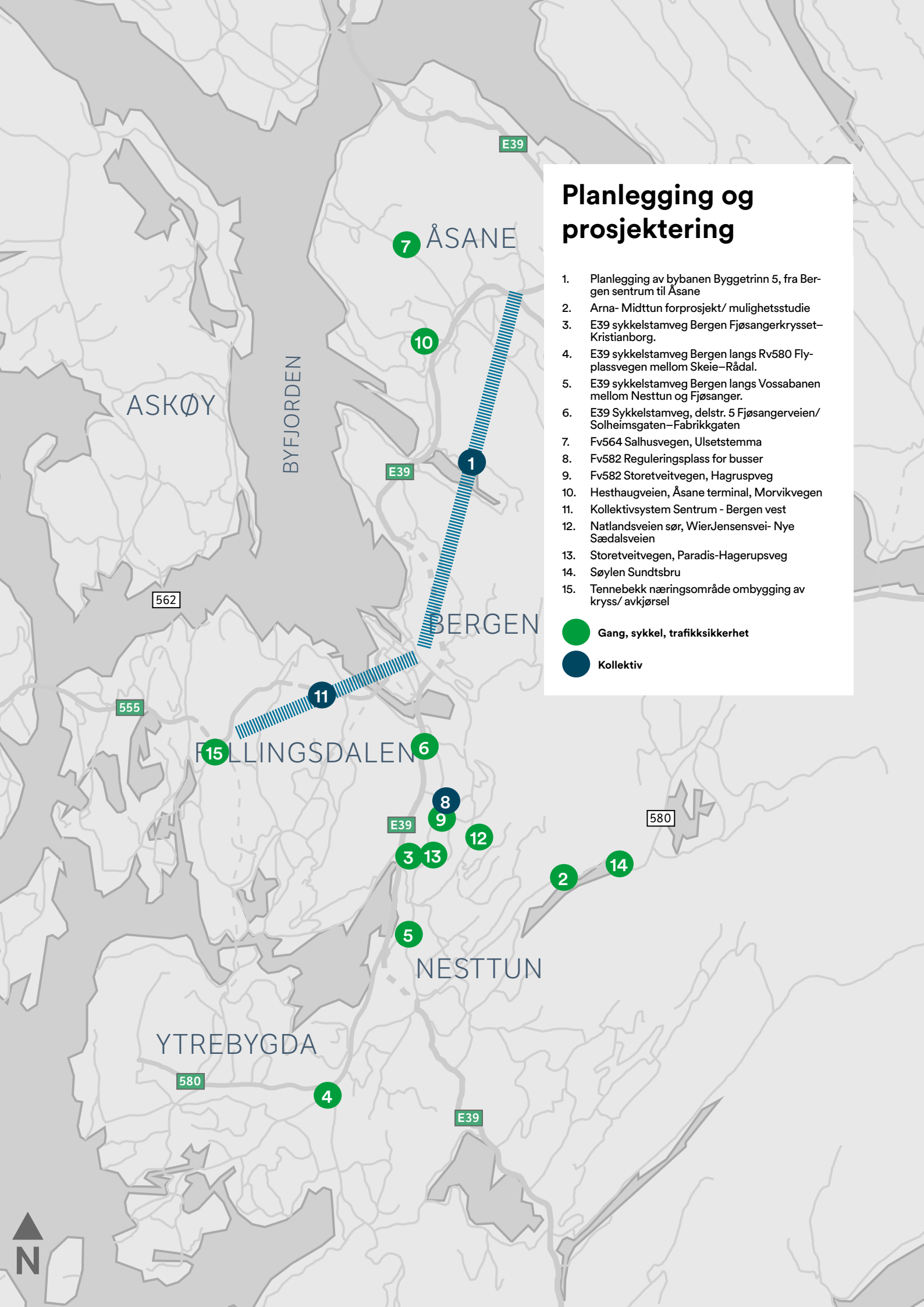
Bybaneutbyggingen på Mindemyren pågår for fullt. Tiltaket har vært sterkt medvirkende til utviklingen i området. I dag pågår det detaljreguleringsprosesser for 17 sentrumsområder i vedtatt områderegulering.

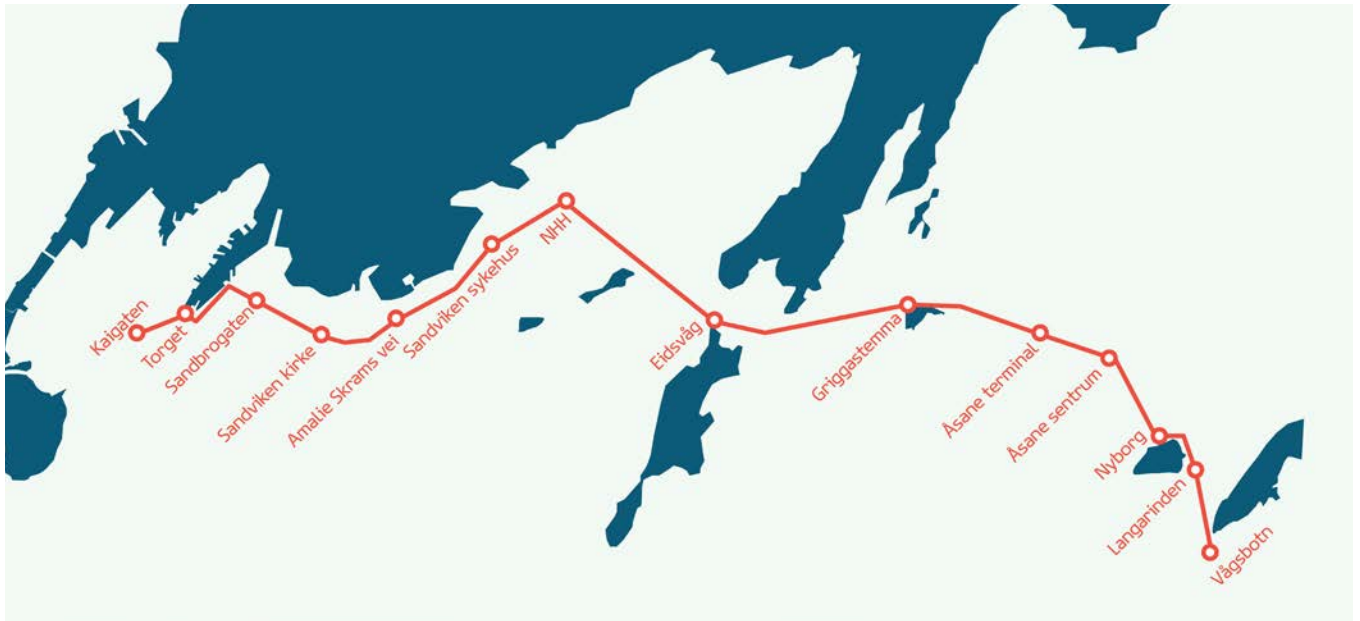
Planlegging og prosjektering

1. Planlegging av bybanen Byggetrinn 5, fra Bergen sentrum til Åsane
2. Arna- Midttun forprosjekt/ mulighetsstudie
3. E39 sykkelstamveg Bergen Fjøsangerkrysset- Kristianborg.
4. E39 sykkelstamveg Bergen langs Rv580 Flyplassvegen mellom Skeie-Rådal.
5. E39 sykkelstamveg Bergen langs Vossabanen mellom Nesttun og Fjøsanger.
6. E39 Sykkelstamveg, delstr. 5 Fjøsangerveien/ Solheimsgaten-Fabrikkgaten
7. Fv564 Salhusvegen, Ulsetstemma
8. Fv582 Reguleringsplass for busser
9. Fv582 Storetveitvegen, Hagrupsveg
10. Hesthaugveien, Åsane terminal, Morvikvegen
11. Kollektivsystem Sentrum - Bergen vest
12. Natlandsveien sør, WierJensensvei- Nye Sædalsveien
13. Storetveitvegen, Paradis-Hagerupsveg
14. Søylen Sundtsbru
15. Tennebekk næringsområde ombygging av kryss/ avkjørsel

 Gang, sykkel, trafiksikkerhet

 Kollektiv





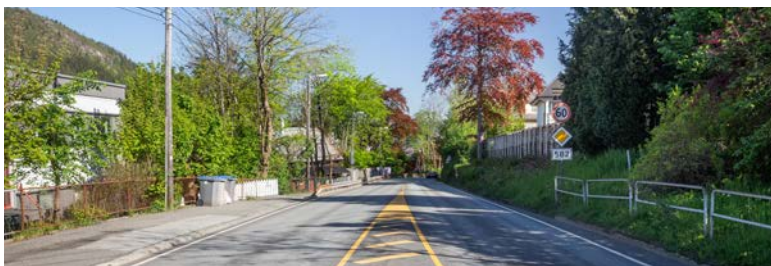
Planlegger: Bybanetrasé til Åsane. Illustrasjon: Bergen kommune



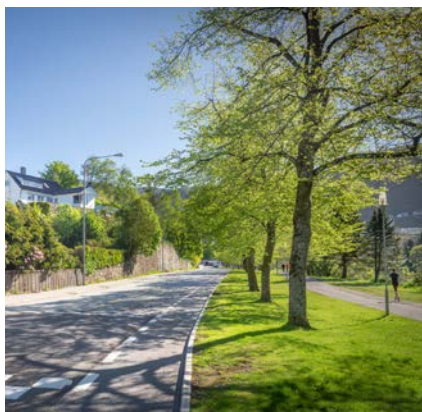
Planlegger: Sykkelveg med fortau, Salhusveien. Foto: Kristoffer Sandvik Monsen



Forprosjekt Natlandsveien. Foto: Silje Drevdal



Planlegger: Minde Allé – Storetveitveien, sykkelveg med fortau. Foto: Silje Drevdal



Planlegger: Paradis – Hagerupsvei, sykkelveg med fortau. Foto: Silje Drevdal



Prosjekt: Ombygging kryss avkjørsel Tennebekk næringsområde. Foto: Silje Drevdal

Planlegging og prosjektering

Planlegge investeringer og tiltak som bidrar til økt attraktivitet for kollektiv, sykling og gange.

Gjennom aktivt planleggingsarbeid skal Miljøløftet sikre en bred portefølje med prosjekter og tiltak som kan bidra til økt attraktivitet for kollektiv, sykling og gange som reisemåte i bergensområdet.

I 2020 har de to største planoppgavene vært planlegging av bybane og ny hovedsykkelrute på strekningen Bergen sentrum–Vågsbotn i Åsane, og planlegging av kommunedelplan for nytt kollektivsystemet mellom Bergen sentrum til Bergen vest. Les mer om disse planprosjektet under «Bybanen» i kapittelet «Kollektiv».

Planprosjekter fylkesveg i 2020

- *Fv582 Stortveitvegen, Paradis–Hagerupsveg*: Sykkelveg med fortau. Planforslag er oversendt kommunen.
- *Fv582 Storetveitvegen, Hagerupsveg (Minde Allé–Wergeland)*: Sykkelveg med fortau. Forslag til reguleringsplan er sendt kommunen januar 2021.
- *Fv564 Salhusvegen, Ulsetstemma – Slettestølvegen*: Forlenging av eksisterende tilbud bygd langs Salhusvegen frå rundkøyring ved Åsamyrane til Ulsetstemma (ved BI). Sykkelveg med fortau. Intern gjennomgang av planforslag pågår. Forslag til reguleringsplan er venta oversendt til kommunen for førstegangsbehandling vinter 2021.
- *Ombygging av kryss/avkjørsel Tennebekk næringsområde*: Ulykkesbelasta punkt for syklistar. I oppstartsfasen.
- *Forprosjekt Nattlandsveien (Hagerupsvei–Birkelundstoppen)*: Prosjektet har innhentet konsulent for ts-vurderinger.
- *Forprosjekt/mulighetsstudie Arna–Midtun*: Sluttføring av forprosjekt sees i sammenheng med KDP Ringveg Øst.

Planprosjekter riksveg i 2020

Av riksvegprosjekt har det i 2020 vært arbeidet vidare med reguleringsplaner for E39 Sykkelstamveg Skeie/Rådal – Bergen sentrum på strekningene:

- *E39 sykkelstamveg Bergen langs Rv580 Flyplassvegen mellom Skeie–Rådal.*
- *E39 sykkelstamveg Bergen langs Vossabanen mellom Nesttun og Fjøsanger.*

- *E39 sykkelstamveg Bergen Fjøsangerkrysset–Kristianborg.*
- *E39 Sykkelstamveg, delstr. 5 Fjøsangerveien/Solheimsgaten–Fabrikkogaten*

Planaktiviteter faggruppe Gange og sykkel

Miljøløftets faggruppe for gange- og sykkel har i 2020 hatt fokus på en del mindre tiltak for å bedre trafiksikkerheten og fremkommeligheten på sentrale deler av gang- og sykkeltilbudet. De viktigste tiltakene som gruppen utredet i løpet av året er:

- *Rasmus Meyers allé - trafiksikkerhetsutfordringer sykkelveg med fortau mellom Lars Hilles gate og Rasmus Meyers allé*. Løsningen er utredet og prosjektert i 2020 og kan igangsettes når det er tilgjengelige midler og tiltaket prioriteres.
- *Fv. 585 Haukelandsveien - Fremkommelighet/kobling mellom Vognstølen og Slettebakkveien*. Det er utredet for utvidet overgangsfelt og forbedret ventarealer ved overgang over Nattlandsveien. Den endelige løsningen ved overgangsfeltet vurderes i sammenheng med større tiltak på Nattlandsveien, som nå er spilt inn til handlingsprogrammet 2021-2025.
- *Fv. 5347 Strandgaten - sykkeltilbudet Torget til Christian Michelsens gate*. Dårlig fremkommelighet for syklistar forårsaker konflikter mellom myke trafikanter. Det er utredet for skilting og oppmerking ved krysset Torget/Strandkaiaen, Torgallmenningen/Strandgaten, og for sykkelfelt frem til Christian Michelsens gate. Arbeidet pågår.
- *Fv. 584 Ibsensgate, Haukelandsveien – Fjøsangerveien*. Utredet muligheter for stenging eller delvis stenging av gaten for å bedre tilretteleggingen for gående og syklende, og øke fremkommeligheten for buss, før gaten ble åpnet for ordinær trafikk i 2020. Prosjektet er avsluttet og vegeier vil avklare vidare tiltak.

I tillegg til disse utredningene/forprosjektene, har gang- og sykkelgruppen arbeidet med å avklare mulige strakstiltak for å avlaste kollektivtrafikken i forbindelse med pandemien. Det er foreslått en rekke tiltak, knyttet til fremkommelighet, oppmerking mv. De fleste av tiltakene kommer til gjennomføring i løpet av 2021. Gruppen har også bidratt med faglige innspill og tatt del i drøftinger knyttet til aktuelle prosjekter og prosjekter som er fulgt opp fra de andre faggruppene.

Planaktiviteter faggruppe Trafiksikkerhet

Miljøløftet si faggruppe for trafiksikkerhet har i 2020 hatt hovudfokus på planlegging og gjennomføring av ei rekke mindre trafiksikkerhetstiltak.

I 2020 har ei av dei største planoppgåvene innanfor tra-

fikktrygging vore planlegging av prosjektet Tennebekk næringsområde på fv558 Lyderhornsveien. Prosjektet med reguleringsplan ser på ei ombygging av krysset for å betre trafikktryggleiken i området, med målet om å betre innkøringa til næringsområdet og forholde for dei mjuke trafikantane.

Det er også arbeidd med førebuing av planarbeid for samanhengande gang- og sykkeltilbod langs fv5208 Kjøkkelvikeveien. Planarbeidet vil starte opp i 2021.

Planaktiviteter faggruppe Kollektiv

I 2020 har de største planoppgavene innenfor kollektivtiltak vært planlegging bybanen på strekningen Bergen sentrum-Vågsbotn og planlegging av kommunedelplan for nytt kollektivsystemet mellom Bergen sentrum til Bergen vest. I tillegg er det jobbet med plan for «Sletten snuplass», lokalisert i Vilhelm Bjerknes' vei. Den har eksistert i mange år, men kapasiteten er for liten og det trengs oppgradering. Det er planlagt for universell utforming og trafiksikkerhetstiltak i og rundt snuplassen/ holdeplassene. De nye løsningene vil bli prosjektert og bygget ferdig i 2021.

Planaktiviteter faggruppe Sentrum

Sentrumsgruppen arbeider med overordnede trafikkanalyser, forberedende planlegging, og koordinering av fagområder/etater. Gruppen utarbeider forprosjekter for sykkeltraseer og gateopprustning som grunnlag for detaljplanlegging og gjennomføring. I 2020 har sentrumsgruppen gjennomført følgende planaktiviteter:

Trafikkplan sentrum: Prosjektet går ut på å finne løsninger både på kort og lang sikt som kan bidra til å nå de overordnede målene om prioritering av kollektiv, sykkel og gange, herunder rydde plass til planlagt bybanetrase over Torget og Bryggen. Arbeidet med Trafikkplan sentrum ble startet opp mot slutten av 2018. Hovedaktiviteten i 2020 har vært å vurdere ulike konsept for trafikksystemet i sentrum. Det arbeides nå med sluttrapport, med anbefalt løsning samt anbefalinger knyttet til videre behandling og detaljering av avbøtende tiltak.

Sommerstengning av Torget/Bryggen: Bergen bystyre vedtok 22.4.2020 å iverksette en prøveordning med stengning for biltrafikk over Torget og Bryggen om sommeren. Stengningen ble gjennomført i perioden 4.juli til 16. august 2020. Prøveordningen ble evaluert høsten 2020. Sentrumsgruppen har hatt ansvar for planlegging, oppfølging og evaluering av tiltaket, og dette har krevd høy arbeidsmengde i 2020.

Midlertidig sykkeltrasé for strekningen Christies gate – Sandbrogaten: Sentrumsgruppen har jobbet med prosjektet som anbefaler løsning for en midlertidig sykkeltrasé gjennom sentrum, som et midlertidig sykkeltilbud frem til strekningens skal opprustes som del av bybaneprojektet til Åsane. Dette er en kompleks planoppgave på grunn av svært begrenset plass/areal, og det har ikke vært mulig finne en fullverdig løsning. Prosjektforslaget er på vei til politisk behandling i Bergen kommune.

Midlertidig sykkeltrasé for strekningen Sandbrogaten – Sandvikstorget: Sentrumsgruppen har utarbeidet et prosjektforslag for en sammenhengende sykkelvei på strekningen mellom Sandbrogaten og Sandvikstorget, som et midlertidig sykkeltilbud frem til strekningens skal opprustes som del av bybaneprojektet til Åsane. Prosjektforslaget er på vei til politisk behandling i Bergen kommune.

Nygårdstangen fremkommelighet: Sentrumsgruppen har jobbet med prosjektet som omhandler feltkapasiteten på Nygårdstangen og Fjøsangerveien forbi Bygarasjen. Det foreslås å endre på skiltingen og gjennomføre mindre fysiske tiltak slik at feltkapasiteten både fra Fløyfjellstunnelen og Danmarks plass blir bedre. Dette er først og fremst for å oppnå bedre buss fremkommelighet og bedre trafikkavvikling. Prosjektet ble startet opp i 2019. Det foreligger nå et anbefalt forslag til tiltak.



Kampanje: Takk for at du syklet! Foto: Kristoffer Sandvik Monsen



Mobilitetsuken: Sykkelservice på Marineholmen. Foto: Emilie Dyrøy



Mobilitetsuken: Sykkelservice og -konstert på Osøyro. Foto: Emilie Dyrøy.



Vintersykkingskampanje: Få et gratis piggdekk. Foto: Alver kommune



Mobilitetsuken: Gøy med lastesykkel på Knarvik senter: fylkesordfører Jon Askeland og varaordfører Alver kommune Øyvind Helland Oddekalv. Foto: Emilie Dyrøy



Kampanje: Visste du at...? Illustrasjon: Haltenbanken



Sykkelkampanje studiestart: Prøv en bysykkel! Illustrasjon: Haltenbanken

Sekretariat og holdnings- endrende arbeid

Synliggjøre Miljøløftet og spre kunnskap og veilede om ønsket byutvikling.

Kommunikasjon og holdningsendrende arbeid

Investeringer og tiltak som skal styrke konkurransekraften til kollektiv, sykling og gange vil ikke automatisk gi færre personbilreiser. For å intensivere effekten av slike tiltak må befolkningen også endre sin reiseatferd og sine holdninger. Derfor satser Miljøløftet også på kommunikasjon, kunnskapsspredning og holdnings-skapende arbeid. En slik satsing skal bidra til å skape økt offentlig aksept for økonomiske virkemidler og andre restriktive tiltak, samt gi en raskere og mer effektiv overgang til kollektiv, sykkel og gange. Dette arbeidet styres fra sekretariatet i samarbeid med sykkelbyen Bergen og Miljøløftets kommunikasjonsgruppe.

I 2020 har også arbeidet med kommunikasjon og holdningsendring vært preget av Covid-19, noe som gjordet at spesielt første del av året hadde litt lavere aktivitet enn normalt. I juli 2020 tegnet imidlertid Miljøløftet en inntil fireårig rammeavtale for kampanjer, events og annet eksternt arbeid. Avtalen gjør det mulig å satse mer proaktivt og helhetlig på kommunikasjon, holdningsskapende arbeid, og bidro til en innholdsrik andre halvdel av 2020.

Sykkelkampanje i forbindelse med studiestart

I lys av koronasituasjonens begrensninger på kollektiv- bruk ble det gjennomført en sykkelkampanje i forbindelse med studiestart i august 2020. Målet var å gjøre det lettere for bergenserne å velge sykkel som fremkomstmiddel. Kampanjen inkluderte bl.a. promotering av nye trygge sykkelskap i Marken og ved Bystasjonen, samt et prøvetilbud på bysykkel: «Kjøp et månedsa-bonnement for prisen det normalt koster å leie et døgn (49,-)». Miljøløftet og Bergen kommune var begge bidragsyttere til bysykkel-tilbudet.

Mobilitetsuken

Europeiske mobilitetsuke ble arrangert fra 16. – 22. september med flere miljøvennlige mobilitetsaktiviteter i Bergen og omegn. Årets tema var "Utslippsfri mobilitet for alle", med slagordet "Gjør ditt valg!". Målet med kampanjen i 2020 var å skape økt bevisst-

het om bruk av nullutslippsteknologi, som er et viktig virkemiddel for å nå Miljøløftets forpliktelser. Alle skal ha rett til å bevege seg på en bærekraftig måte, uavhengig av inntekt, kjønn, opprinnelse, alder og funksjonsevne.

I bergensområdet var mobilitetsuken 2020 fylt med aktiviteter hver dag. Arrangementene fant sted i hele avtaleområdet: Ved Småpudden, Torgallmenningen, Laksevågparken, Oasen senter, Åsane storsenter og Nesttun torg i Bergen, på Knarvik senter i Alver, Kleppstø kai på Askøy, Rådhusplassen på Os i Bjørnafjorden og ved Basecamp Straume i Øygarden. Ved alle stedene ble det gjennomført sykkelserviser og utdeling av små gaver, bl.a. håndspritflasker. I tillegg ble det på utvalgte steder arrangert sykkelkonserter fra en Miljøløftetprofilert lastesykkel, noen steder med artist om bord, andre steder med DJ. Alle aktivitetene i mobilitetsuken 2020 ble arrangert utendørs på en smittevernsforsvarlig måte.

Miljøløftets Instagram-konto ble innviet i forbindelse med mobilitetsuken 2020. Både her og fra Miljøløftets Facebookside ble det publisert funfacts, bilder og video-glimt som promoterte aktivitetene og sentrale budskap før, under og etter mobilitetsuken.

Vintersykkelkampanje

I november og desember gjennomførte Miljøløftet en kampanje for å fremme vintersykling. Målet var at flere skulle prøve og se hvor enkelt det kan være å bruke sykkelen gjennom hele året. For å hjelpe motiverte vintersyklister på veg spanderte Miljøløftet ett vinterdekk og omlegging hvis syklisten selv betalte for dekk nummer to. Miljøløftet spanderte også omlegging for de som hadde vinterdekk fra før.

Kampanjen ble gjennomført i samarbeid med sportsbutikker flere steder i Miljøløftets avtaleområde, på Knarvik senter, Bergen Storsenter, Lagunen, Vestkanten, Amfi Os, Basecamp Straume og Øyrane Torg i Arna. Totalt ble det spandert og montert 191 vinterdekk. I tillegg fikk 24 vintersyklister omlagt vinterdekk de hadde fra før.

Statistikk digital kommunikasjon

I 2020 hadde Miljøløftets nettside 87 797 sidevisninger og en gjennomsnittlig besøkstid på 1.32 min per økt. Foruten forsiden, som var den klart mest besøkte siden (31 207 sidevisninger), var det spesielt gode besøkstall på infosiden om stenging av Torget/Bryggen (9 985), infosiden om Bybanen til Åsane (6 797), siden om Miljøløftets prosjekter (4 632) og kampanjesiden om vintersykling og gratis piggdekk (4 298).

I sosiale medier hadde Miljøloftets Facebook-side ved utgangen av 2020 1 373 følgere – en økning på 200 følgere fra året før. Den generelle aktiviteten og følgerøkningen var knyttet spesielt til mobilitetsuken og vintersykkelkampanjen. Miljøloftets Instagram-side ble lansert i forbindelse med mobilitetsuken og hadde nådd om lag 250 følgere ved utgangen av 2020. Sykkelbyen Bergens Facebook-side, med sine nærmere 10 000 følgere, er i 2020 blitt brukt aktivt som kanal for innhold og aktiviteter knyttet til sykkel spesielt.

Spørreundersøkelse om kjennskap og holdninger til Miljøloftet

I november 2020 ble spørreundersøkelsen om kjennskap og holdninger til Miljøloftet gjennomført for fjerde gang. Undersøkelsen innebar en repetisjon av de samme åtte spørsmålene som tidligere. Undersøkelsen ble gjennomført pr. telefon medio november 2020, med et representativt utvalg av Bergens befolkning over 18 år. Utvalget er vektet for best mulig å gjenspeile populasjonen med tanke på kjønn, alder og geografi. Undersøkelsen hadde 600 respondenter og har en feilmargen på mellom 2,4 og 4 %.

Undersøkelsen i 2020 viste at det fremdeles er drøyt halvparten av bergenserne som har hørt om Miljøloftet. Av disse er nærmere 3 av 4 svært eller ganske positiv til Miljøloftet. Sammenlignet med 2019-undersøkelsen viste 2020-undersøkelsen tre signifikante endringer:

- Flere er svært positive og færre er ganske negative til bompenger. Litt over halvparten er svært eller ganske positiv til bompenger.
- Flere er svært positive og færre er ganske negative til Bybanen. Nærmere 4 av 5 bergensere er svært eller ganske positiv til Bybanen.
- Flere er svært positive og færre er ganske negative til privatbilisme.

Analyse

Komparativ studie av bymiljøpakker og mobilitet

I april 2020 inngikk Miljøloftet en samarbeidsavtale med NORCE om integrering i en komparativ studiet av bymiljøpakker og mobilitet. Studien løper i om lag fire år, til og med 2023. Deler av den komparative studien var allerede igangsatt i Trondheim og på Nord-Jæren når Bergen ble med som en del av den.

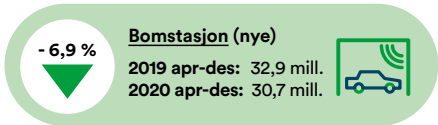
Hovedsiktemålet med den komparative studien er å kunne forklare endring og stabilitet i befolkningens reisevaner i de tre byområdene i denne perioden. I hvilken grad spiller de ulike faktorene inn? Er det bompengene som får folk til å endre reisevaner, er det parkeringspolitikken, eller er det bedre kvalitet på

kollektivtilbudet og gang-/sykkeltilbudet? Eller er det også forhold utenom bymiljøpakken og Miljøloftet som influerer på befolkningens reisevaner? Og hvilke forhold forårsaker at folk ikke endrer reisevaner? Studien vil analysere hvilke virkninger økonomiske, juridiske, fysiske, kvalitative og informative tiltak hver for seg og sammen har på reisevanene for hele befolkningen og til utvalgte grupper av befolkningen i de to byområdene. Den vil også sammenligne tiltaksutforming, utvikling av reisevaner og mulige årsaksforklaringer for endring og stabilitet i reisevaner mellom de tre byområdene.

Et annet siktemål med den komparative studien er å bidra til kunnskap om organisering av og innhold i Miljøloftet, Miljøloftet og Bymiljøloftet. Hva karakteriserer dem som politiske virkemidler? Hva er forskjeller og likheter mellom de tre byområdene? Er det slik at ulik organisering (styringsgruppe, referansegruppe osv.) kan forklare forskjellene mellom Miljøloftet i Bergen, Miljøloftet i Trondheim og Bymiljøloftet på Nord-Jæren, eller er det kontekstuelle forhold i byområdene (sosioøkonomiske forhold, kommune- og bystruktur og infrastruktur) som forklarer dette?

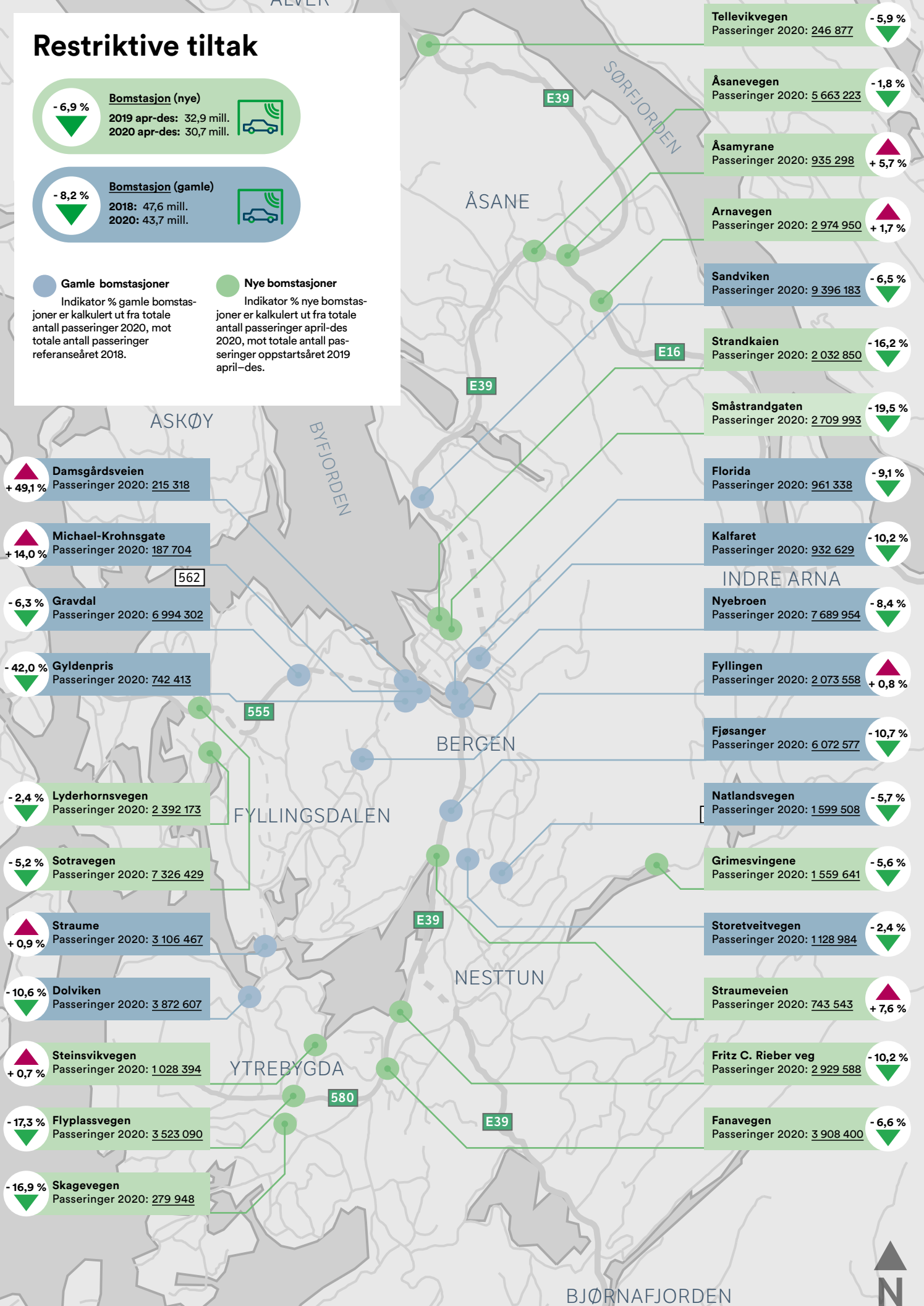
Et siste siktemål med studien er å bidra med kunnskap og analyser av effekten av de tiltakene som er eller planlegges iverksatt, for derigjennom å bidra til at de riktige tiltakene iverksettes og at de (alene eller sammen med andre tiltak) utformes slik at de kan gi ønsket effekt. Dette vil kunne bidra til større grad av oppfyllelse av målsettingene; at nullvekstmålet nås og at klimautslipp fra transportaktivitet i byområdene reduseres uten at det går ut over framkommeligheten.

Restriktive tiltak



Gamle bomstasjoner
 Indikator % gamle bomstasjoner er kalkulert ut fra totale antall passeringer 2020, mot totale antall passeringer referanseåret 2018.

Nye bomstasjoner
 Indikator % nye bomstasjoner er kalkulert ut fra totale antall passeringer april-des 2020, mot totale antall passeringer oppstartsåret 2019 april-des.



Tellevikvegen
 Passeringer 2020: 246 877 -5,9%

Åsanevegen
 Passeringer 2020: 5 663 223 -1,8%

Åsamyrane
 Passeringer 2020: 935 298 +5,7%

Arnavegen
 Passeringer 2020: 2 974 950 +1,7%

Sandviken
 Passeringer 2020: 9 396 183 -6,5%

Strandkaaien
 Passeringer 2020: 2 032 850 -16,2%

Småstrandgaten
 Passeringer 2020: 2 709 993 -19,5%

Florida
 Passeringer 2020: 961 338 -9,1%

Kalfaret
 Passeringer 2020: 932 629 -10,2%

INDRE ARNA
Nyebroen
 Passeringer 2020: 7 689 954 -8,4%

Fyllingen
 Passeringer 2020: 2 073 558 +0,8%

Fjøsanger
 Passeringer 2020: 6 072 577 -10,7%

Natlandsvegen
 Passeringer 2020: 1 599 508 -5,7%

Grimesvingene
 Passeringer 2020: 1 559 641 -5,6%

Storetveitvegen
 Passeringer 2020: 1 128 984 -2,4%

Straumeveien
 Passeringer 2020: 743 543 +7,6%

Fritz C. Rieber veg
 Passeringer 2020: 2 929 588 -10,2%

Fanavegen
 Passeringer 2020: 3 908 400 -6,6%

Damsgårdsveien
 +49,1%
 Passeringer 2020: 215 318

Michael-Krohngate
 +14,0%
 Passeringer 2020: 187 704

Gravdal
 -6,3%
 Passeringer 2020: 6 994 302

Gyldenpris
 -42,0%
 Passeringer 2020: 742 413

Lyderhornsvegen
 -2,4%
 Passeringer 2020: 2 392 173

Sotravegen
 -5,2%
 Passeringer 2020: 7 326 429

Straume
 +0,9%
 Passeringer 2020: 3 106 467

Dolviken
 -10,6%
 Passeringer 2020: 3 872 607

Steinsvikvegen
 +0,7%
 Passeringer 2020: 1 028 394

Flyplassvegen
 -17,3%
 Passeringer 2020: 3 523 090

Skagevegen
 -16,9%
 Passeringer 2020: 279 948

Restriktive tiltak

Miljøløftet skal gjøre det mindre attraktivt å velge bil til personreiser (i tettbebygde strøk).

Bomstasjoner

Stortinget vedtok i desember 2017 ny bompengepakke for Bergen. Bompengepakken innebar en utvidelse av bomsystemet med 15 nye bomstasjoner, samt innføring av miljødifferensierte takster. De nye bomstasjonene åpnet 6. april 2019, og miljødifferensierte takster ble innført i 2018. Bomstasjonene er et viktig tiltak for å dempe trafikkveksten og bidra til ønsket byutvikling i Bergen.

Passeringer i bomstasjonene i 2020

Antall passeringer i bomstasjonene ble påvirket av covid-19-situasjonen. Fra 12. mars falt antall daglige passeringer, men de steg igjen utover året. Det kan tyde på at oppfordringen til å unngå kollektivtransport gjorde at flere valgte å kjøre bil. Totalt antall bompaseringer steg i 2020 sammenlignet med 2019. Men årene er ikke direkte sammenlignbare ettersom de nye bomstasjonene åpnet 6. april 2019. Antall passeringer i de gamle bomstasjonene falt med 8,2 % fra 2018 til 2020.

Evaluering av nye bomstasjoner

Miljøløftets styringsgruppe bestilte evaluering av de nye bomstasjonene i Bergen etter at bystyret i Bergen ba om dette i september 2018. Evalueringen ble publisert ved årsskiftet 2020/2021. Den har sett på i hvilken grad de nye bomstasjonene har bidratt til reduksjon i personbiltrafikken i Bergen og til inntjening i Miljøløftet, samt hvorvidt de nye bomstasjonene har medført utilsiktede lokale konsekvenser.

Trafikktellinger viser at trafikken lokalt omkring de nye bomstasjonene er redusert med om lag 6 % etter at de nye bomstasjonene kom i drift. Byindeksen, som bygger på trafikktellinger over hele byen, tyder på at også samlet biltrafikk i Bergen er redusert. I rapporten anslås det at de nye bomstasjonene har bidratt til at biltrafikken i Bergen i 2019 var i størrelsesorden 3 % lavere enn det den ville vært uten de nye bomstasjonene, men anslaget er usikkert.

Rapporten viser videre at bompenginntektene har økt med nesten 50 % som følge av de nye bomstasjonene og generert et inntektsnivå som forventet i bompengeproposisjonen for Bypakke Bergen (Prop 11S). Den viser også at det er en økning i gjennomsnittlig bompengebetaling per innbygger i alle bydeler i Bergen. Økningen er størst i de ytre delene av byen hvor bompenge-

betalingen var lavere før de nye bomstasjonene kom på plass.

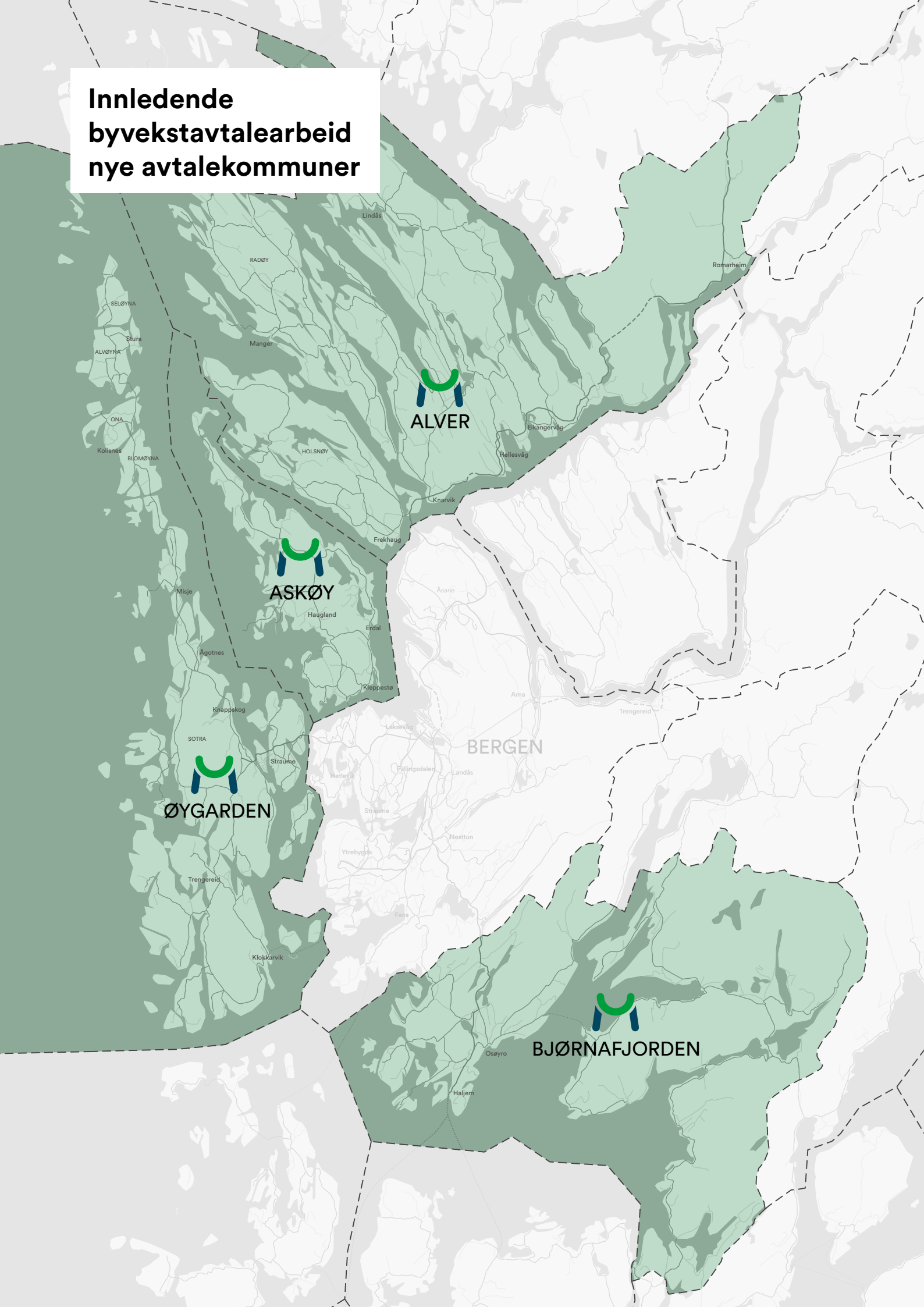
Rapporten så også på utilsiktede lokale konsekvenser. Generelt gir den ikke grunnlag for å si at bomstasjonene har ført til redusert deltakelse i fritidsaktiviteter, eller at de splitter opp lokalmiljø eller reduserer aktivitetsnivået i lokalmiljøene. Et unntak er Tellevikvegen mellom Hordvik og Salhus, som til dels har et felles lokalmiljø, bl.a. gjennom felles musikkorps, menighet og ungdomsskole.

Bompenger for nullutslippskjøretøy

I tråd med Stortingets føringer i Prop. 11 S (2017-2018) og lokalpolitiske vedtak, begynte også batterielektriske kjøretøy å betale bompenger i Bergen f.o.m. 6. april 2019, da andelen nullutslippskjøretøy bikket 20 % i november 2018. I tråd med miljødifferensiering betaler nullutslippskjøretøy en betydelig lavere takst sammenlignet med de mer forurensende kjøretøyene.

I 2020 vedtok bystyret og fylkestinget at regjeringens bompengeaftale til reduserte bompenger skal brukes til halverte elbiltakster. Implementeringen av reduserte takster er satt til 1. januar 2021. Målet er at takstene i bypakke Bergen skal bidra til mer bruk av nullutslippskjøretøy, samtidig som nullvekstmålet ivaretas. I 2020 var andel nullutslippspasseringer 24,8 % mot 23,9 % i 2019.

Innledende byvekstavtalearbeid nye avtalekommuner



Innledende byvekstavtalearbeid nye avtalekommuner

Alver kommune

Byvekstavtalen vart godkjent i kommunestyret 20.02.20 og signert med Staten den 24.09.20.

Internt i Alver kommune vart det i 2020 utarbeidd og innført ei intern politisk-administrativ organisering for å følgje opp prosessane på dei ulike områda i byvekstavtalen/Miljøløftet. Det har vore arbeidd med å få fram aktuelle anleggsprosjekt og framlegg til prosessar og tiltak innan Miljøløftet.

For administrasjonen har det vore mykje å sette seg inn som nytt medlem i ein stor og veletablert organisasjon i Bergen. I tillegg har det vore mykje informasjonsutveksling mellom administrasjon og politikarane i kommunen. Denne tette og kontinuerleg koplinga mellom administrasjon og politikk, og direkte politisk styring, har vore krevjande med omsyn til framdrift i prosessar med knappe tidsfristar.

Handlingsprogram og anna innleiande byvekstavtalearbeid

Alver kommune spelte fleire prosjekt inn i handlingsplanen for 2021-2024, men ingen nye kommunale eller fylkeskommunaleprosjekt fekk innvilga økonomiske midlar ved Staten si handsaming av handlingsprogrammet hausten 2020.

Alver kommune har i (oktober) 2020 fått innspel frå innbyggjarane til kvar sykkelvegane i sykkelnettet bør gå.

Arealplanlegging i Alver

Byvekstavtalen krev at Alver kommune skal legge nullvekstmålet i avtalen til grunn i sin arealplanlegging:

- Lokalisering av nye bustader, handel, service og annan besøks- og arbeidsintensiv verksemdskal i hovudsak skje i regionale vekstsoner.
- Utanfor dei regionale vekstsonene skal det kunna bli lagt til rette for utbygging for å oppretthalda gode og levande lokalsamfunn.
- Det skal vera høg arealutnytting i sentrumsnære område og høg kvalitet i all by- og tettstadsutvikling.

Både kommunedelplaner og sjølv kommunepanen har vore i planprosess i 2020 og samfunnsdelen av kommunepanen er forutsett godkjent i løpet av 2021. Det same gjeld KDP E39 gjennom store deler av kommunen. Rullering av arealdelen av kommunepanen vart starta opp 2021.

Askøy kommune

Askøy kommune signerte 24. september 2020 byvekstavtale for perioden 2019-2029, og ble fra da av inkludert i Miljøløftet. Kommunen har deltatt med ordfører og rådmann i Miljøløftets styringsgruppe (SG) og administrative representanter i administrativ koordineringsgruppe (AKG) og arbeidsutvalget (AU).

For Askøy har 2020 vært et lærerikt år, og en har brukt tid til å sette seg inn i hvordan samarbeidet i Miljøløftet er organisert og hva som ligger i de ulike møteforaenes mandat og rollefordeling. Dette gjelder for både Miljøløftet og internt i Askøy kommune.

Handlingsprogram og annet innledende byvekstavtalearbeid

Askøy meldte inn følgende to prosjekter til handlingsprogram 2021-2024:

- **Kvernhusdalen:** Prosjektet tar sikte på å etablere en gang- og sykkelveg langs kommunal veg. Tiltaket er en del av sammenhengende gang- og sykkelvegnett fra Kleppestø til Ravnanger og har tilknytning også til gangveg over Stongafjellet. Tiltaket støtter opp under hovedmålet ved å bidra til reduksjon i CO2 fra personbiltrafikk, samt bedrer tilbudet for gående og syklende.
- **Myrane:** Prosjektet skal etablere ny trafiksikker infrastruktur i skole- og helseklyngen i Myraneområdet. Det skal etableres ny infrastruktur med blant annet gang- og sykkelveg, fortau og ny kollektivterminal. Tiltaket vil bidra til redusert Co2 utslipp fra personbiltrafikk, ved at en bedrer forholdene for gående, syklende og kollektivreisende, samtidig som en begrenser parkeringsmulighetene i området.

Arealplanlegging i Askøy

Askøy kommune har gjennom avtalen blant annet forpliktet seg til å vedta ny kommunepanens arealdel innen 2024. Det pågår arbeid med å utarbeide planforslag som tar utgangspunkt i senterstrukturen som er vedtatt av Formannskapet i sak-102/18, 24.04.2018. Forventet 1. gangs behandling av planforslaget er satt til mai 2022.

Bjørnafjorden kommune

Kommunen er representert ved ordførar, Trine Nyborg, og kommunalsjef, Torgeir Sæter i styringsgruppa, medan plansjef Jannicke S. Onarheim representerar kommunen i AKG. Klima- og miljøvernleiar, Arne-Richard Stadaas, representerer kommunen i AU, i faggruppa for «Sykkel og gange» og i prosjektgruppa for ny regional strategi for innfartsparkering. Det er etablert faste møtepunkt mellom desse fire personane i forkant av styringsgruppemøta i Miljøløftet. Kommunen har satt ned ei arbeidsgruppe for å samordne etatsvis oppfølging av Miljøløftet.

Handlingsprogram og anna innleiande byvekstavtalearbeid

Bjørnafjorden melde ikkje inn prosjekt til handlingsprogram 2021-2024 men har arbeida aktivt med fleire av Miljøløftets tiltaksområder med tanke på kommande handlingsprogram:

- Kollektiv: Det er halde arbeidsmøte med Skysstasjon rutejustering for å betre rutetilbodet i kommunen (spes. Fusa-sida og Øyane/Strøno). Fokus på fleire avgangar til og frå ferje på kveldstid og i helg, fleire avgangar frå perifere område, sikre saumlaus korrespondanse, seinare avgangar for ferjesambandet Hatvik-Venjanaset (fre. - søn.).
- Kollektiv: Det er etablert ei arbeidsgruppe med representantar frå kommunen og Skysstasjon for å utarbeide skisse til pilotprosjekt («Ringbuss»/«Hent Meg»).
- G/S: Bjørnafjorden vest (tidlegare Os kommune) starta i 2019 opp arbeidet med å utforme ein ny sykkelstrategi. Denne vart overlevert kommunen medio 2020 og peiker på at dei mange tilrådingane frå Byregionsprogrammet si sykkelsatsing bør følgjast opp i ein ny tema-områdeplan for sykkel i den nye kommunen.
- G/S: Kommunen har kjøpt inn 18 el-syklar for å redusere bruken av tenestebil.
- G/S: Alle offentlege VA-entrepriser langs kommunale vegar får rutinemessig vurdert sitt potensiale som GS-anlegg.
- Parkering: Kommunen er i dialog med leverandør av sykkelparkeringsanlegg på etablerte P-anlegg (Osøyro, Idrettsvegen og Kuven stasjon).
- Parkering: Det er etablert lynladestasjonar (Tesla) og hurtigladdestasjonar (BKK) på Kuven Stasjon.

Arealplanlegging i Bjørnafjorden

Bjørnafjorden kommune har som ambisjon å ferdigstille arealplanen for tidlegare Os kommune inneverande år. Bjørnafjorden kommune har definert sin senterstruktur, med regions-, lokal- og nærsenter i samsvar med nasjonale retningslinjer om ei samordna

areal- og transportplanlegging. Det er samstundes ein klar ambisjon om at det framleis skal vere busetnad, næringsverksemd og utvikling i områda mellom desse sentra (bygder og vekstområde), men då som begrensa, spreidd utbygging. Dette arbeidet vil halde fram i pågåande arbeid med samfunnsdel og i påfølgjande ny arealplan for heile Bjørnafjorden kommune.

Kommunesenteret, Osøyro, har starta på ein lengre prosess med å transformerast til eit velfungerande og attraktivt regionsenter. Kommunedelplanen for Osøyro nærmar seg slutføring og saman med kunnskapsgrunnlaget tilgjengeleg gjennom Miljøløftet skal denne transformasjonen skje med sikte på berekraftig stadsutvikling og understøtte nullvekstmålet i byvekstavtalen.

Den innovasjons- og berekraftsdrivne næringsparken, Lyseparken, vil vere ein sterk drivar for ei rekkje prosessar knytt til vekst og utvikling av nærsenteret, Lysefjorden. Mange prosessar og tiltak som er planlagt i parken vil vere naturlege samarbeidsprosjekt innanfor byvekstavtalen sine rammer. Ny kollektiv stamlinje til Bergen vil passere næringsparken.

Det er over fleire år jobba med å planleggje for auka bruk av sykkel i kommunen. Dette er eit arbeid som med den nye sykkelstrategien skal takast over i ein utbyggings- og tilretteleggingsfase. Bjørnafjorden kommune har allereie fått innvilga støtte frå Miljøløftet til ei rekkje sykkelrelaterte tiltak som skal starte opp i 2021.

Bjørnafjorden kommune fungerer som regionsenter for kollektivreisande mellom Sunnhordland og Bergensregionen. I tråd med nullvekstmålet er det eit ønske frå Samarbeidsrådet i Sunnhordland å auke frekvensen av hurtigbåtar inn mot Osøyro. Bjørnafjorden legg til rette for å møte dette ønsket gjennom arealplanlegginga og slik bidra til at fleire reisande kan reise kollektivt, då med ekspressbussar til Lagunen, som skal korrespondere med hurtigbåtane. Ny kollektivterminal, nytt kaianlegg med landstraum, og nye oppstillings- og reguleringsplassar for buss vert no innarbeid i områdeplanen for Osøyro.

Øygarden kommune

Øygarden kommune ved ordførar Tom Georg Indrevik signerte byvekstavtalen 24. september 2020. I samband med signeringa sa ordføraren at gjennom signeringa har vi no fått offisielt stadfesta avtalen. Byvekstavtalen har skapt ein arena for godt samarbeid i regionen for felles utfordringar. Ved å inngå denne avtalen sa ein ja til å satsa på prosjekt og tiltak som bidreg til å nå

nullvekstmålet og samstundes gjev innbyggjarar og næringsliv eit miljøvennleg, effektivt og trygt transportsystem.

Det er oppretta eit eige administrativt arbeidsutval (AU) med deltakarar frå plan, eigedom, samferdsle og økonomi som jobbar vidare med tiltak i HP, identifiserer og kvalitetssikrar prosjekt og planlegging/prioritering inn mot neste rullering våren 2021. Først når ny organisering i Miljøløftet er klar, kan kommunen etablere dei endelege lokale faggruppene. I dag jobbar administrasjonen tverrfagleg gjennom det lokale AU.

Handlingsprogram og anna innleiande byvekstavtalearbeid

Kommunestyret bad om at følgjande tematiske område vert prioriterte inn mot handlingsprogram for byvekstavtalen 2022 - 2025 som kjem til behandling våren 2021:

1. Prosjekt i regionsenteret vert prioritert. Det må synleggjerast høg måloppnåing og prosjekta må sjåast i nær samheng med utfordringar knytt til trafikkavvikling i anleggsfasen til Sotrasambandet.
2. Satsing på kollektiv skal prioriterast. Dette gjeld prosjekt som er med på å auka kollektivdelen og såleis er med på å avlasta vegsystem i anleggsfasen til Sotrasambandet. Prosjekta må ha høg måloppnåing og krev tett samhandling med fylkeskommunen, Skyss og prosjektorganisasjonen til Sotrasambandet.
3. Satsing på å auka sykkeltransport internt og på innfartsårene inn til Straume gjennom eit pilotprosjekt for «bysykel»

Sykelbygruppa har vore involvert i følgjande tiltak:

- Siste byggetrinn for Foldnesvegen med fortau er planlagt ferdigstilt våren 2021. Dette styrker tilhøva for mjuke trafikantar som skal bevege seg mellom nordre del av Litlesotra og sentrum. Skuleklassane har vore aktive i planleggingsfasen, og i eit haldningsskapande perspektiv er det ønskeleg at elevane skal vera sentrale ved opninga av siste byggetrinn.

- Utsmykking av sykkelparkering ved Straume terminal er gjennomført av Basecamp Repro.
- Sykkelteljing på hovudsykkeltrasear.
- Parsell av Arefjordsvegen. Med bakgrunn i sykkelbyavtalen vart det i 2019 innvilga midlar til sykkeltiltak retta mot sentrumsgatene Arefjordsvegen og Sartorvegen. Midlane inngår i tiltaket og vert utført som eit delprosjekt av Sotrasambandet. Arefjordsvegen vert opparbeidd med sykkelfelt, breie fortau og vil slik vera eit viktig bidrag for å forbetra dei trafikale tilhøva i sentrum.

Arbeid med innfartsparkering

- For Øygarden kommune har det vore spelt inn at nye/utviding av innfartsparkering (IP) i kommunen må sjåast i samheng med arbeidet som no går føre seg med samfunnsdelen til kommuneplanen.
- Øygarden kommune har ikkje kunna slutta seg til avgrensinga som det vart lagt opp til frå administrativt koordineringsgruppe (AKG) med at ein berre skulle sjå IP inn mot arbeidsreiser. Vi har spelt inn at IP må ta opp i seg alle typar behov for IP som ein del av nullvisjonen. Dette har dei andre omegnskommunane i Miljøløftet slutta seg til.

Arealplanlegging i Øygarden

Straume sentrum er i transformasjon, noko som er sterkt synleg gjennom ulike byggeprosjekt som er starta opp i 2020, i form av leilegheitsbygg, næringsbygg og opprusting av del av sentrumsgate. Midlar frå Miljøløftet er planlagt som offentlege bidrag inn i utbyggingsavtale for å løysa rekkefølgjekrava. Rekkefølgjekrava er sentrale sentrumsgrep for å auka mobiliteten for gåande og syklande i sentrum.

Det går føre seg overordna planarbeid med justeringar av kommunedelplanen for Straume, og det er venta oppstart av eit større reguleringsarbeid for Stovevatnet med omkringliggende areal. Vidare arealutvikling i sentrum er i stor grad avhengig av framdrift og samordning med Sotrasambandet.



Signing ny byvekstavtale for bergensområdet 24. september. Foto: Thor Brødreskift

Del

03

Økonomi





Økonomi i Miljøløftet

De økonomiske forutsetningene for Miljøløftet bygger på byvekstavtale mellom kommunene Bergen, Alver, Askøy, Bjørnafjorden og Øygarden, Vestland fylkeskommune og Staten for perioden 2019-2029 og Finansiering av Bypakke Bergen i Hordaland, Prop. 11 S (2017- 2018).

Oversikt

Tiltakene som finansieres gjennom Miljøløftet skal bidra til å nå nullvekstmålet for bergensområdet.

Miljøløftets handlingsprogram 2020-2023 år 2020 er utgangspunktet for finansieringen i 2020. Handlingsprogrammet vedtas med forbehold om finansiering i statsbudsjett og fylkesbudsjett, og med en forventet bompengainntekt. Tabellene på de neste sidene viser forbruk i 2020 sett opp mot handlingsprogrammet, og tilgjengelig finansiering i 2020. Den tilgjengelige finansieringen er summen av bevilgninger i 2020 og eventuelt overførte midler fra tidligere år. Eventuelle avvik kommenteres overordnet.

Miljøløftet finansieres av følgende ulike finansieringskilder:

Statlige midler

Post 30: Programområdetiltak på riksveg

Programområdetiltak på riksveg: Om lag 4,5 mrd., et årlig gjennomsnitt på 408 mill. (2020-kr.) i avtaleperioden skal avsettes til fremkommelighetstiltak for kollektivtrafikk, syklende og gående. Midlene kan også brukes på kommunale og fylkeskommunale gange-, sykkel- og kollektivtiltak, avgrenset til investeringer. Midlene indeksreguleres.

Post 63: Særskilt tilskudd til store kollektivprosjekt

Staten dekker 50 % av kostnaden til Bybanen til Fyllingsdalen, slik prosjektet er avgrenset i avtalen. Statens 50 %-andel av kostnadene for Bybanen byggetrinn 4 til Fyllingsdalen, er basert på KS2 og endelig finansieringsplan. Statens halvdel utgjør inntil 3329 mill. 2018-kroner. Midlene indeksreguleres.

Post 66: Belønningsordningen byvekstavtaler

Belønningsmidlene skal bidra til bedre fremkommelighet, miljø og helse i storbyområder, ved å dempe veksten i personbiltransport og øke tallet på kollektivreiser. Midlene fra belønningsordningen blir fordelt med på 314 mill. 2020-kr. årlig hvorav 280 mill. av disse går til Skyss og resten fordeles på deltakerkommunene. Tilskuddet indeksreguleres. Ubrukt tilskudd settes på fond hos fylket til senere års bruk.

Post 66: Regjeringens bompengeaftale

Fra 2020 utbetales tilskudd til reduserte billettpriser (50 mill. 2020-kr.), tilskudd til reduserte bompenger (55 mill. 2020-kr.) og tilskudd til bedre kollektivtilbud (55 mill. 2020-kr.). Tilskuddet indeksreguleres. Ubrukt tilskudd settes på fond hos fylket til senere års bruk.

Jernbanetiltak i Miljøløftets avtaleområde fullfinansieres av staten, investeringer på jernbane inngår ikke i Miljøløftets økonomiske oversikt.

Fylkeskommunalt bidrag

Byvekstavtalen fastsetter et årlig bidrag fra Vestland fylkeskommune på 270 mill. 2020-kr. Midlene indeksreguleres.

Bompenger (Bypakke Bergen)

Bompengainntektene i Miljøløftet er forankret i Prop. 11 S (2017-2018). Inntekter fra bompengepasseringer fremgår av Ferdes årsrapport og var 1 022 mill. i 2020. Netto bompengainntekter var 873 mill. Gjelden i bypakke Bergen var ved utgangen av 2020 5,3 mrd. kr.

Byvekstavtalen 2020

Oversiktstabell

Finansieringskilde (tall i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020
Fylkeskommunale midler	278 885	278 885	-	278 885	259 458
Post 30 Statlige programområdemidler	389 618	416 200	185 191	601 391	472 655
Post 63 Tilskudd til store kollektivprosjekt	979 000	980 000	-	980 000	550 000
Post 66 Statlige belønningsmidler: drift kollektiv	200 000	280 000	70 000	350 000	200 000
Post 66 Statlige belønningsmidler: regjeringens bompenggeavtale	-	163 000	-	163 000	-
Post 66 Statlige belønningsmidler: til kommunene	-	34 000	34 000	68 000	-
Tilskudd	42 209	-	42 209	42 209	9 000
Totalsum	1 889 712	2 152 085	331 400	2 483 485	1 491 113

Oversikt regnskap pr. tiltaksområde

Tiltaksområde (tall i 1000-kr.)	Fylkeskommunale	Post 30	Post 66 (50/50)	Post 66: Drift kollektiv	Tilskudd	Totalsum
Kollektiv	74 806	93 406	550 000	200 000	-	918 212
Bindinger fra Bergensprogrammet	-2 922	-	-	-	-	-2 922
Bygging av nye bomsnitt	1 238	-	-	-	-	1 238
Gange, sykkel og trafikksikkerhet	122 091	379 249	-	-	9 000	510 340
Planlegging og prosjektering	36 956	-	-	-	-	36 956
Sekretariat og holdningsendrede tiltak	8 441	-	-	-	-	8 441
Sentrum og knutepunktsutvikling	18 848	-	-	-	-	18 848
Totalsum	259 458	472 655	550 000	200 000	9 000	1 491 113

Prosjekter finansiert med fylkeskommunale midler

Miljøøftet-prosjektnavn (fra HP20-23) (i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp-regnskap)	Kommentar
Allestadvegen - Skarphaugen sykkel	-	-	-	-	2	-2	
Bysykkelordningen	4 096	4 096	-	4 096	4 096	-	
Fremkommelighetstiltak sykkel (enkeltre tiltak, farge sykkelfelt, merking mm.)	3 000	3 000	-	3 000	10	2 990	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn forventet
Fv. 270 Haugevg., Nordnesbakken - Margretastredet/Klosteret	3 017	3 017	-	3 017	18 165	-15 148	Prosjektet har økt totalkostnad sammenlignet med HP20-23. Økningen er innarbeidet i HP21-24. Merforbruk skyldes dels økt totalkostnad, og dels at prosjektet har fremskyndet fremdrift.
Gang og sykkel fylkesveg langs Bybanen B4	71 178	71 178	-	71 178	71 178	-	

Tabellen fortsetter neste side





Fortsettelse: Prosjekter finansiert med fylkeskommunale midler

Miljøøftet-prosjektnavn (fra HP20-23) (i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp-regnskap)	Kommentar
Gangveier til kollektivtraseer	5 000	5 000	-	5 000	5 212	-212	Merforbruk grunnet noe høyere aktivitet enn budsjettert
Infrastruktur Paradis	5 000	5 000	-	5 000	7 062	-2 062	
Kong Oscarsgate	-	-	-	-	663	-663	Sluttoppgjør prosjekt fra tidligere handlingsprogram
Støy	1 000	1 000	-	1 000	-	1 000	Tiltaket ikke gjennomført i 2020 grunnet manglende kapasitet
Sykkelbyavtalen	2 000	2 000	-	2 000	2 000	-	
Trafikksikkerhet og hjertesone*	31 744	31 744	-	31 744	13 703	18 041	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn forventet
Gange, sykkel og trafikksikkerhet Totalt	126 035	126 035	-	126 035	122 091	3 944	
Endepunkt Trolley	8 000	8 000	-	8 000	15 244	-7 244	Prosjektet har økt totalkostnad sammenlignet med HP20-23. Økningen er innarbeidet i HP21-24. Merforbruk skyldes dels økt totalkostnad, og dels periodisering av budsjettet.
Fyllingsveien, fortau og fremkommelighet kollektiv	23 040	23 040	-	23 040	3 950	19 090	Mindreforbruk grunnet forsinket fremdrift
Haukeland sør, kollektivfelt	-	-	-	-	668	-668	Sluttoppgjør prosjekt fra tidligere handlingsprogram
Innfartsparkering	-	-	-	-	1 276	-1 276	Sluttoppgjør prosjekt fra tidligere handlingsprogram
Kollektivsnuplass, Øvre Kråkenes	-	-	-	-	1 892	-1 892	Sluttoppgjør prosjekt fra tidligere handlingsprogram
Mindre kollektivtiltak, enklare tiltak	3 000	3 000	-	3 000	77	2 923	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettert
Olav Kyrrsgate, drift av kollektiv	10 240	10 240	-	10 240	12 100	-1 860	Merforbruk grunnet forsinket fremdrift for det statlige prosjektet Olav kyrres gt.
Oppgradering av signalanlegg og ASP	2 000	2 000	-	2 000	1 908	92	
Oppgradering holdeplasser	9 000	9 000	-	9 000	3 799	5 201	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettert
Shuttle-buss midlertidig stenging bybanetrase Nygård- Byparken 2020	-	-	-	-	1 940	-1 940	Prosjektet var ikke del av HP20-23, men ble prioritert i løpet av 2020 ettersom det oppstod et ekstra behov, og det var tilgjengelige midler på den fylkeskommunale andelen i Miljøøftet.
Trolleybuslinje til Lakesvåg	17 826	17 826	-	17 826	17 828	-2	
Vadmyra endehaldeplass	-	-	-	-	1 123	-1 123	Tiltaket er del av HP21-24, men startet opp tidligere enn først anntatt.
Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, bybanen og trolleybuss	13 000	13 000	-	13 000	13 000	-	
Kollektiv Totalt	86 106	86 106	-	86 106	74 806	11 300	
Planlegging av bybanen Bygetrinn 5, fra Bergen sentrum til Åsane	-	-	-	-	16 267	-16 267	Prosjektet er finansiert av bompenger, avviket er periodiseringsavvik som følge av tidspunkt for rekvirering av bompenger. Avviket jevnes ut over prosjektets levetid.

Tabellen fortsetter neste side



Fortsettelse: Prosjekter finansiert med fylkeskommunale midler

Miljøøftet-prosjektnavn (fra HP20-23) (i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp-regnskap)	Kommentar
Planlegging fylkesveg i Bergen*	23 552	23 552	-	23 552	18 904	4 648	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettet
Prosjektering	3 000	3 000	-	3 000	1 784	1 216	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettet
Planlegging og prosjektering Totalt	26 552	26 552	-	26 552	36 956	-10 404	
Reisevaneundersøkelse	1 000	1 000	-	1 000	1 131	-131	
Sekreteriat med kommunikasjon	8 192	8 192	-	8 192	7 310	882	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettet
Sekretariat og holdningsendrede tiltak Totalt	9 192	9 192	-	9 192	8 441	751	
Stenging Torget/Bryggen	-	-	-	-	5 712	-5 712	Prosjektet var ikke del av HP20-23, men ble prioritert i løpet av 2020 etter vedtak i bystyret, og at det var tilgjengelige midler på den fylkeskommunale andelen i Miljøøftet.
Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, fylkesveg*	31 000	31 000	-	31 000	13 135	17 865	Mindreforbruk grunnet lavere aktivitet enn budsjettet
Sentrum og knutepunktsutvikling Totalt	31 000	31 000	-	31 000	18 848	12 152	
Bompengeevaluering	-	-	-	-	1 238	-1 238	Prosjektet var ikke del av HP20-23, men ble prioritert i løpet av 2020 etter vedtak i bystyret, og at det var tilgjengelige midler på den fylkeskommunale andelen i Miljøøftet.
Bygging av nye bomsnitt Totalt	-	-	-	-	1 238	-1 238	
Hjellestadvegen	-	-	-	-	-2 922	2 922	Prosjektet er finansiert av bompenge, avviket er periodiseringsavvik som følge av tidspunkt for rekvirering av bompenge. Avviket jevnes ut over prosjektets levetid.
Bindinger fra Bergensprogrammet Totalt	-	-	-	-	-2 922	2 922	
Totalsum	278 885	278 885	-	278 885	259 458	19 427	

* Se tabell Potter fra fylkeskommunale midler under for hvilke enkeltprosjekter som inngår i pottene.

Potter fra fylkeskommunale midler

Planlegging fylkesveg i Bergen (tall i 1000-kr.)	Regnskap 2020
Andre planprosjekt	380
Arna- Midttun forprosjekt/ mulighetsstudie	116
Fv 564 Salhusvegen, Ulsetstemma	234
Fv582 Reguleringsplass for busser	3
Fv582 Storetveitvegen, Hagrupsveg	980
Gang og sykkelgruppen	905
Hesthaugveien, Åsane terminal, Morvikvegen	11
Kollektivgruppen	276
Kollektivsystem Sentrum - Bergen vest	1 839
Natlandsveien sør, WierJensensvei- Nye Sædalsveien	5

Fortsettelse: Planlegging fylkesveg i Bergen

Planlegging fylkesveg Bergen	1 009
Refusjon Bergen kommune	8 721
Sentrumgruppen	406
Storetveitvegen, Paradis-Hagerupsveg	8
Søylen Sundtsbru	643
Tennebakk næringsområde ombygging av kryss/avkjørsel	322
Trafikkplan sentrum	2 447
TS gruppen	601
Sum Planlegging fylkesveg i Bergen	18 904

Tabellen fortsetter kolonne til høyre

► Fortsettelse: Trafikksikkerhet og hjertesone

Trafikksikkerhet og hjertesone	Regnskap 2020
Bjørnsonsgate, Sivlesgate - resetting	465
Drotningstovik - tilkomstregulerende skilt	75
Fv 5158 Fanafjellsveien	135
Fv 5174 Kokstadveien- gangfelt	2 117
Fv 5175 Mildevegen	2 915
Fv 5192 (183) Totlandsvegen (Midtun - Ulsmåg)	364
Fv 5216/558 Ts-utredning Mathopen	461
Fv 5324 (252) Hagerups vei	243
Fv 5356 TS-utredning Garnes skolekrets	10
Fv 5356 TS-utredning Ådnamarka skolekrets	240
Fv 546 Krokeidevegen	6
Fv 557 Ytrebygdsveien v/Storesåta	10
Fv. 5182 (177) Fleslandsveien Ridesenter - Flesland	458
Fv. 5208 (193) Kjøkkelvikvegen	44
Fv. 5210 Godvik - Olsvik	20
Fv. 5300 (243) Tellevikvegen	724
Fv. 5302/578 (241/267) TS-utredning Tertnes og Kalvatræet skolekretser	1 193

Fv. 5306 (240) Morvikvegen (Viddalen- Slette- stølen)	74
Fv. 5324 (252) Hagerups vei	5
Fv. 578(267) Rollandslia	32
Fv. 585 Birkelundsbakken	90
Justering av gangfelt, Møllendalsbakken	425
Kalvedalsveien TS-tiltak	1 530
Trafikksikring og hjertesoner	390
Ytrebygdsveien 11, Søreide	1 675
Sum Trafikksikkerhet og hjertesone	13 703

Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, fylkesveg	Regnskap 2020
Hansaparken	27
Ibsensgate fortau Miljøløftet	3 216
Oppgradering av veg ved Sædalselven	537
Oppgradering fortau	9 249
Strakstiltak skilt Løvstakktunnelen	106
Sum Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, fylkesveg	13 135

Tabellen fortsetter kolonne til høyre

Prosjekter finansiert av Statlige Post 30-midler

Miljøløftet-prosjektnavn (fra HP20-23)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp - regnskap)	Kommentar
E39 Bradbenken - Sandvikstorget sykkelstamveg, delstr. 6	3 084	15 000	-2 263	12 737	840	11 897	Mindreforbruk grunnet forsinket fremdrift
E39 Kristianborg-Bergen sentrum sykkelstamveg Bergen, delstr. 5	264 200	264 000	3 993	267 993	148 896	119 097	Mindreforbruk grunnet lavere behov enn budsjettert i 2020. Prosjektet har ikke forsinket fremdrift.
E39 Sykkelstamveg Minde Allé-Fabrikkgaten (Del av delsparsell 5)	-	-	40 729	40 729	87 788	-47 059	Merforbruk grunnet økt total kostnad, økningen er dels hensynstatt i HP21-24
E39 Sykkelstamveg Sandvikstorget-Glassknag, delstrekning 6	10 280	10 000	39 674	49 674	944	48 730	Mindreforbruk grunnet forsinket fremdrift
Osbane, Nesttun - Skjold (Osbanen Rådal - Nesttun delstrekning 2) sykkelstamveg Bergen	-	-	49 569	49 569	10 152	39 417	Mindreforbruk grunnet forsinket fremdrift
Rv 555 Gyldenpriskrysset og Carl Konows gate	51 401	53 000	28 928	81 928	130 629	-48 701	Merforbruk grunnet økt total kostnad, merforbruket hensynstas i HP22-25
Gange, sykkel og trafikksikkerhet Totalt	328 965	342 000	160 630	502 630	379 249	123 381	
E16 Olav Kyrresgate	51 401	52 000	24 561	76 561	92 243	-15 682	Merforbruk grunnet økt total kostnad, merforbruket hensynstas i HP22-25

Tabellen fortsetter neste side



Fortsettelse: Prosjekter finansiert av Statlige Post 30-midler

Miljøløftet-prosjektnavn (fra HP20-23)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp - regnskap)	Kommentar
E39 Hopskrysset utviding avkjøringsrampe	1 028	5 000	-	5 000	262	4 738	Prosjektet er ikke startet opp
E39 NHH kollektivfremkommelighet	5 140	5 000	-	5 000	262	4 738	Prosjektet er ikke startet opp
Holdeplasser Indre Arna - Vågsbotn til UU	3 084	12 200	-	12 200	639	11 561	Prosjektet er ikke startet opp
Kollektiv Totalt	60 653	74 200	24 561	98 761	93 406	5 355	
Totalsum	389 618	416 200	185 191	601 391	472 655	128 736	

Prosjekter finansiert av Statlige Post 63-midler

Miljøløftet-prosjektnavn (fra HP20-23) (tall i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp - regnskap)	Kommentar
Statens 50 % andel av Bybanen 4	979 000	980 000	-	980 000	550 000	430 000	Mindreforbruk grunnet lavere behov enn budsjettert i 2020. Prosjektet har ikke forsinket fremdrift.
Totalsum Kollektiv Totalt	979 000	980 000	-	980 000	550 000	430 000	

Prosjekter finansiert av Statlige Post 66-midler

Miljøløftet-prosjektnavn (fra HP20-23) (tall i 1000-kr.)	HP2020-2023 år 2020	Bevilgning 2020	Overført fra tidligere år	Til disp 2020	Regnskap 2020	Avvik (til disp - regnskap)	Kommentar
Belønningsmidler til kommunene	-	34 000	34 000	68 000	-	68 000	Det er ikke gitt belønningsmidler til kommunene i 2019 eller 2020. Men ubrukte midler for 2019 og 2020 er satt på fond i VLFK.
Sum Belønningsmidler til kommunene	-	34 000	34 000	68 000	-	68 000	
Drift av kollektivtrafikk (Skyss)	200 000	280 000	70 000	350 000	200 000	150 000	
Sum belønningsmidler til drift kollektiv	200 000	280 000	70 000	350 000	200 000	150 000	
Bedre kollektivtilbud	-	56 500	-	56 500	-	56 500	Det er ikke brukt midler til "bedre kollektivtilbud" i 2020. Ubrukte midler for 2020 er satt på fond i VLFK.
Reduserte billettpriser på kollektivtrafikk	-	50 000	-	50 000	-	50 000	Det er ikke brukt midler til "reduerte billettpriser i kollektivtrafikken" i 2020. Ubrukte midler for 2020 er satt på fond i VLFK. Prisene på periodebilletter ble redusert fra 15. januar 2021.
Reduserte bompenger	-	56 500	-	56 500	-	56 500	Det er ikke brukt midler til "reduerte bompenger" i 2020. Ubrukte midler for 2020 er satt på fond i VLFK. El-biltakstene ble halvert fra 1. januar 2021.
Sum Regjeringens bompenggeavtale	-	163 000	-	163 000	-	163 000	
Totalsum POST 66	200 000	477 000	104 000	581 000	200 000	381 000	

Bypakke Bergen (2018–2037)

For Bypakke Bergen gjelder føringer fra stortingsproposisjon 11 S (2017-2018). Bompengepakken har en varighet fra 2018 til 2037. Den første tabellen viser en oversikt over netto bompenginntekter, og utgifter til bompengefinansierte prosjekter for årene 2018-2020. Den andre tabellen viser oversikt over aktivitet i 2020 sett opp mot hva som var forventet i Miljøloftets handlingsprogram 2020-2023 for år 2020.

Oversikt Bypakke Bergen (Prop 11 S)

BYPAKKE BERGEN (tall i 1000-kr.)	2018	2019	2020
Bompenginntekter			
Passeringsinntekter	704 370	1 032 584	1 021 930
Andre driftsinntekter	13 087	13 394	30 358
Driftskostnader	-72 086	-97 878	-104 120
Finansinntekter	2 624	3 158	6 287
Finanskostnader	-83 577	-111 611	-81 879
Netto bompenginntekt	564 419	839 647	872 577
Utgifter til bompengeprojekt			
Bybanen III	170 000	20 000	-
Ringveg vest II	45 000	6 100	-
Hjellestadveien	79 000	10 660	30 000
Bybanen IV	160 000	659 000	700 000
Planlegging av Bybanen Bergen sentrum - Åsane	2 000	41 000	48 800
Bygging av nye bomsnitt	30 000	35 000	1 415
Sandslikrysset	-	38 000	-
Utgifter til bompengefinansierte prosjekt	486 000	809 760	780 215

Prosjekter finansiert av bompenger

Bypakke Bergen 2020 (tall i 1000-kr.)	Regnskap 2020	HP20-23 (2020)	Avvik	Kommentar
Brutto bompenginntekt	-1 021 930			I HP20-23 er ikke forventet brutto bompenginntekt og drifts og finanskostnader spesifisert. Det er imidlertid omtalt en forventning om ca. 1 mrd. i årlig brutto bompenginntekt i Prop 11. S. Inntektene i 2020 er i tråd med denne forventningen.
Netto drifts- og finanskostnader	149 354			
Netto bompenginntekt	-872 577			
Bygging av nye bomsnitt	1 415	0	-1 415	Restoppgjør fra tiltak i tidligere handlingsprogram.
Planlegging av bybanen	48 800	21 908	-26 892	Merforbruk i 2020 skyldes økt totalkostnad for prosjektet. Økningen skyldes forsinkelser, samt tunnelutredning.
Bybanen BT 4	700 000	888 900	188 900	Mindreforbruk skyldes periodiseringsavvik. Bybanen utbygging har ikke meldt om endret fremdrift eller kostnad.
Hjellestadvegen	30 000	8 192	-21 808	Merforbruk i 2020 grunnet økt totalkostnad for prosjektet. Prosjektet er forsinket.
Utgifter bompengefinansierte prosjekter	780 215	919 000	138 785	

Alver kommune | Askøy kommune | Bergen kommune | Bjørnafjorden kommune | Øygarden kommune
Statens vegvesen | Vestland fylkeskommune | Jernbanedirektoratet | Statsforvaltaren i Vestland

Miljøløftet
Nygårdsgaten 112
5009 Bergen