

Byvekstavtale  
mellom  
kommunane Bergen, Alver, Askøy, Bjørnafjorden  
og Øygarden,  
Vestland fylkeskommune  
og  
Staten v/Samferdselsdepartementet og  
Kommunal- og moderniseringsdepartementet

**1. Bakgrunn og formål**

Staten v/Statens vegvesen, Jernbanedirektoratet og Fylkesmannen i Vestland, Vestland fylkeskommune, Bergen kommune, Alver kommune, Askøy kommune, Bjørnafjorden kommune og Øygarden kommune har forhandla fram ein byvekstavtale for Bergensområdet, jf. vedlegg datert 4.12.2019.

Staten v/Samferdselsdepartementet og Kommunal- og moderniseringsdepartementet, Vestland fylkeskommune, Bergen kommune, Alver kommune, Askøy kommune, Bjørnafjorden kommune og Øygarden kommune inngår med dette byvekstavtale for Bergensområdet for perioden 2019-2029 i tråd med vedlagte dokument.

**2. Lokalpolitisk behandling**

Det blei gitt tilslutning til den framforhandla byvekstavtalen ved vedtak i Bergen bystyre 29.1.2020, Alver kommunestyre 20.2.2020, Askøy kommunestyre 6.2.2020, Bjørnafjorden kommunestyre 18.2.2020, Øygarden kommunestyre 20.2.2020 og Vestland fylkesting 10.2.2020. Bergen kommune gjorde vedtak 22.4.2020 om bruk av tilskot til reduserte bompengar. Vestland fylkesting gjorde vedtak 3.3.2020 og 12.5.2020 om bruk av tilskot til reduserte bompengar og betre kollektivtilbod samt tilskot til reduserte kollektivsatsar.

**3. Samferdselsdepartementets og Kommunal- og moderniseringsdepartementets behandling**

Etter drøftingar i regjeringa sluttar Samferdselsdepartementet og Kommunal- og moderniseringsdepartementet seg til den framforhandla byvekstavtalen.

I byvekstavtalen er det lagt til grunn eit mål om at veksten i persontransporten skal takast med kollektivtrafikk, sykling og gange. Ei justert målformulering og nye føringar for målemetodikk blei fastsett etter at forhandlingane var avslutta, jf. brev av 8.6.2020 til dei ni største byområda. Det vidareutvikla nullvekstmålet skal leggjast til grunn i arbeidet med byvekstavtalen for Bergensområdet: *I byområda skal klimagassutslepp, kø, luftforureining og støy reduserast gjennom effektiv arealbruk og ved at veksten i persontransporten blir teken med kollektivtransport, sykling og gange. Dei lokale partane skal sjølve vere med på å*

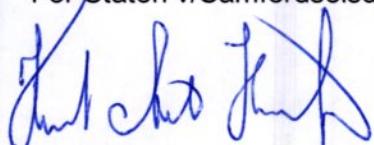
definere om det er formålstenleg med ei soneinndeling for avtaleområdet i tråd med føresetnadene i brevet av 8.6.2020.

Prosjekta i avtalen går ikke fram i prioritert rekkefølge slik det er stilt krav om i bompengeavtalen frå 2019. Staten føreset at i seinare forhandlingar skal kravet om ei prioriteringss liste vektleggjast i større grad.

#### 4. Vedlegg

Byvekstavtale for Bergensområdet 2019-2029.

Bergen, 24.9.2020  
For Staten v/Samferdselsdepartementet



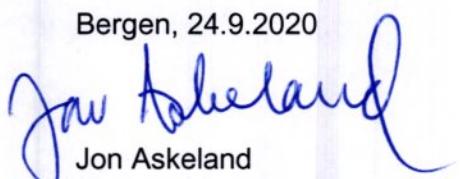
Knut Arild Hareide  
Samferdselsminister

Bergen, 24.9.2020  
For Staten v/Kommunal- og moderniseringsdepartementet



Heidi Karin Nakken  
Statssekretær

Bergen, 24.9.2020



Jon Askeland  
Vestland fylkeskommune

Bergen, 24.9.2020



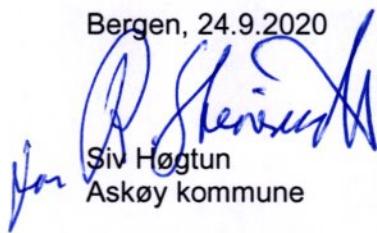
Thor Haakon Bakke  
Bergen kommune

Bergen, 24.9.2020



Sara Sekkingstad  
Alver kommune

Bergen, 24.9.2020



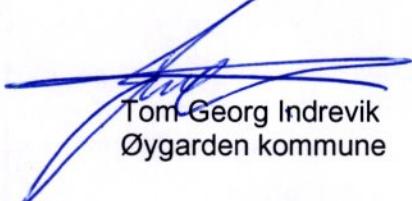
Siv Høgtun  
Askøy kommune

Bergen, 24.9.2020



Trine Lindborg  
Bjørnafjorden kommune

Bergen, 24.9.2020



Tom Georg Indrevik  
Øygarden kommune

## Byvekstavtale mellom kommunane Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden, Vestland fylkeskommune og Staten for perioden 2019-2029

*Fremforhandlet avtale til lokalpolitisk behandling hos Vestland fylkeskommune, Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden kommuner, samt til behandling i regjeringen.*

Gjennom ulike internasjonale avtalar har Noreg forplikta seg til reduksjon i utslepp av klimagassar. Måla om utsleppsreduksjon ligg til grunn for *nullvekstmålet*: At veksten i persontransporten i dei største byområda skal takast med kollektivtransport, sykling og gåing, jf. Nasjonal transportplan 2018-2029. Nullvekstmålet er ikkje berre forankra i mål om utsleppsreduksjon, det er også ei naudsynt løsing på utfordringar knytt til kapasitet og framkomst i transportsystemet. Byvekstavtalen er eit verkemiddel for å nå dette målet. Byvekstavtalen skal også bidra til meir effektiv arealbruk og meir attraktive by- og regionsenter. Den er viktig for å oppnå meir heilskapleg verkemiddelbruk på tvers av forvaltningsnivå.

Denne byvekstavtalen er inngått mellom Samferdsledepartementet, Kommunal- og moderniseringsdepartementet, Vestland fylkeskommune og kommunane Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden. Byvekstavtalen skal reforhandlast i etterkant av Stortinget si handsaming av ny Nasjonal transportplan, hausten 2021.

Bompengepakken (Bypakke Bergen) er ein del av byvekstavtalen, jf. Prop. 11 S (2017-2018). Byvekstavtalen skal styrast gjennom Miljøloftet, som er namnet på partnarskapet.

Vidareføring av Miljøloftet som gjennomføringsorgan for ny byvekstavtale, og avtalepartane sin representasjon i dei ulike styringsorgana, er nærmare skildra i kapittel 8 om styringssystem.

Eventuell integrering av andre bompengepakkar og bompengeprosjekt i avtaleområdet må verta avklåra ved neste revisjon, i 2021. Dette må i så fall godkjennast av det enkelte kommunestyre.

### 1. Mål

Veksten i persontransporten skal takast med kollektivtrafikk, sykling og gange (*nullvekstmålet*).

Nullvekstmålet er knytt til samla köyretøykilometer innanfor avtaleområdet. I brev datert 31.10.18 presiserer Samferdsledepartementet at nullvekstmålet berre gjeld innanfor dei geografiske grensene til det opprinnelige avtaleområdet, altså Bergen, Askøy, Lindås, Os og Fjell.

For å tilretteleggja for eit godt tenestetilbod og gunstige rammevilkår for næringslivet vert fylgjande halde utanfor nullvekstmålet; gjennomgangstrafikk (reiser som har både start- og endepunkt utanfor avtaleområdet), transport knytt til offentleg og privat tenesteyting, varetransport og godstransport.

Null- og lågutslepps bilar brukar like mykje vegkapasitet som diesel- og bensinbilar, og bidreg til kø, ulukker, støy og svevestøv. Målet om nullvekst gjeld difor også persontransport med slike bilar.

For å nå mål om nullvekst i personbiltransporten vil det vera naudsynt å ta kraftigare grep i området med høgast transportettterspurnad. Slik vil ein kunna oppnå stor effekt på reisemiddelfordelinga for avtaleområdet samla sett. Det er opp til partane å gjennomføra og finansiera tiltak som samla oppnår nullvekst i avtaleområdet.

Prosjekt og tiltak i byvekstavtalen skal bidra til å nå nullvekstmålet og samstundes bidra til eit miljøvenleg, effektivt og trygt transportsystem, som sikrar mobilitet for innbyggjarar og næringsliv. Avtalen vil også bidra til ei framtdsretta utvikling av byområdet og regionen.

Partane har merka seg at Regjeringa tek sikte på å fastsetje eit vidareutvikla nullvekstmål med fokus på reduserte utslepp, støy, framkomst og arealbruk innan utgangen av 2019. Dersom endring av nullvekstmålet påverkar føresetnader i avtalen, må avtalen bli reforhandla på dette punktet.

Bergen kommune har eigne ambisjonar om at personbiltransporten, samanlikna med 2013, skal reduserast med 10% innan 2020 og 20% innan 2030.

Det er ein ambisjon at tiltak i byvekstavtalen ikkje skal føra til fleire hardt skadde og drepne i trafikken, i tråd med nullvisjonen.

Det vert også vist til nasjonalt mål om 20% sykkelandel i dei største byane.

## 2. Prosjekt og tiltak

Prosjekt og tiltak i byvekstavtalen skal bidra til måloppnåing, der målet om nullvekst i personbiltransporten er overordna.

Prioritering av tiltak i byvekstavtalen skal styrast etter prinsipp om porteføljestyring. Dette inneber at tiltak skal prioriterast etter ei samla vurdering av tiltaket sitt bidrag til nullvekstmålet, samfunnsøkonomisk nytte, disponible midlar, planstatus, i tillegg til kapasitet på planlegging og gjennomføring. For å sikre at utbygging av areal og transportinfrastruktur vert samordna i tid, bør arealutvikling vere ein del av vurderingsgrunnlaget for porteføljestyringa. Eventuell kostnadsauke må handterast innanfor prosjektporleføljen

Prioritering av konkrete tiltak skal sikrast gjennom årlege handlingsprogram som skal utarbeidast og håndsamast av styringsgruppa, fylkestinget, bystyret og kommunestyra i kommunane. Det skal sikrast ein geografisk fordeling av tiltak i heile avtaleområdet.

Som omtalt over skal prioritering i byvekstavtalen styrast etter prinsipp om porteføljestyring. Det er dermed ikkje i avtalen at dei ulike tiltaka skal konkretiserast. Prioritering av konkrete prosjekt skal framleis skje etter prinsipp om porteføljestyring, der det skal utarbeidast årlege handlingsprogram med utgangspunkt i best mogleg måloppnåing. I arbeidet med handlingsprogram våren 2020 skal det utarbeidast ei prioritert prosjektliste for heile avtaleperioden. Styringsgruppa har mandat til å justere og endre på den prioriterte rekkefølga til prosjekta i det årlege handlingsprogramarbeidet.

Det er viktig for partane å synleggjera forventningar knytt til ulike satsingsområde. Det er definert fire satsingsområde som inngår som ein del av byvekstavtalen. Vedlegg 2 omtaler grunngjeving for desse fire satsingsområda. Behov for belønningsmidlar er synleggjort særskilt, der det vert vist til høg måloppnåing innanfor kollektivreiser, personbiltrafikk og luftkvalitet.

Partane er einige om at ein skal fokusera på fylgjande satsingsområde i denne avtalen:

- ✓ **Satsingsområde gange og sykkel**
- ✓ **Satsingsområde kollektivtransport**
- ✓ **Satsingsområde innfartsparkering**
- ✓ **Satsingsområde miljøvennleg teknologi og innovasjon**

Partane har i fellesskap utarbeida eksempel på moglege tiltak innanfor kvart satsingsområde. Desse tiltaka skal prioriterast gjennom porteføljestyring, og inngår ikkje i avtaleteksten.

Tiltak i byvekstavtalen skal ha ein nøktern standard. Dei skal fylla sin hovudfunksjon og bygga opp under målsettingar i byvekstavtalen.

### 3. Finansiering

Tiltak innanfor byvekstavtalen er føresett finansiert med statlege midlar, fylkeskommunale midlar, kommunale midlar og brukarfinansiering (bompengar). Under følgjer ei oversikt over kva finansieringskjelder som ligg til grunn og omfanget av midlar som vert lagt inn i byvekstavtalen.

#### Statleg finansiering

- *Midlar til store prosjekt på riksveg innanfor avtaleområdet*  
Prioritering av store riksvegprosjekt skjer gjennom Nasjonal transportplan og dei årlege statsbudsjetta. Dei lokale partane viser til Nasjonal transportplan 2018-2029, der det mellom anna ligg inne midlar til nytt Sotrasamband, E39 Svegatjørn-Rådal, E16 Arna-Stanghelle, E39 Arna – Vågsbotn og E39 Vågsbotn-Klauvaneset, sjå vedlegg 6.

I bypakken for Bergen er det sett av 1500 mill. (2016-kr) som eit bidrag til Ringveg aust.

Gjennom St. prop 11 S (2017-2018) er det vist til at: *For at delar av trafikken skal velje å køyre rundt byen, er det nødvendig å sjå bomtakstane for ringvegen og bypakka i samanheng. Med eit bidrag frå bomringen i Bergen vil bomtakstane på Ringveg aust bli lågare, og på den måten kan det sikkast at mest mogleg trafikk blir leia utanom sentrum. Storleiken på bidraget må vurderast nærmere når det ligg føre meir detaljerte opplysningar.*

Lokale partar viser til vedtak i Bergen kommune og Hordaland fylkeskommune om at strekningen Klauvaneset- Vågsbotn skal prioriterast som første delstrekning i utbygging av ringveg aust.

Statlege midlar knytt til byvekstavtalen (sjå vedlegg 7 for samla oversikt)

- *Statlege programområdemidlar til tiltak for kollektivtrafikk, sykling og gåing (post 30).*
  - Det vert sett av 4 492 mill. kr, dvs. i gjennomsnitt 408 mill. 2020-kr årleg i avtaleperioden (2019-2029) til framkomsttiltak for kollektivtrafikk, sykling og gåing som bidreg til å oppfylle målet i byvekstavtalen. Årleg bidrag frå staten over post 30 avhenger av faktisk framdrift og finansieringsbehov i porteføljen. Midlane skal indeksregulerast.
  - I forslag til statsbudsjett 2020 er det opna for auka fleksibilitet for bruk av post 30-midlar på fylkeskommunalt og kommunalt ansvarsområde innanfor byvekstavtalen. Midlane kan også nyttast til kommunale og fylkeskommunale gange-, -sykkel- og kollektivtiltak, inkludert innfartsparkering. Det er føresett at bruken blir avgrensa til investeringar, og at ei slik prioritering blir vurdert som meir kostnadseffektiv/samfunnsøkonomisk lønsam eller aukar måloppnåinga i avtalen samanlikna med riksvegtiltak.
  - Det skal utviklast eit system som sikrar at vurderingskriteriene blir ivaretake og som sikrar gode rutinar for oppfølging. Statens vegvesen er ansvarleg for dette, med frist 1.4.2020.
  - Gjennom byvekstavtalen frå 2017 og Miljøloftet sitt handlingsprogram er det fastsett bruk av programområdemidlar for perioden 2020-2023. Handlingsprogrammet er vedteke av styringsgruppa, bystyret og fylkestinget. Tiltaka er difor å rekna som bindingar fram til nytt handlingsprogram er vedteke. Avtalepartane føreset at igongsette prosjekt vert ferdigstilt. Vedlegg 3 gjev eit oversyn over desse bindingane, henta frå Miljøloftet sitt handlingsprogram 2020-2023.
  - Det vert teke etterhald om årlege løyvingar over statsbudsjettet. Sjå vedlegg 1 for omtale av indeksregulering.
- *Midlar til store prosjekt og programområdetiltak på jernbane*  
Prioritering av jernbanetiltak skjer gjennom Nasjonal transportplan og dei årlege statsbudsjetta. I Nasjonal transportplan 2018-2029 inngår midlar til ferdigstilling av dobbeltspor mellom Arna og Bergen, og oppstart av dobbeltspor Arna-Stanghelle. I første periode vil ein sjå måloppnåing på utvikling av Vossebanen og kvartersfrekvens mellom Arna og Bergen.

- **Statleg tilskot til store fylkeskommunale kollektivinfrastrukturprosjekt**  
Staten finansierer 50% av den samla kostnaden for utbygging av Bybanen til Fyllingsdalen, i tråd med retningslinjene for 50/50-ordninga. Stortinget har fastsett endeleg finansieringsplan og staten sitt bidrag til Bybanen byggetrinn 4 til Fyllingsdalen til inntil 3553 mill. 2020-kr. Midlane skal indeksregulerast. Det vert føresett at det årlege statlege bidraget utgjer 50% av det reelle behovet for midlar til bybaneutbygginga, og at lokale midlar som eit minimum utgjer ein tilsvarende del kvart år. Det vert teke etterhald om årlege løyvingar over statsbudsjettet. Sjå vedlegg 1 for omtale av indeksregulering.

Lokale partar meiner Bybanen til Åsane med auka statleg finansiering, er det viktigaste prosjektet for Bergen i samband med rullering av Nasjonal transportplan og neste reforhandling av byvekstavtalen, men det er ikkje finansiering til byggetrinn 5 innanfor dei økonomiske rammene til Nasjonal transportplan 2018-2029, sjå kapittel 4.

Det statlege bidraget til Bybanen til Fyllingsdalen vert auka til 66 pst. som følgje av at lokale styresmakter har takka ja til staten sitt tilbod på bakgrunn av regjeringspartia sin bompengeavtale. Halvparten av det auka tilskotet mellom 50 og 66 pst, skal øyremerkast reduserte bompengar og lokale partar er einige om at halvparten skal øyremerkast Bybanen. Den delen av tilskotet som utgjer auken frå 50 til 66 pst, vil bli utbetalt fordelt over ti-årsperioden 2019-2029, uavhengig av framdrift for Bybanen til Fyllingsdalen, som ligg til grunn for berekninga av tilskot. Det er lagt opp til at desse midlane overførast til fylkeskommunen. Når det gjeld den delen som går til reduserte bompengar må desse nyttast til å rekvrirere mindre bompengar til Bybanen enn føresett. Den reduserte bompengebruken som følgje av dette må komme bilistane til gode i form av mindre bompengelastning. Midlane blir stilt til disposisjon gjennom byvekstavtalen. Bergen kommune og fylkeskommunen skal derfor legge fram ei sak for administrativ styringsgruppe for byvekstavtalen om bruken av midlane før endeleg avgjerd takast av partane i bypakka. Frist: 1.4.2020.

- **Belønningsmidlar til tilskotsordningar i byområde**
  - **Belønningsmidlar byvekstavtaler**  
Belønningsmidlane skal bidra til betre framkome, miljø og helse i storbyområda, ved å dempa veksten i personbiltransport og auka talet på kollektivreiser. Gjennom Nasjonal transportplan er det vist til at midlane skal kunna nyttast til ulike framkometiltak, men at dei også i sin heilheit skal kunna nyttast til drift av kollektivtransport. Midlane skal nyttast i tråd med det overordna målet i byvekstavtalen. Det vert sett av totalt 3 457 mill. 2020-kr i belønningsmidlar i avtaleperioden (2019-2029), i gjennomsnitt 314 mill. kr. årleg. Midlane skal indeksregulerast.
  - **Reduserte billettprisar**  
Det er lagt opp til ei årleg løyving på 300 mill. kr til reduserte billettprisar på kollektivtrafikk i dei store byane. Alle dei ni byområda som er omfatta av ordninga med byvekstavtale, får ein del av dette tilskotet. For 2020 får avtaleområdet tildelt 50 mill. kr årleg i tilskot til reduserte billettprisar på kollektivtrafikk 2020-2029. Det må synleggjera korleis midlane nyttast og kjem kollektivtrafikantane til gode. Takstvedtak må gjerast av fylkeskommunen. Innretninga av midlane til reduserte billettprisar skal konkretiserast og handsamast i fylkestinget seinast 01.04.2020. Den administrative styringsgruppa for byvekstavtalen skal handsame saken før vedtak i fylkestinget.
  - **Tilskot til reduserte bompengar og betre kollektivtilbod i dei fire største byområda**  
Sjå tekst om statleg tilskot til store fylkeskommunale kollektivinfrastrukturprosjekt. I perioden 2020-2029 er det berekna at tilskotet til reduserte bompengar og betre kollektivtilbod til avtaleområdet vil bli på om lag 1,1 mrd. 2020-kr – fordelt med om lag 0,55 mrd. kr til reduserte bompengar og om lag 0,55 mrd. kr til Bybanen. Det statlege bidraget målt i kroner står ved lag også dersom kostnader i den samla prosjektporføljen blir redusert.
  - Det er ein føresetnad for tildeling av dette auka tilskotet at nullvekstmålet blir nådd. Det er òg ein føresetnad at lokale styresmakter saman med transportetatane greier ut system for rapportering som gir god oversikt over kva desse midlane går til. Partane forpliktar seg til å konkretisere eit slikt rapporteringsopplegg seinast 1.4.2020. Staten

- føreset at rapporteringsopplegget vert utvikla etter same mal i alle byområde med byvekstavtale.
- Belønningsmidlar kan haldast tilbake dersom det ikkje førelegg prioriterte prosjektlister for heile avtaleperioden i løpet av våren 2020, jf. omtale i kapittel 2.
  - Det vert teke etterhald om årlege løyvingar over statsbudsjettet. Sjå vedlegg 1 for omtale av indeksregulering.

### **Statleg kjøp av persontransport**

Staten forpliktar seg til å oppretthalda nivået på, og hovudstrukturen i, dagens togtilbod i Bergensområdet.

### **Takstsamarbeid**

Eit integrert kollektivtilbod med godt samspel mellom tog og anna kollektivtrafikk er ein overordna ambisjon. Jernbanedirektoratet og fylkeskommunen v/Skyss har i 2019 inngått avtale om rute- takst- og billetsamarbeid. Avtalen inneber ei utviding av dagens samarbeidsavtale mellom Skyss og Vy, og gjer det enklare å reise kollektivt.

Togtrafikken i regionen vert lagt ut på anbod gjennom Trafikkpakke 3. Trafikkstarten er sett til desember 2020, og den nye samarbeidsavtalen vil gjelde frå same tidspunkt. Avtalen betyr at dagens tilbod med fellestakst i Bergen (Bergen–Arna–Trengereid) vert vidareført med ny togoperatør. Den nye avtalen utvider også samarbeidet slik at dagens løysing med kombinasjonsbillett for buss og tog utgår, og vert erstatta ved at samarbeidet om fellestakst vert utvida slik at Skyss sine periodebilletter kan nyttast på heile strekninga Bergen–Voss.

Skyss og Jernbanedirektoratet vil søka å samordna og utvikla kollektivtilbodet slik at Skyss og den framtidige togoperatøren sine rutetilbod dannar eit best mogleg og samanhengande transporttilbod.

### **Anna finansiering**

#### **Bompengar og lån**

Bypakke Bergen legg til grunn årlege bompengeinntekter på i underkant av 900 mill. I denne avtaleperioden vil dei ulike bompengeordningane halda fram uavhengig av kvarandre.

Gjeldsbyrda i Bypakke Bergen ligg i dag på kring 5,3 mrd. Dersom det ikkje er mogleg å dekkja lokalt bidrag med løpende bompengeinntekter dei første åra, er det gjennom bompengepakken og St. prop. 11 S (2017-2018) opna for å vurdera kortsiktige låneopptak utover dagens gjeldsnivå. Departementet legg til grunn at gjelda ikkje på noko tidspunkt skal overstiga 6,1 mrd. (løpende) kroner, og at den skal vera nedbetalt innan år 2037. Gjelda skal til ei kvar tid haldast på eit berekraftig nivå. Renter og avdrag må aldri utgjera ein uforholdsmessig stor del av løpende bompengeinntekter. Det skal ikkje lånast til drift. Låneopptak skal ikkje nyttast som eit verkemiddel for å unngå reell prioritering i porteføljestyring av prosjektpakken. Styring av Bypakke Bergen skjer gjennom pakken si eiga styringsgruppe som er leia av vegdirektøren.

Hordaland fylkeskommune og Bergen kommune har begge fatta vedtak med siktemål å opna for bruk av bompengar til drift av kollektiv. Dette er omtala i bompengesøknaden (2017): *Det åpnes prinsipielt for å kunne bruke bompenger til programområder og drift av kollektivtransport. Saka er ikkje vidareført i stortingsproposisjon for bompengepakken i Bergen (St. prop. 11 S (2017-2018)).*

Bruk av bompengar til drift av kollektivtransport krev difor endring i stortingsproposisjon. Ei slik framtidig finansieringsløysing vil måtta vurderast gjennom revisjon av avtalen, hausten 2021.

Ev. kostnadsauke etter fastsett styrings- og kostnadsramme i ein skilde prosjekt og/eller inntektssvikt skal handterast i den løpende porteføljestyringa, og ikkje gjennom auka takstar og/eller forlenga innkrevjing. Dersom kostnadene i porteføljen overskrid forventa inntekter, må kostnadene i pakka reduserast.

## Fylkeskommunale midlar

Fylkeskommunale midlar er bidrag til byvekstavtalen som i all hovudsak skal nyttast til programområdetiltak (kollektiv, sykkel og gange) langs fylkesveg og kommunale vegar. Midlane kan også nyttast til andre tiltak som gjev høg måloppnåing. I denne avtalen inngår det fylkeskommunale midlar på 270 mill. 2020-kr per år. Midlane skal indeksregulerast. Det fylkeskommunale bidraget skal i hovudsak gå til tiltak for kollektivtrafikk, sykling og gåing, men skal også kunna omfatta investeringar i bybanevognar, infrastruktur for låg- og nullutsleppsteknologi i kollektivtrafikken, tiltak i driftsinfrastruktur for kollektivtrafikken, i tillegg til vedlikehaldstiltak med investeringskarakter på fylkesvegnettet i avtaleområdet. Midlane vil verta indeksregulert.

Det betydelege fylkeskommunale bidraget er knytt til kollektivansvaret, som er omtala i oppgåvemeldinga (Meld. St. 6 (2018-2019)). Dersom kollektivansvaret vert endra vil det fylkeskommunale bidraget måtte tilpassast ny struktur.

Fylkeskommunen bidreg også med investeringsmidlar utover byvekstavtalen. Dei årlege beløpa varierer frå år til år. Samla for perioden 2019-2030 er det sett av 365 mill. kr til Askøypakken og 269 mill. kr til Nordhordlandspakken (inkl. moms). Bjørnafjorden og Øygarden har ikkje pakkar med fylkeskommunale midlar, men har fått tilskot til større investeringar langs fylkesveg (til dømes Fv 158 Grindavoll-Lepsøy, Fv 137 Hegglandsdalsvegen og Fv 209 Foldnesvegen.) Fylkeskommunen sine tilskot til pakkane vert vidareført parallelt med ny avtale, samstundes som midlar vil kunna prioriterast til kommunar som ikkje har pakke med fylkeskommunale tilskot. Det fylkeskommunale bidraget utover byvekstavtalen er definert i det årlege investeringsprogrammet for fylkesvegnettet.

Fylkeskommunens ordinære tilskot skal svare til det fylkeskommune sitt tilskotsnivå ville ha vore utan byvekstavtale. Vestland fylkeskommune skal bidra aktivt til å få kartlagt behova for driftsmidlar. Dette gjeld både drift av kollektivtransport på ny kollektivinfrastruktur og for å utnytte ledig kapasitet i dagens infrastruktur. Mogelege effektiviseringstiltak må vurderast. Det er ein ambisjon om å bruke norsk standard ved innkjøp av nye bussar.

Kommunane investerer årleg i samferdselsinfrastruktur, veg og trafiksikring gjennom investeringsprogram, fond og ulike prosjekt. Det vert ikkje avsett eigne kommunale midlar i byvekstavtalen, men kommunane Askøy, Alver, Bjørnafjorden og Øygarden har alle vedtak om bompengepakkar og bompengeprosjekt som enten er starta opp eller vil få oppstart i åra som kjem. Askøypakka er starta opp, Nordhordlandspakka vil starta opp i desember 2019. Bompengeprosjektet Svegatjørn –Rådal vil starte innkrevjing i 2021, mens OPS-prosjektet Sotrasambandet vil starte innkrevjing i 2025.

## Finansiering i avtaleperioden, oppsummert

Tabellane under angir dei økonomiske rammene for byvekstavtalen, fordelt på årlege og periodevis tildelinger. Med etterhald om dei årlege løvyingane over statsbudsjettet. Årleg bidrag frå staten over post 30 avhenger av faktisk framdrift og finansieringsbehov i porteføljen.

**Tabell 1:** Finansiering av byvekstavtalen, årleg gjennomsnitt og totalt i perioden (utanom Bybanen). Mill. 2020-kr.

	Årleg gjennomsnitt, 2019–2029	Totalt i perioden 2019–2029
Programområder Rv*	408	4 492
Belønningsmidlar	314	3 457
Reduserte bompengar og betre kollektivtilbod (2020–2029)	110	1 100
Reduserte billetprisar til kollektivtrafikk (2020–2029)	50	500
Fylkeskommunale midlar	270	2 700
<b>Sum</b>	<b>1 152</b>	<b>12 249</b>

**Tabell 2:** Finansiering av byvekstavtalen, periodevis (medrekna Bybanen). Mill. 2020-kr.

	2019–2023	2024–2029	2019–2029
50/50 – Bybanen trinn 4 <sup>1</sup>	3 553	-	3 553
Programområder Rv	2 042	2 450	4 492
Belønningsmidlar	1 571	1 886	3 457
Reduserte bompengar og betre kollektivtilbod (2020–2029)	440	660	1 100
Reduserte billettprisar til kollektivtrafikk (2020–2029)	200	300	500
Fylkeskommunale midlar	1 080	1 620	2 700
<b>Sum</b>	<b>8 886</b>	<b>6 916</b>	<b>15 802</b>

<sup>1</sup> Finansiering av byggetrinn 5 er ikkje ein del av denne avtalen.

Tabell 3 viser fordeling av statlege midlar for heile avtaleperioden (2020-2023). Midlane skal knytast opp mot målretta tiltak og er basert på eit årleg gjennomsnitt. Dei årlege utbetalingane vil difor variere, men over heile avtaleperioden er partane sikra midlar som vist i tabell 3. Dei lokale partane har signalisert ei forventning om høgare rammer for siste halvdel av avtaleperioden (2024-2029). Fylkeskommunale midlar på 270 mill. årleg inngår ikkje i tabellen.

Fordelinga av post 30-midlar er basert på innbyggjartal i den einskilde kommunen. Tabell 3 syner fordelinga mellom dei ulike partane, slik dei lokale partane har blitt einige om, vist som årleg gjennomsnitt gjennom heile avtaleperioden. Belønningsmidlar er i hovudsak fordelt til Skyss, med 290 mill. årleg. Av desse er 25 mill. årleg øyremerka satsing på låg- og nullutsleppsteknologi. Kommunane får tildelt ein pott belønningsmidlar etter folketal, til bruk innanfor ulike tiltak som bidreg til måloppnåing.

**Tabell 3:** Statlege midlar fordelt på partane, for perioden 2019-2029. Årleg gjennomsnitt. Mill. 2020-kr.

	Post 30-midlar <sup>1</sup>	Belønningsmidlar	Totalt
Skyss	-	280,0	280,0
Bergen kommune	285,1	23,76	308,9
Alver kommune	29,5	2,46	32,0
Bjørnafjorden kommune	25,0	2,08	27,1
Øygarden kommune	38,7	3,22	41,9
Askøy kommune	29,7	2,47	32,2
<b>Totalt</b>	<b>408</b>	<b>314</b>	<b>722</b>

<sup>1</sup> Årleg bidrag frå staten over post 30 er avhengig av framdrift i prosjekta og finansieringsbehov i porteføljen

<sup>2</sup> Skyss får tildelt 280 mill. årleg i belønningsmidlar til drift av kollektivtransport innanfor avtaleområdet. Av desse er 25 mill. årleg øyremerka låg- og nullutsleppsteknologi.

Bruken av post-30 midlar krev årlege løyingar gjennom statsbudsjettet og tiltak må vere planavklart for å kunne bli finansiert. Det er dermed kommunane sin planreserve som avgjer kva som er realiserbare tiltak i første del av avtaleperioden, medan ein må ha fokus på å planlegge tiltaka for siste periode. I løpet av heile avtaleperioden skal det sikrast ein geografisk fordeling av midlar i tråd med tabell 3.

## 4. Nærare om Bybanen

### Byggetrinn 4 til Fyllingsdalen

Gjennom første generasjons byvekstavtale med Bergen, har staten forpliktat seg til å finansiere inntil 50 prosent av den samla kostnaden for utbygging av Bybanen til Fyllingsdalen, i tråd med retningslinjene for 50/50-ordninga. Tilskotet skal dekke halvparten av prosjektkostnadene som er naudsynte for å oppnå eit hensiktsmessig kollektivtilbod, herunder kollektivutbygging for å legga til rette for naudsynt bustadutvikling i aktuelle byområde. Tilskotet skal ikkje bidra til å finansiere fordyrande løysingar.

Stortinget har fastsett endeleg finansieringsplan og staten sitt bidrag til Bybanen byggetrinn 4 til Fyllingsdalen til inntil 3553 mill. (2020-kr). Det vert føresett at det årlege statlege bidraget utgjer inntil 50% av det reelle behovet for midlar til bybaneutbygginga, og at lokale midlar som eit minimum utgjer ein tilsvarende del kvart år. Gjennom bompengeforliket er det statlege bidraget auka til 66%. Halvparten av det auka tilskotet mellom 50 og 66 pst, skal øyremerkast reduserte bompengar og lokale partar er einige om at den andre halvparten skal øyremerkast Bybanen. Sjå også omtale tidlegare, under *Statleg finansiering*.

Bygging av bybanen til Fyllingsdalen er starta opp, med forventa ferdigstilling i 2022.

### Byggetrinn 5 til Åsane

I 2018 starta planarbeidet for Bybanen til Åsane. Det er tidlegare utarbeidd konsekvensutgreiing (KU) på kommunedelplannivå, og no er arbeidet med reguleringsplan i gong. Strekninga er om lag 14 km lang, med 12 nye haldeplassar. Bergen bystyre har i møte den 31.1.2018 fatta vedtak om trasé via Bryggen og Sandbrogaten, Sandviken kirke, NHH og til Eidsvåg. Traseen går derfrå til Åsane sentrum og Vågsbotn. E39 skal leggast i ein forlenga Fløyfjellstunnel til Eidsvåg. Det skal planleggjast for ei samanhengande sykkelloysing på strekninga, parallelt med planarbeidet for Bybanen. Planlegginga er forventa ferdig i 2022, med byggestart i 2024. Strekninga vil truleg verta ferdigstilt kring år 2031.

Det er ikkje sett av statlege midlar til Bybane til Åsane i Nasjonal transportplan 2018-2029, men det vert vist til at det må leggjast til rette for ein kontinuerleg utbygging av dei planlagte bybanestrekningane etter ferdigstilling av banen til Fyllingsdalen. Bybanen til Åsane er neste byggjesteg, og reguleringsplanlegginga er i full gang, jf. omtale over. Planarbeidet vert finansiert av Miljøloftet, og prosjektet er ei sentral del av bompengepakka for Bergen som vart vedteke i bystyret, fylkestinget og Stortinget i 2017.

## 5. Arealplanlegging

Byvekstavtalen er ein integrert del av regional og kommunal planlegging. Kommunen er planmyndighet, og byvekstavtalen vidarefører nasjonale og regionale føringer i statlege planretningsliner og regionale planar. Kommuneplanane i avtaleområdet skal legge nullvekstmålet i avtalen til grunn.

### Mål for arealutvikling

- Lokalisering av nye bustader, handel, service og annen besøks- og arbeidsintensiv verksemd skal 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.

### Vedtekne føringer

Sentrale planar og retningsliner i denne samanheng er: *Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019-2023, Statlige planretningslinjer og regionale planar*.

Konsentrert byutvikling rundt kollektivknutepunkt er vesentleg for å utvikla eit attraktivt og velfungerande kollektivsystem. Samtidig er eit godt kollektivtilbod ein nøkkel for å få til ei attraktiv by- og tettstadutvikling. Arealbruk og kollektivsystem må gjensidig byggja opp om kvarandre. Desse prinsippa er lagt til grunn for det strategiske utbyggingsmønsteret i Regional areal- og transportplan for Bergensområdet. Vidare legg regionale planar vekt på at større delar av befolkninga skal få nærliek til funksjonar og tenester, slik at fleire kan gå og sykla til sine daglege gjeremål.

Regional areal- og transportplan skal bli lagt til grunn for framtidig rullering av kommuneplanar. Den har ikkje tilbakeverkande kraft. Kommuneplanar og reguleringsplanar som vart vedteken før den regionale planen vil framleis vere gyldige.

Gjennom rullering av kommuneplanen vert utbyggingsareal som enno ikkje er regulert, vurdert på nytt dersom dei ikkje er i tråd med mål, strategiar og retningslinjer i den regionale planen, og i samsvar med nullvekstmålet. Eventuell vidareføring av utbyggingsområda må bli begrunna.

## Utbyggingsmønster

Regional areal- og transportplan for Bergensområdet har føringar for utbyggingsmønsteret, og hovudprinsippa er skildra i avsnitta under. Status for arbeid og prosess knytt til kommuneplanens arealdel i den einskilde kommune, er gitt i vedlegg 5.

### Regional vekstsone

Regional areal- og transportplan har som målsetting at hovuddelen av veksten i bustader og arbeidsplassar skal skje innanfor regionale vekstsoner. Vekstsonene er knytt til fylkessenter, bydels- eller regionsenter, og i gangavstand til kollektivstopp. I Bergen kommune er lokalsenter innanfor bystamlinene i kollektivsystemet inkludert.

### Utanfor regionale vekstsoner

Mindre tettstader med stabile bummiljø og gode nærmiljø er ein positiv ressurs for regionen. Utanfor dei regionale vekstsonene skal det kunna bli lagt til rette for utbygging for å oppretthalda gode og levande lokalsamfunn. Det er likevel viktig at kommunane gjennom planlegging legg til rette for å minimera transportbehovet, gjennom å definera lokal senterstruktur i kommuneplanane. Kommunane bør prioritera fortetting og utbygging som utnyttar ledig kapasitet i sosial og teknisk infrastruktur. Kommunane må også prioritera omsynet til grønstruktur og arealverdiar sterkt.

### Forholdet til prosessar med kommunesamslåing

Med unntak av Bergen og Askøy, har alle kommunane i avtaleområdet inngått intensjonsavtalar om kommunesamslåing. I fleire av avtalane er det vektlagt at heile den nye kommunen skal takast i bruk med levande lokalsamfunn. Partane legg til grunn at hovuddelen av vekst i bustader og arbeidsplassar skal koma i dei regionale vekstsonene, men at resterande vekst kan bli nytta til å styrkja lokal- og nærsentera. Kommunane har ulik ståstad med omsyn til framdrift for revisjon av kommuneplanane. Nokre kommunar er i prosess med arealdelen til kommuneplanen, medan andre først vil starta opp etter kommunesamslåinga i 2020.

## Partane sine forpliktingar om arealbruk

### Statlege forpliktingar i byvekstavtalen

Staten skal bidra aktivt med oppfølging av statlege planretningslinjer og regionale planar for å nå målsetting om nullvekst i personbiltransporten.

- Statlege arbeidsplass og besøksintensive verksemder skal lokaliserast i definerte senterområder og i kollektivknutepunkt i samsvar med statlig planretningsline for bustad, areal- og transportplanlegging (SPR-BATP), Regional areal- og transportplan for Bergensområdet og Regional plan for attraktive senter i Hordaland.

### Regionale forpliktingar i byvekstavtalen

Oppfølging av Regional areal- og transportplan for Bergensområdet og Regional plan for attraktive senter i Hordaland skal bidra til å nå nullvekstmålet for personbiltrafikk i avtaleområdet.

- Fylkeskommunale tenester skal lokalisera i samsvar med føringar gitt i Regional areal- og transportplan for Bergensområdet og Regional plan for attraktive senter i Hordaland.

### Kommunale forpliktingar i byvekstavtalen

Kommuneplanane for avtaleområdet skal oppdaterast i tråd med målet for byvekstavtalen og mål, strategiar og retningsliner i Regional areal- og transportplan for Bergensområdet og Regional plan for attraktive senter i Hordaland. Dette arbeidet skal bli prioritert i løpet av første halvdel av avtaleperioden (2024).

Prioriterte tiltak:

- Gjennomføre ei analyse av fortettingspotensialet i regionale vekstsoner og utarbeide ein oversikt over kva arealreservar som kan samsvara med nullvekstmålet.
- Definere lokal senterstruktur i kommuneplanen i tråd med regionale planar.
- Fastsette utstrekning av regional vekstsone gjennom kommuneplanens arealdel
- Fastsette sentrumsutstrekning i regionsenter.
- Gjennomføre ein kommunal handelsanalyse som grunnlag for kommuneplanen.
- Konkretisere arealtiltak og utarbeide talfesta mål for arealbruk i regional vekstsone.
- Definere behov for areal til infrastruktur for låg- og nullutsleppsteknologi.

Innanfor eksisterande ordningar kan det vere aktuelt med statleg og fylkeskommunal støtte til desse tiltaka.

### Parkeringspolitikk

Som oppfølging av handlingsprogrammet i Regional areal- og transportplan er det gjennomført eit arbeid med eit fagleg grunnlag for differensierte parkeringsnormer i avtaleområdet. Dette vil vere eit felles grunnlag for å kunne utforme og fastsette føresegner for parkering i kommuneplanane. Parkeringspolitikken bør fremje ein attraktiv by- og tettstadsutvikling og stimulere til auka bruk av kollektivtransport, sykkel og gange. I sum må parkeringspolitikken bygge opp under byvekstavtalen sitt hovudmål.

Siktemålet er at kommunane ved revisjon av kommuneplanens arealdel skal innføre maksimalnormer for parkering for alle relevante arealformål innan næring og bustad. Normene kan differensierast geografisk. Møgleheitene for auka bruk av parkeringsrestriksjonar med avgift vil verte nærmare vurdert. Det bør også bli lagt vekt på tydelegare føringar på utforming av parkeringstilbodet med omsyn til plassering og form, og ikkje berre tal på plassar.

Innfartsparkering kan vera eit godt tiltak i høve til å redusera bilbruk, og innfartsparkering er eit av fire satsingsområde i denne avtalen.

### Utviklingsoppgåver

Følgjande liste syner eksemplar på mogelege tiltak som ikkje er forankra i plan- og bygningslova, men som partane kan prioritera. Det kan vere aktuelt med statleg tilskot til gjennomføring av slike tiltak.

- Utgreie mogelege verkemidlar som stimulerer til bustadutbygging i transformasjons- og fortettingsområde for å realisere ei kompakt byutvikling
- Vurdere behovet for å tilpasse regelverket for utbyggingsavtaler med tanke på å leggje til rette for finansiering av etappevis utbygging.
- Vidareutvikling av dei regionale transportmodellane med tanke på å etablere eit betre slutningsgrunnlaget for kommunale, regionale og statlege aktørar.
- Utgreie mogelege modellar for samarbeid og partnerskap mellom offentlege og private aktørar i sentrumsutviklinga.
- Utvikle målindikatorar for å vurdere om måla i Regional areal- og transportplan vert nådd. Desse må bli sett i samanheng med indikatorane for byvekstavtalen.

## 6. Nye teknologiske løysingar

Transportsektoren vil i åra framover vera prega av elektrifisering og digitalisering. Dette opnar for nye moglegheiter for å realisera store samfunnsmessige gevinstar innan utsleppskutt, trafikktryggleik og effektivisering.

### Låg og nullutsleppsteknologi

Låg- og nullutsleppsteknologi er naudsynt for å redusera CO<sub>2</sub>-utslepp og lokale utslepp frå transportsektoren i tråd med Nasjonal Transportplan, Klimaplan for Hordaland og Grønn Strategi.

Lokale utslepp frå tungtransporten kan reduserast vesentleg gjennom oppgradering av køyretøy. Nye bussar og lastebilar som innfrir euro VI-standarden slepp ut mindre av dei helsefarlege, lokale utsleppa finstøv og nitrogenoksid. Undersøkingar syner at euro-standarden ikkje gjev tilsvarande gevinst for lette køyretøy. Desse køyretøya er no på veg til å bli elektrifisert.

For å redusera lokale utslepp frå båt og CO<sub>2</sub>-utslepp frå både sjø og veg, er det behov for låg- og nullutsleppsteknologi:

- Lågutsleppsteknologi omfattar biodrivstoff og/eller hybride køyretøy. Sett frå eit livsløsperspektiv vil berekraftsertifisert biodrivstoff redusera CO<sub>2</sub>-utslepp med minst 50 %.
- Nullutsleppsteknologi inneber fullstendig elektrifisering. Dette kan gjennomførast i framtida med batteri eller hydrogen som energilager. Det gjev redusert støy og ingen lokale utslepp. Med fornybar energi som strømkjelde vert CO<sub>2</sub>-utsleppet redusert med over 90%. Elektrifisering føreset ny infrastruktur for energiforsyning, til dømes lade- eller fyllestasjonar.

Dagens avgiftsordningar gjer tiltak på sjø vesentleg dyrare enn tilsvarande tiltak på land. Tiltak på sjø har difor større finansieringsbehov.

### Samarbeid om nye smarte transportløysingar

Avtalepartane skal söke å samarbeide om å ta i bruk nye smarte transportløysingar. Fylkeskommunen har saman med Bergen kommune og Statens vegvesen delteke i konkurransen Smartere transport i Norge og har etter søknad motteke midlar til prosjektet MUST (Mobilitetslaboratorium for utvikling av smarte transportløysingar). Det kan vere aktuelt for fleire kommunar i avtaleområdet å bli ein del av dette samarbeidet.

MUST skal vera ein katalysator for teknologiutvikling, næringsutvikling og samfunnsutvikling knytt til mobilitet og transport. Bergensregionen vil visa veg i høve til å løysa mange av dei store samfunnsutfordringane på dette området. Gjennom forsking, innovasjon, samhandling og brukarinvolvering er målet med MUST å omsetja gode idear til ein effektiv, attraktiv og berekraftig mobilitetsframtid. Utviklinga på dette feltet går raskt, og MUST må kunna definere nye fysiske område etter behov i heile prosjektperioden.

### Digitalisering

Digitalisering gjev nye moglegheiter for intelligente transportsystem (ITS). Samverkande system og autonomisering av køyretøy kan gje ei meir effektiv trafikkavvikling, mindre kostnadskrevjande frakt og meir kundebaserte mobilitetsløysingar. Partane skal aktivt delta i arbeidet med å løysa utfordringar innan arealbruk, kollektivtransport, varelevering, sykling og gange ved hjelp av teknologi.

### Skyss som mobilitetsselskap

Fylkestinget fatta desember 2017 vedtak om å vurdere omstrukturering av Skyss til eit mobilitetsselskap. På sikt vil dette kunne skape ei tydelegare og meir heilskapleg mobilitetssatsing.

## 7. Måling av resultat

Effektar av tiltak i byvekstavtalen må kunne dokumenterast. Inngått avtale skal følgjast opp med måleindikatorar, som eit minimum ved det felles indikatorsettet som Samferdselsdepartementet har gjeve si tilslutning til.

Utviklinga i trafikkarbeidet i byområdet skal målast gjennom kontinuerlege reisevaneundersøkingar (RVU) supplert med ein byindeks for årsdøgntrafikk i utvalde registreringspunkt. Referanseåret for byvekstavtalen er sett til 2018.

Avtalepartane må bidra med finansiering av tilstrekkeleg lokalt utval i undersøkinga. Staten dekker halvparten av kostnadane for utvalet i Bergensområdet, medan fylkeskommunen og kommunane gjennom Miljøloftet dekker den andre halvparten.

Dei samla effektane skal som eit minimum dokumenterast gjennom følgjande indikatorar:

- Kontinuerleg by-reisevaneundersøking (RVU), som gjennomførast i regi av transportetatane. By-RVUen gjev informasjon om transportmiddelfordeling og transportarbeid med personbil. Den gjev også informasjon om utviklinga av reiser med kollektivtrafikk, sykling og gåing. Avtalepartane må bidra med finansiering av tilstrekkeleg lokalt utval i undersøkinga. Staten dekker halvparten av kostnadane for utvalet i Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden, medan kommunane og fylkeskommunen dekker den andre halvparten.
- Byindeks for vegtrafikk, basert på teljingar frå faste trafikkregistreringspunkt fordelt på riksvegar, fylkesvegar og kommunale vregar. Trafikkindeksen skal gje eit representativt bilde av trafikkutviklinga i avtaleområdet. Lettare næringstransport er teke ut av trafikkindeksen ettersom det er unntatt frå nullvekstmålet.

Trafikkregistreringspunkt skal nyttast som supplement til RVUen og gje eit heilskapleg bilet av trafikkutviklinga for heile avtaleområdet. Statens vegvesen har ansvaret for utarbeiding av trafikkindeksen og rapportering av resultat.

- Teljingar av sykkeltrafikk: Eksisterande faste tellepunkt for sykkeltrafikk skal nyttast som ein av kjeldane for å måle utvikling av sykkeltrafikk.
- Teljingar av reiser i kollektivtrafikken: Jernbanedirektoratet har ansvaret for å innhenta data frå togsselskap, medan Vestland fylkeskommune har ansvaret for å innhenta data frå Skyss.

Partane vil samarbeide om ei vidare utvikling av metodar for å innhente og analysere data om trafikkutvikling i Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden, herunder sykling og gåing.

### Klimagassutslepp

- Tal for utvikling av utslepp av klimagassar (CO<sub>2</sub>-ekvivalenter) i Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden frå lette og tunge køyretøy vert innhenta frå Miljødirektorates utslippsstatistikk.

### Andre innsatsområde skal følgjast opp gjennom:

- Indikatorar for arealbruk
- Indikatorar for parkering

### Rapporteringsopplegg:

- Kommunane har ansvaret for rapportering av indikatorar for arealbruk og parkering.
- Indikatorar skal rapporterast til Statens vegvesen.
- Trafikkindeksen, trafikkarbeid og transportmiddelfordeling frå RVU og klimagassutslepp skal rapporterast årleg. Indikatorar for areal og parkering skal rapporterast kvart 2. år.

Det vert vist til indikatorretteliaren for nærmere omtale og operasjonalisering av indikatorane, samt rapporteringsopplegget (vedlegg 8).

## 8. Styringssystem

Det vert vist til modell for organisering av byvekstavtalane omtala i Nasjonal transportplan 2018-2029.

Byvekstavtalen skal styrast gjennom partnarskapet Miljøloftet, som er eit samarbeid mellom staten, fylkeskommunen og kommunane Alver, Askøy, Øygarden, Bjørnafjorden og Bergen. Byvekstavtalen vert leia av ei politisk styringsgruppe. Statssekretæren fra Samferdselsdepartementet leiar styringsgruppa. Gruppa består også av representantar for politisk leiing i Kommunal- og moderniseringsdepartementet, Vestland fylkeskommune, Bergen kommune, Alver kommune, Øygarden kommune, Askøy kommune og Bjørnafjorden kommune. Den politiske styringsgruppa skal handsame fireårige handlingsprogram og årlege budsjett for byvekstavtalen. Sist vedtekne handlingsprogram gjeld inntil den politiske styringsgruppa utarbeider eit nytt. Avtalepartane føreset at igongsette prosjekt vert ferdigstilt.

Statens vegvesen v/ Vegdirektøren har ansvaret for å leia ei administrativ styringsgruppe for oppfølging av byvekstavtalen (omtala som administrativ koordineringsgruppe i Nasjonal transportplan 2018-2029). Staten skal også representerast av Jernbanedirektoratet og representantar for Fylkesmannen. Deltaking frå dei lokale partane vert avgjort av dei lokale partane sjølv.

Det må oppretta ei eiga styringsgruppe for Bypakke Bergen, som har råderett i saker som gjeld prioritering av bompengemidlar i høve til Prop. 11 S (2017–2018). Denne styringsgruppa vil bestå av vegdirektøren, byråd for byutvikling i Bergen kommune, fylkesordføraren i Vestland, jernbanedirektøren og fylkesmannen. Vegdirektøren vil leia styringsgruppa.

## 9. Avtaleperiode og revisjon av avtalen

Avtalen gjeld for perioden 2019-2029. Avtalen skal reforhandlast i etterkant av Stortinget si handsaming av ny Nasjonal transportplan, hausten 2021. Styringsgruppa skal vurdera om det også er behov for redaksjonelle endringar i avtalen i etterkant av kommunesamslåinga 1.1.2020.

Partane kan seie opp avtalen og unnlate å løye midlar dersom øvrige parter ikkje følger opp sine forpliktingar, herunder at utviklinga ikkje er i tråd med målsettinga. Dersom ein eller fleire parter hevdar at utviklinga ikkje er i samsvar med målsettinga for avtalen skal partane i fellesskap drøfte moglegheiter for alternative tiltak for å snu denne utviklinga. Kompenserande tiltak skal vera forsøkt i minst to år før avtalen kan seiast opp. Dersom ein eller fleire parter vert hevda å ikkje ha følt opp sine forpliktingar skal styringsgruppa drøfte dette og søke å kome til ei felles forståing av om det føreligg misleghald. Dersom styringsgruppa er einig i at avtalen er mislegheldt, skal det setjast frist for retting.

Eventuelle forpliktingar eller økonomiske konsekvensar knytt til ei oppseiling av avtalen som ikkje kan lastast den eller dei parter som seier opp avtalen, skal ivaretakast av Miljøloftet.

## 10. Iverksetjing av avtalen

Avtalepartane er einige om at denne byvekstavtalet skal handsamast av regjeringa, Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden kommunar og Vestland fylkeskommune før den endelige trer i kraft.

Bergen, 4. desember 2019

Jon Askeland  
Vestland fylkeskommune

Thor Haakon Bakke  
Bergen kommune

Sara H. Sekkingstad  
Alver kommune

Tom Georg Indrevik  
Øygarden kommune

Siv Høgtun  
Askøy kommune

Trine Lindborg  
Bjørnafjorden kommune

Bjørne Grimsrud  
Statens vegvesen

Kirsti Slotsvik  
Jernbanedirektoratet

Lars Sponheim  
Fylkesmannen i Vestland

## Vedlegg:

- 1: Definisjonar og oversikt over indeksjustering
- 2: Satsingsområda i avtaleperioden.
- 3: Lister over bindingar frå Miljøløftet sitt handlingsprogram (2019-2022).
- 4: Kart over trafikkregisteringspunkt som skal nyttast i avtaleområdet.
- 5: Kommuneplanstatus.
- 6: Store prosjekt på riksveg.
- 7: Byvekstavtalet for Bergensområdet – oversikt over statleg bidrag
- 8: Indikatorer for oppfølging av byvekstavtaler. Minimum felles indikatorsett. Veileder for Bergen, Askøy, Øygarden, Alver og Bjørnafjorden kommuner (ikkje trykt vedlegg)

## Vedlegg 1 Definisjonar

**Nullvekstmålet:** Veksten i persontransporten i storbyområda skal tas med kollektivtrafikk, sykling og gange. Målet blei lansert i Nasjonal transportplan 2014-2023 og vidareført i Nasjonal transportplan 2018-2029.

**Byvekstavtale:** Avtale om tiltak for å nå nullvekstmålet for persontransport med personbil. Rammeverket for avtalen er omtalt i Nasjonal transportplan 2018-2029.

**Miljøløftet:** Namnet på partnarskapet og byvekstavtalen som omfattar Staten og dei fem kommunane Bergen, Alver, Askøy, Øygarden og Bjørnafjorden og Vestland fylkeskommune.

**Bompengepakke:** Bompengeinnkrevjing i eit definert område, som omtala i eigen Stortingsproposisjon.

**Belønningsmidlar:** Statlege midlar som kan nyttast for å bidra til betre framkome, miljø og helse i storbyområda, ved å dempa veksten i personbiltransport og auka talet på kollektivreiser. Midlane kan nyttast til kollektiv-, gang og sykkeltiltak uavhengig av vegeigar og til drift av kollektivtransport.

**50/50-ordninga:** Statleg tilskot til store fylkeskommunale kollektivinfrastrukturprosjekt. For avtaleområdet er denne ordninga avgrense til Bybanen. Staten har forplikta seg til å finansiera 50% av Bybanen til Fyllingsdalen, avgrensa til 3264 mill. (2018-kr).

**RTP:** Regional transportplan Hordaland 2018-2029

**RATP:** Regional areal- og transportplan for Bergensområdet 2017-2028

**SPR-BATP:** Statlege planretningsliner for samordna bustad-, areal- og transportplanlegging

**Indeksjustering, følgende indeks skal brukes for de ulike postene:**

**Statlige midler:**

Kap 1330 post 63: Posten indeksreguleres gjennom Finansdepartementets budsjettindeks for kap. 1330, post 63, for prosjektkostnadene brukes SSBs byggekostnadsindeks for veganlegg. I tilfeller der prisomregning skal gjøres for år der SSBs byggekostnadsindeks ennå ikke foreligger Finansdepartementets budsjettindeks for kap. 1330, post 63, må legges til grunn for prisomregning av prosjektkostnadene.

Kap 1320 post 30: Posten indeksreguleres gjennom Finansdepartementets budsjettindeks for kap. 1320, post 30, for prosjektkostnadene brukes SSBs byggekostnadsindeks for veganlegg. I tilfeller der prisomregning skal gjøres for år der SSBs byggekostnadsindeks ennå ikke foreligger Finansdepartementets budsjettindeks for kap. 1320, post 30, må legges til grunn for prisomregning av prosjektkostnadene.

Kap 1330 post 64: Belønningsmidler Finansdepartementets budsjettindeks for kap. 1330, post 64

## Vedlegg 2 Satsingsområda

For å oppretthalde mobilitet for innbyggjarane samstundes som nullvekstmålet vert realisert, må det bli meir effektivt, sikkert og attraktivt å reise kollektivt, sykle og gå. I tillegg må det bli enklare å bytte mellom transportformane. Kollektivtransporten må bli styrka i konkurransen med bil på dei lengre reisene, mens sykkel må ta reiseandalar på korte og mellomlange distanser. Gange er først og fremst aktuelt på korte reiser på inntil 1 km. Reiser som består av kjeder med ulike transportmiddele har stort potensiale for at ein større del takast til fots eller med sykkel, gjerne i kombinasjon med kollektivtransport. Det bør leggjast til rette for attraktive og trygge gangvegar som heng saman og leier til viktige målpunkt og kollektivknutepunkt.

At det er mogeleg å skifte frå bil til kollektivtransport på reisa, vil dempe negative effektar for dei som er avhengige av bil i område der kollektivtilbodet ikkje er godt utbygd. Kollektivdekning og tilgjenge aukar gradvis frå periferien i planområdet til Bergen sentrum. Eit skilje går ved regionsenter kring Bergen som vil ha god kollektivdekning inn til sentrum. Eit anna skilje går ved bydelssenter der bystamlinene skal bidra med svært god kollektivdekning. I desse områda må ein legge til rette for gode overgangar mellom ulike transportmiddele.

Bindingar frå Miljøloftet sitt gjeldande handlingsprogram for Bergen er vist i vedlegg 3.

Prioriteringar i oppfølginga av byvekstavtalen skal skje etter prinsipp om porteføljestyring gjennom utarbeidning av årlege handlingsprogram med utgangspunkt i følgjande satsingsområder:

- ✓ **Satsingsområde gange og sykkel**
- ✓ **Satsingsområde kollektivtransport**
- ✓ **Satsingsområde innfartsparkering**
- ✓ **Satsingsområde miljøvennlig teknologi og innovasjon**

### Satsingsområde gange og sykkel

Sykkel og gange må spele ei sentral rolle for å handtere transportveksten og bidra til meir aktive og helsevenlege personreiser. Svært mange daglege reiser er korte og mange blir gjennomført med bil. Av alle bilreiser i bergensområdet er nærmare ein tredel under 3 km lange. Dette er reiser som i nokre tilfelle kan bli erstatta av sykkel og gange og viser at det er eit betydeleg potensiale for endring av dagens reisevanar. I tillegg kan ein arealstrategi som legg til rette for fleire korte reiser ytterlegare bidra til å auke potensialet betydeleg.

Det er særleg på reiser under 5 km at sykkel er aktuelt. Eit samanhengande og godt utbygd sykkelvegnett med høg kvalitet er viktig for å påverke talet på sykkelreiser. Det same er høg kvalitet på vedlikehald og drift heile året. Det er viktig å leggje til rette for gange og sykkel i og i tilknyting til senterstruktur og kollektivsystem.

Regional areal- og transportplan for Bergensområdet prioritærer utbygging av hovudruter i Bergen kommune og hovudruter i regionale vekstsonar. Vidare skal også ruter som er knytt til skule og fritidstilbod for barn og unge bli vektlagt. Dette er lagt til grunn for tiltakspakka for sykkel i byvekstavtalen.

Det er utarbeidd ein tiltakspakke for sykkel Tilrettelegging for kvardagssykling i regionsentera. Gjennom tiltak forankra i RTP og RATP har fylkeskommunen, i samarbeid med kommunane, utarbeida ei kartlegging av status og behov på sykkelvegnettet i regionale vekstsoner. Rapporten kjem med forslag til tiltak og prioriteringar, basert på faglege vurderingar. Fellesprosjektet er meint å løfta sykkelsatsinga i regionsentra, med fokus på tiltak som kan realisera i første halvdel av avtaleperioden. Dei ulike delstrekningane er vist i kart og tabell nedanfor.

Gode gangsamband mellom viktige målpunkt vil stimulere fleire til å gå i kvardagen. Tett utbygging omkring sentre og funksjonar er kanskje det viktigaste verkemiddelet for å leggje til rette for fleire gåande. Likevel er ikkje avstand i seg sjølv alltid nok til at det blir opplevd som attraktivt å gå. I

byutviklinga er det viktig å setje fokus på å skape attraktive og trygge gangvegar. Ved bygging av sykkelinfrastruktur vil det også bli lagt til rette for gåande gjennom fortau eller liknande.

## Satsingsområde kollektivtransport

Gjennom regionale planar og kollektivstrategi for Hordaland er det fastsett sentrale prinsipp og mål for utvikling av kollektivtransporten i Bergensområdet. Suksessfaktorar for kollektivtransporten er høg frekvens, god framkomst og god kapasitet. For at kollektivsatsinga skal gje best mogeleg tilbod til flest mogeleg, er det definert ein hovudstruktur for kollektivsystemet i Bergensområdet med bystamliner i Bergen kommune og regionale stamruter til regionsentera i Bergensområdet. Hovuddelen av investeringar i kollektivsystemet i Bergensområdet vert prioritert innanfor denne hovudstrukturen. Bybanen skal utgjere grunnstamma i bystamlinenetttet, mens buss og båt dekker dei regionale stamlinene.

Kollektivterminalar og bytepunkt bind saman kollektivnettet og legg til rette for omstiging mellom ulike transportformer. Dei skal i tillegg fungere som endepunkt for ulike liner. Det er store behov for utvikling av gode kollektivterminaler i regionsentera i Bergensområdet som vil vere viktige bidrag for å legge til rette for eit heilskapleg og godt tilbod til alle kollektivreisande.

I Bergen kommune er det for å kunne auke ruteproduksjon behov for tiltak på endehaldeplassar i bystamlinenetttet, mellom anna for oppstillings- og venteplassar. Det er også behov for infrastruktur for låg og nullutsleppsbussar. Særleg vidareutvikling av bybanenettet er viktig for kollektivtrafikkens konkurransekraft. Bybanen er den viktigaste brikka i stamnettet i kollektivtrafikken. Kollektivstrategien for Hordaland er å satse mest der dei fleste reiser. Stamnettet har difor høgaste prioritet. Bybanevogner til den nye strekninga Bergen sentrum – Fyllingsdalen er ikkje finansiert.

## Om behov for belønningsmidlar

Belønningsordninga for betre kollektivtransport og mindre bilbruk i byområda er ei incentivordning som skal bidra til betre framkome, miljø og helse i storbyområda, ved å dempa veksten i personbiltransport og auka talet på kollektivreiser.

Oppnåing av nullvekstmålet krev ein vesentleg vekst i kollektivdelen. Kontinuerleg styrking av tilbod og kapasitet i kollektivnettet krev ein årleg auke i tilskot til drift av kollektiv. Generelle kostnadsdrivarar for kollektivtransporten er prisvekst og kontraktsfesta reguleringar, styrka ruteproduksjon og kostnadsendringar i samband med nye anbod. Krav knytt til energi og teknologi i nye anbod vil medføre redusert klimapåverknad frå bussdrift i dei aktuelle områda: 58 % reduksjon i Bergen sentrum og 69 % reduksjon i Bergen nord. Ein ligg an til å kutte CO<sub>2</sub>-utsleppet frå bussdrifta i Hordaland med 55 % mellom 2016 og 2025. Det er 10 % under ambisjonen og fylkesrådmannen sin klimaprognose.

For Bergensområdet samla kan ein vise til svært god måloppnåing innanfor auke i tal kollektivreisande, og for Bergen kommune kan ein i tillegg vise til reduksjon i biltrafikk og forbetra luftkvalitet. Biltrafikken gjennom bomringen er redusert med nærmere 10% sidan 2012, og med 20% sidan 1990. Kollektivtal for 2017 syner nærmere 62 millionar påstigande passasjerar for Bergensområdet, ein auke på heile 6% frå 2016. Passasjerveksten elles dei siste åra har lagt på mellom 3 og 4 %.

Bergen har gjennom parkeringsrestriksjonar, rushtidsavgift, miljødifferensierte bomtakstar, samordning av areal- og transportpolitikk og ei storstilt satsing på kollektiv, oppnådd svært gode resultat i høve til dei måla som er sett for gjeldande byvekstavtale (2017).

Ny delstrekning for Bybanen til Fyllingsdalen vil ha behov for nytt materiell, dette bør truleg vera på plass i løpet av 2021. Det er ikkje avsett midlar til drift av den nye bybanestrekninga eller innkjøp av nye bybanevogner i handlingsprogramperioden.

Avtalepartane lokalt har signalisert ei forventning om auka ruteproduksjon som ein del av utvida avtaleområde. For å sikra auka ruteproduksjon er det behov for auka midlar til drift av kollektivtransport.

## Satsingsområde innfartsparkering

Strategi for innfartsparkering fram mot 2030 vart vedteke av fylkestinget i 2015. Strategien legg grunnlaget for korleis innfartsparkeringstilbodet kan utviklast vidare. Det vert gjort greie for både grunngjeving og utfordringar knytt til bruk av innfartsparkering, og det vert presentert ein utviklingsplan for tilboden. Eit sentralt poeng i strategien er at etablering av innfartsparkeringsplassar ikkje er eit mål i seg sjølv, men eitt av fleire verkemiddel som skal bidra til å nå dei nasjonale og regionale mål for kollektivtrafikken.

For å nå måla for innfartsparkering presenterer strategien fleire sentrale prinsipp for vidare arbeid. Dette gjeld mellom anna fylkeskommunen sitt fokus på overordna plassar, geografisk plassering, spørsmål om brukarbetaling, finansiering og ansvar for utvikling av tilboden. Strategien viser til at innfartsparkering primært er retta mot sentrumsretta arbeidsreiser i rushtida, der føremålet mellom anna er å:

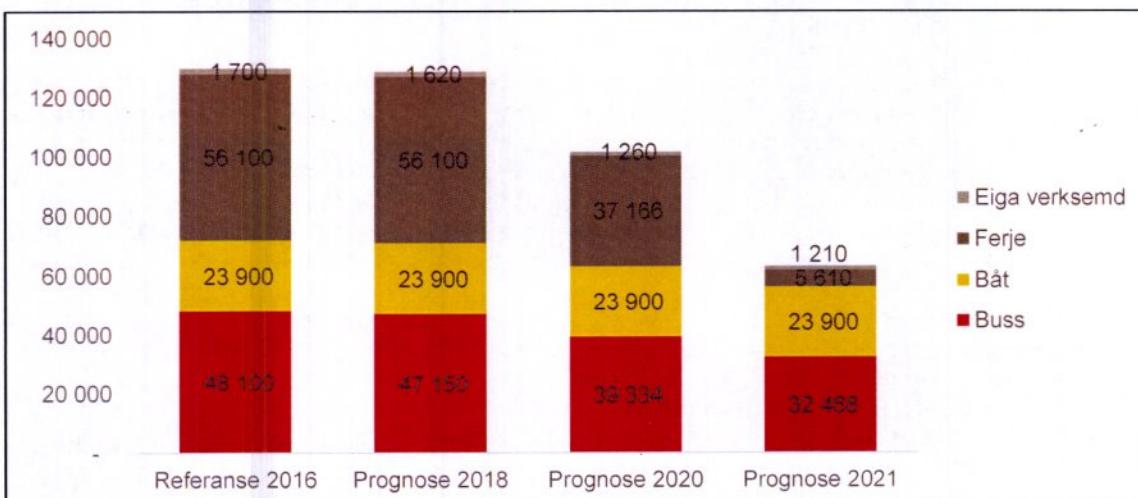
- Avlaste hovudvegsystemet
- Gje eit tilbod til reisande med avgrensa lokalt kollektivtilbod og reisande med kompliserte reisemønstre (fleire byter underveis)
- Gje fleksibilitet i reisekjeda (kombinerast med ærend underveis)
- Gje eit alternativ til parkering ved reisemålet

Innfartsparkering skal bidra til måloppnåing og tiltak må prioriterast gjennom ordinær porteføljestyring.

## Satsingsområde miljøvenleg teknologi og innovasjon

Hordaland fylkeskommune har vore eit føregangsfylke i overgangen til fossilfrie løysingar. Fylket har landets høgaste andel el-bilar, flest hurtig-ladepunkt og flest el-ferjer.

I dag er Vestland fylke best i klassen på fossilfri låg- og nullutsleppsteknologi, og fylkeskommunen har gjennom sin Temaplan for låg- og nullutsleppsbusstar synleggjort svært høge ambisjonar innan desse fagområda. Planen vart vedteken av Hordaland fylkesting den 3.10.2017, men ein har enn så lenge ikkje funne tilstrekkeleg finansiering til å følgja opp eigne politiske vedtak.



Figuren syner prognose for klimagassutslepp (tonn CO<sub>2</sub>) frå Hordaland fylkeskommune (frå fossil oppvarming, transport og transporttenester).

Fylkesrådmannen la i budsjettet for 2018 fram ein prognose for klimagassutsleppa frå fylkeskommunen. Der er elektrifiseringa av ferjesektoren og ambisjonen om utsleppskutt frå buss inkludert. Det gjev eit samla CO<sub>2</sub>-kutt på 51 % mellom 2018 og 2021. (Sjå figuren ovanfor.)

Det er kostnadskrevjande å satsa på klima- og miljøtiltak innanfor kollektivtransport. Kontrakts-kostnadane framover vert vesentleg høgare enn dersom ein hadde køyrt vidare på diesel. Det er knytt store meirkostnader til drift og infrastruktur for låg- og nullutsleppsteknologi som ikkje vert finansiert i dag. Særleg krevjande vert året 2020. Då vil nye feriekontraktar krevja store finansielle løft knytt til nytta utslepssfritt ferjemateriell og tilhøyrande ladeinfrastruktur på land. Fylkeskommunen har vist stor

politisk vilje, men manglar finansiering mellom anna til følgjande klima- og miljøtiltak innanfor kollektivtransport:

- Ladeinfrastruktur for ny trolleybusslinje
- Ladeinfrastruktur for om lag 10 større batteribusslinjer.
- Ferjemateriell og ladeinfrastruktur på ferjekaiar
- Bussmateriell og ladeinfrastruktur
- Meirkostnad batteribåt Bergen –Askøy
- Utviding av gassfylleanlegg for biogassbussar
- Nytt gassfylleanlegg
- Auka driftskostnad for låg- og nullutsleppsbussar
- Biodrivstoff hurtigbåt Bergen-Knarvik

Ein årleg pott med midlar til låg- og nullutsleppsteknologi vil kunna delfinansiera desse tiltaka.

Hordaland fylkeskommune har tidlegare synlegjort at det totalt er behov for 70-90 mill. til årlege driftsutgifter og om lag 220 mill. til investeringskostnader direkte knytt til låg- og nullutsleppsteknologi. Investeringsbehovet må finansierast i første seksårsperiode. Det er difor behov for rundt 115 mill. årleg i første seksårsperiode, og 80 mill. årleg i siste periode.

Bergen kommune legg opp til å bli Norges grønaste storby. Transporten skal vera fossilfri i 2030. Det inneber først og fremst at mest mogleg av transportbehovet skal løysast med dei mjuke transportformene og kollektivtrafikk. Naudsynt bilbruk må bruka fossilfrie drivstoff. Men også kollektivtrafikken må ta sitt ansvar og gå over til fossilfrie drivstoff. Når det gjeld innovasjon og digitalisering, er det eit stort potensiale i å bruka teknologien betre i evaluering av tiltak, informasjon og kundekommunikasjon, takst mm.

Frå heile avtaleområdet er det også spelt inn behov for midlar til investeringer i miljøvenleg drivstoffteknologi, meirkostnader ved miljøvenleg drift, digitalisering gjennom konkrete prosjekt (til dømes MUST), og samordning av offentleg transport i tynt befolka område.

#### VEDLEGG 3: Bindingar frå Miljøløftet sitt handlingsprogram

I Miljøløftet sitt handlingsprogram er det gjennom byvekstavtalen frå 2017 fastsett bruk av ulike midlar for perioden 2020-2023. Handlingsprogrammet er vedteke av styringsgruppa, Bystyret og Fylkestinget. Tiltak som anten er starta opp eller er retta mot driftsoppgåver, er å rekna som bindingar i perioden. Partane i avtalen er einige i at tiltaka i det vedtekne handlingsprogrammet skal ligga til grunn for prioritering i avtaleperioden. Bergen kommune har ein stor planreserve, med fleire realiserbare tiltak. Det er difor naturleg at det i første del av avtaleperioden vert realisert fleire tiltak i Bergen, medan planlegging vil ha fokus i Alver, Askøy, Øygarden og Bjørnafjorden dei første åra. I løpet av heile avtaleperioden skal det sikrast ein geografisk fordeling av midlar i tråd med tabell 3 om finansiering i avtaleperioden.

Tabellane nedanfor gjev eit oversyn over prosjekta som ligg i Miljøløftet sitt handlingsprogram i perioden 2020-2023.

**Bindingar knytt til programområdetiltak langs riksveg. (mill.2020-kr.)**

Prosjekt	Kostnad 2020-2023
E39 Sykkelstamveg delstr. 2 Nesttun – Skjold (Rådal/Lagunen – Nesttun)	130
E39 Sykkelstamveg, delstr. 5 Kristianborg–Bergen sentrum (langs bybanen BT4)	728
E39 Sykkelstamveg, delstr. 6 Sandvikstorget–Glassknag,	25
Rv 555 Gyldenpriskrysset–Carl Konows gate (gs-tilbud for Damsgårdstunnelen)	67
Olav Kyrresgt.	61
E39 Sykkelstamveg Bergen sentrum, delstr. 1 Skeie – Rådal	7
E39 Sykkelstamveg Bergen sentrum, delstr. 3 Nesttun – Fjøsanger	47
E39 Sykkelstamveg Bergen sentrum, delstr. 4 sammenkobl. Fjøsangerkrysset	46
E39 Sykkelstamveg, delstr. 5 Fjøsangergveien/Solheimsgaten – Fabrikkgaten	48
E39 Sykkelstamveg, delstr. 6 Bradbenken – Sandvikstorget	112
E39 NHH kollektivfremkommelighet, forlengelse avkjøringsrampe	5
Holdeplasser: Oppgradere strekningen Indre Arna – Vågsbotn til UU	12
E39 Hopskrysset utvid. av avkjøringsrampe for buss retning sør/Lagunen	10
<b>Sum prosjekt statlege programområdemidlar i Miljøloftet sitt handlingsprogram</b>	<b>1298</b>

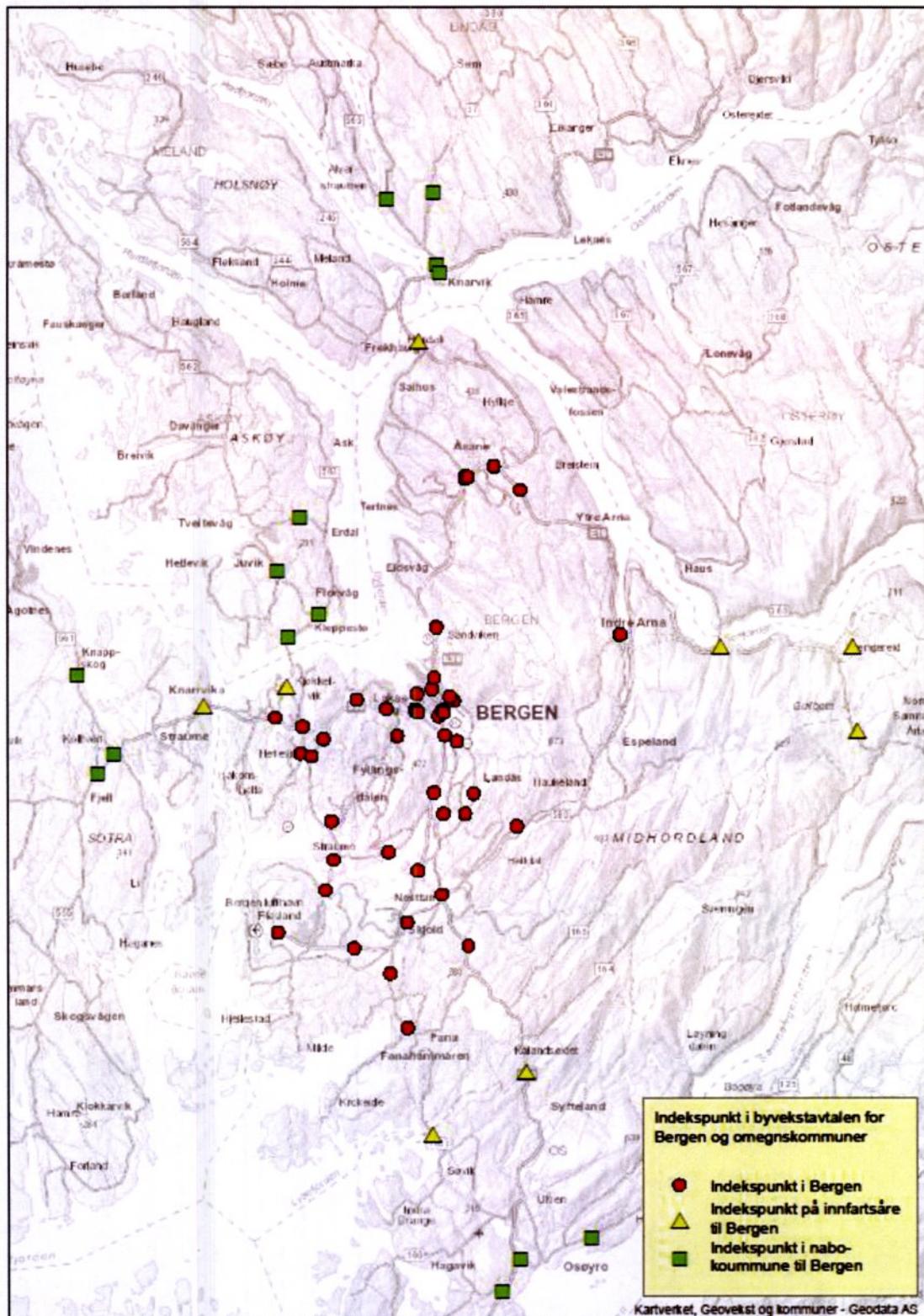
**Bindingar knytt til fylkeskommunale prosjekt. (mill.2020-kr.)**

Fylkeskommunale prosjekt begynt før 2020	Kostnad 2020-2023
Hjellestadvegen	8
Allestavegen – Skarphaugen sykkel (nordre del)	20
Infrastruktur Paradis	64
Trolleybusslinje til Laksevåg	28
Endepunkt trolley	10
Olav Kyrresgate, drift av kollektivtrafikken	10
Fyllingsveien, fortau og framkommelighet kollektiv	35
Fv. 270 Haugeveien, Nordnesbakken–Margretastredet/Klosteret (NordnesII)	23
<b>Sum bindinger fylkeskommunale prosjekt fra 2019</b>	<b>198</b>
Nye prosjekt på fylkesveg	Kostnad 2020-2023
Fremkommelighetstiltak sykkel (enklere tiltak, farge sykkelfelt, merking mm)	18
Mindre kollektivtiltak, enklere tiltak	23
Gang og sykkel fylkesveg langs Bybanen B4	166
<b>Sum nye prosjekt fylkesveg</b>	<b>207</b>

**Bindingar knytt til andre postar. (mill.2020-kr.)**

Andre postar	Kostnad 2020–2023
Drift av kollektivtrafikk i Bergen	800
Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, fylkesveg	124
Trafikksikkerhet og hjertesone	127
Vedlikeholdstiltak av investeringskarakter, bybanen og trolleybuss	52
Oppgradering av signalanlegg og ASP	8
Oppgradering holdeplasser	39
Bisykkelordning	16
Sekretariat med kommunikasjon	33
Reisevaneundersøkelse	4
Sykkelbyavtalen	8
Støy	4
Gangveier til Kollektivtraseer	35
Planlegging av bybanen Byggetrinn 5, fra Bergen sentrum til Åsane	87
Planlegging fylkesveg i Bergen	94
Prosjektering (diverse løpende prosjekt fv.)	12
<b>Sum andre tiltak</b>	<b>1443</b>

**VEDLEGG 4: Kart over trafikkregistreringspunkt som skal nyttast i avtaleområdet.**



Trafikkregistreringspunkt skal nyttast som supplement til reisevaneundersøkingar (RVU'ar) og gje eit heilskapleg bilete av trafikkutviklinga for heile avtaleområdet. Statens vegvesen har ansvaret for utarbeidning av trafikkindeksen og rapportering av resultat.

## VEDLEGG 5. Kommuneplanstatus

### Bergen kommune

Ny kommuneplan for Bergen vart vedteken i juni 2019. Hovudfokus for planen er ein tydeleg og stram arealstrategi. Kommuneplanen bygger opp om «gåbyen» Bergen, eit nettverk av kompakte senterområde, der innbyggjarane har dei fleste av målpunkta i kvar dagen innanfor gangavstand til bustaden. For å nå målet om kompakt byutvikling og nullvekstmålet, legg planen til rette for:

- Ny senterstruktur med utvida område for fortetting
- Ei firedeling av byggesona med ulike krav til innhald og kvalitet, basert på gangavstand til kollektivtilbod og lokalt tenestetilbod
- Reduserte krav til bustadparkering og uteoppholdsareal
- Nye kvalitetskrav til bummiljø
- Krav til stadanalyse for å vurdere enkeltprosjekt i samanheng
- Å ta ut tidlegare bustadfelt som ligg for langt frå senterstruktur og kollektivdekning

Planen legg opp til at byveksten skal skje i Bergen sentrum, samt i bydelssenter og lokalsentrer knytt til bystamlinene, i tråd med Regional areal- og transportplan. I desse områda vert det lagt opp til ei blanding av bustader og arbeidsintensive verksemder. Arealkrevjande verksemder plasserast i ytre område med god tilgang til hovudvegnettet. Lokalsenter langs bybanen vil vera særskilte satsingsområde i planperioden.

### Askøy kommune

Kommuneplanens arealdel (KPA) ble vedtatt i desember 2012 med en tidshorisont frem til 2023.

Rullering av KPA starta opp i 2016, og hovudføremålet med rulleringen er å sikre at kommunens arealbruk bidreg til å nå måla for samfunnsutvikling som er vedtatt i kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030. Arealstrategien er bindeleddet mellom samfunnsdelen og arealdelen.

Prinsipsak om senterstruktur og utbyggingsmønster ble vedtatt april 2018. Ein har her lagt opp til ein senterstruktur med kommunesenter (regionsenter), lokalsenter og nærsenter. Det er vidare vedtatt at mesteparten av veksten skal skje innanfor regional vekstsone. I senterområda skal det bli utvikla tett bebyggelse.

Arbeidet med rullering av KPA er i gang.

Områdeplan for regionsenteret Kleppestø ble vedtatt 01.02.2018. Planen legg opp til utbygging av området med fleire sentrumsfunksjoner som mellom anna meir handel, arbeidsplasser og bustader. Kollektivterminal med buss og båt direkte til Bergen sentrum, har ein sentral plassering i planområdet.

### Øygarden kommune

I Øygarden kommune vil arealdelane for Sund (2011), gamle Øygarden (2014) og Fjell (2015) vidareførast og legge grunnlaget for arealutvikling i kommunen fram til nye vedtak er fatta. Kommunen vil i første omgang starte opp arbeidet med ein felles samfunnsdel, som også vil inkludere arealstrategiar. I intensjonsavtalen for nye Øygarden er det gjort klart at Straume skal vera kommunesenteret, medan Rong og Skogsskiftet skal fungere som kommunedelsentra. I intensjonsavtalen er det også ein klar ambisjon om å ta i bruk heile kommunen, og sikre eit livskraftig omland til dei nemnte sentrumsområda.

### Bjørnafjorden kommune

Kommuneplanens arealdel for Os er under arbeid. Planen har vore ute på første gongs høyring og det vert no arbeida med innspel. Planen kjem truleg til endeleg godkjenning hausten 2020. Planen vil då få status som kommunedelplan for Os i Bjørnafjorden kommune.

Det er oppstart for ny planstrategi for Bjørnafjorden kommune i desember 2019. Det er eit mål om å ha planstrategien klar desember 2020. Kommuneplanens samfunnsdel for Bjørnafjorden kommune har oppstart i 2020. Det vert som grunnlag utarbeida mellom anna folkehelseoversikt. Dette arbeidet er godt i gang.

Det er under arbeid områdeplan for Osøyro sentrum og for Lyseparken næringsområde. Sentrumsplanen kjem til behandling tidleg haust 2020 og områdeplan for Lyseparken er vedtatt av kommunestyret i Os og skal til mekling. Os kommune har status som «sykkelby».

#### **Alver kommune**

Arealplaner som vil gjelde inn i Alver kommune:

Kommuneplan for Lindås vedteke i møte 15.10.19.

Kommunedelplan Knarvik - Alversund med Alverstraumen vedteke i møte 15.10.19

Kommuneplan for Meland temarullering, vedteke i møte 16.10.19

Kommuneplan for Radøy tema rulling vedteke i møte 20.06.19

Områdeplan for Knarvik sentrum, vedteke 18. juni 2015. Planen legg til rette for at Knarvik skal utviklast med bymessige strukturar og kvalitetar. Gjennom ein heilskapleg plan for arealbruk og krav til utforming av bygg og uteområde er målet at sentrum over tid skal bli ein attraktiv småby der dei gåande har ei klar prioritering. Planen legg vekt på at Knarvik skal ha god tilrettelegging for bustad, handel og service, ein god kollektivdekning, effektive parkeringsløysingar og gode byrom for aktivitet og sosialt samvære. Planen opnar opp for ei vesentleg auke på bustader i sentrum.

#### **Planstrategi for Alver**

Framlegg til planstrategi for Alver, teke til orientering i Fellesnemda 02.09.19 for Alver. Skal til politisk behandling i Alver kommunestyre vinter 2020.

Her er rulling av kommuneplan, samfunnsdel og arealdel sett opp som første prioritet.

<i>Prioriterte planer i perioden 2020-2024</i>				
Planer	Om planen	Oppstart	Avslutt	Ansvar
Samfunnsdelen med overordna arealstrategi		Vår 2020	2021	Plan og analyse
Arealplan		Vår 2021	2023	Plan og analyse

I planstrategien er det fleire planer og strategier som vil ha betydning for byvekst.

#### **Samfunnsanalyse/mulighetstudie i aksen Frekhaug – Knarvik- Alversund**

Dei største konsentrasjonane av busetnad finn vi sør-vest i kommunen, langs aksen Frekhaug-Knarvik- Alversund, som har hatt sterk vekst dei siste tiåra. I dette området er det fleire nyleg vedtekne planer og omfattande planer i prosess. Her er det tilrettelagt for bustader, næring og infrastruktur. Samfunnsanalysen vil ha mål å vurdere potensiale i eit overordna perspektiv, med fokus på dagens situasjon og vurdering av planane i området. Slik kan vi og ta strategiske val med omsyn til korleis vi skal utvikle gode bustadmiljø, grøn mobilitet, grønstruktur og næring. Det bør utarbeidast ei samfunnsanalyse/ mogleheitsstudie for aksen Frekhaug-Alversund- Knarvik.

#### **Grøn mobilitet i Alver**

Administrasjon på plan arbeider med ein strategi for grøn mobilitet, med temagang, sykkel og nærtur som skal vere ein del av kunnskapsgrunnlaget til kommuneplanarbeidet.

## VEDLEGG 6. Store prosjekt på riksveg i Nasjonal transportplan 2018-2029 innanfor avtaleområdet

Tabellen nedanfor viser store vegprosjekt i Bergensområdet som ligg inne i Nasjonal transportplan 2018-29. Av desse er E39 Svegatjørn – Rådal, RV555 Sotrasambandet, E16 Arna-Stanghelle og ringveg øst Arna-Vågsbotn som ligg inne med fullfinansiering i Nasjonal transportplan 2018-29. Avtalepartane har merka seg at samferdselsministeren har opna for at E39 Vågsbotn-Klauvaneset kan prioriterast føre E16 Ringvei Øst Arna-Vågsbotn i Nasjonal transportplan 2022-33. Dette er ei prioritering som dei lokale avtalepartane vil støtte.

### Store prosjekt -riksveg

	Kostnads-overslag	Statlege midlar 2018–23	Statlege midlar 2023–29	Anna finansiering 2018–2029
E39 Svegatjørn – Rådal	3 845	3 406		439
Rv555 Sotrasambandet	9 600	4 500	600	4 500
E39 Hordfast, Ålland-Svegatjørn (start)	40 000		14 000	5 000
E39 Vågsbotn-Klauvaneset (start)	5 400		200	100
E16 Arna-Stanghelle	11 000		7 600	3 400
E16 Ringvei Øst Arna-Vågsbotn	4 500		2 200	2 300

## VEDLEGG 7. Byvekstavtalen for Bergensområdet – oversikt over statleg bidrag

Inkludert løyvingar før 2020 (statleg bidrag til Bybanen 2017-2019, statlege programområdemidlar og belønningsmidlar 2018-2019).

	Mill. 2020-kr
Statleg bidrag til Bybanen til Fyllingsdalen	3 553 <sup>1)</sup>
Statlege programområdemidlar til tiltak for kollektivtrafikk, sykling og gåing	4 496
Belønningsmidlar til tilskotsordningar i byområde	
- Belønningsmidlar	3 657
- Reduserte bompengar	550
- Betre kollektivtrafikk <sup>2)</sup>	550
- Reduserte billettprisar til kollektivtrafikk	500
Sum	13 307

1) Inntil 50 % av fastsatt styringsramme. 2) Det er lokal semje om å bruke midlane til Bybanen