

VEDLEGG•2



Lier kommune
LIER VEI, VANN OG AVLØP KF

UTVALGTE PROSJEKTER - 2022

Prosj.nr	Prosjekt	Utføres	Bevilgn. totalt	Ekstern finans.	Totalt finans.	Prognose	Brukt hittil	Framdr. i forhold til plan?	Kostn. i forhold til plan? ja/nei	Hva som gjøres	Kommentarer
	Årsrapport 2022										
7 007	9 309 Utbedring S.Eggevei og Baneveien	2011-2023	23 800		23 800	28 000	21 623	ja	ja	Oppgradering av vei	Anleggsarbeidet er ferdig fra Egge skole og fram til krysset med Brurbergveien. Strekingen fra Sjøstad til krysset med Brurbergveien har gått fortere enn opprinnelig planlagt og er gjennomført på et år.
7 010	9 529 Årkvistlaveien oppgradering	2015 - 2020	32 000		32 000	132 000	14 940	nei	nei	Veiforsterkning , belysning og asfaltering	Nytt kostnadsestimat tilsier en langt høyere kostnader enn tidligere signalisert. Det ble lagt fram politisk sak i desember 2022 og det er besluttet å gjennomføre prosjektet i flere faser. Første fase er fra krysset med Møsteveien til nr. 24. Investeringer i handlingsprogrammet er justert i forhold til nedskalert gjennomføring.
	Vann og avløp										
7514	9505 Sanering Møste - Drammen (vei, vann og avløp)	2015 - 2023	77 140		77 140	100 000	32 787	nei	nei	Sanering av vei, vann- og avløpsanlegg	Prosjektet er planlagt som et samarbeidsprosjekt med Viken Fylkeskommune. Det er ikke budsjettet med direkte investeringsmidler hos Viken Fylkeskommune i inneværende periode, men tiltaket er foreslått i "marginalista". Dvs. at tiltaket kan gjennomføres dersom prioriterte tiltak blir forsinket. Fylkeskommunens handlingsprogram er det gitt åpning for at kommunen kan forskutere investeringsmidlene. Det er avholdt møter med fylkeskommunen for avklaringer, men Viken fylkeskommune har ikke gitt klarsignal. Estimert ferdigstillelse av detaljprosjektering har blitt forskjøvet (manglende avklaringer). Forslåtte velomlegginger for Møsteveien krever permanent grunnervur. Prosjektet er avhengig av frivillige avtaler pga. alder på reguleringsplan. Det pågår forhandlinger med grunneierne. Oppstart av Overordnet avløpsplan for Lier kommune ble politisk behandlet våren 2019. Forprosjekt og områderegulering for nytt renseanlegg i ytte Lier er utarbeidet. Prosjektet har tett dialog med Eidos i forbindelse med Flordbjørnprosjektet. I regi av Drammen kommune er det utarbeidet en ny konseptvalgutredning. KYU-rapporten indikerer at den mest bærekraftige løsningen er et regionalt anlegg. Det skal legges fram egen politisk sak i januar / februar 2023 som også skal omhandle forholdet til regional løsning. Det arbeides med detaljprosjekt for overføring av avløpsvann fra Sjølling og Tronstad til Sjøstad. Det er utarbeidet et forprosjekt for oppgradering av Sjøstad renseanlegg for å ta i mot avløpet fra Sjølling og Tronstad, men det blir også gjort en vurdering om det er mest hensiktsmessig å overføre alt avløpsvann fra Lier nord direkte til nytt ressurssenter. Kalkylene som er gjennomført i forbindelse med forprosjektene tilsier høyere kostnader enn det som framkom i overslagene i den overordnede avløpsplanen. Det vises til sak PS 9/2021 i forhold til både økonomi og framdrift. Det er for Lier Sjød gjennomført en P85 analyse for kostnader og framdrift. Kostnadene og framdriften som kom fram i analysen er lagt til grunn for forslag til HP 2023 - 2026. VA-gebyrene for 2023 ble ikke vedtatt i forbindelse med den
7542, 7543, 7544	9793 Nye renseløsning	2019 - 2028	813 000		813 000		28 547	ja	ja	Nye renseløsninger	

STATUS INVESTERINGSPROSJEKTER - 2022

Hoved-prosjekt	Prosjekt	Bevilgn. Totalt HP- per.	Bevilgn. 2022	Ekstern finans.	Totalt finans.	Brukt i 2022	Prognose forbruk 2022	Hva som gjøres	Kommentarer
Vei									
700	Etableringskostnader kommunalt foretak	4 000	1 000		4 000	2 245	3 000	investering i nye maskiner og utstyr.	Det er investert i nye maskiner og utstyr.
701	Veglyvs	14 400	5 600		14 400	6 066	5 600	Oppgradering av lysarmatur, stolper, kabler, måling av forbruk, programvare, etc	Fortsettelse av et prosjekt som ble påbegynt i Viva IKS. Prosjektet ble tildelt 2 mill. kr. ekstra i 1. tertialrapport 2022. Prosjektet vil fokusere på uskifting av armaturer for å redusere strøm kostnadene. Det er skiftet ut ca. 900 kvikkvarmaturer til LED-armaturer i løpet av 2022.
702	Nye veier	1 500	1 500		1 500	140	1 000	Veiplanlegging i forbindelse med Fjordbyen og gatebruksplan Sylling	Prosjektet i Fjordbyen følger framdriften til Lier kommune og prognosen er usikker. Gatebruksplanen for Sylling ble politisk behandlet våren 2022.
703	Asfaltering og mindre tiltak	18 700	2 500		18 700	4 834	8 500	Forsterkning og asfaltering av veier, samt midler for gjennomføring av mindre tiltak (samarbeidsprosjekter med andre etater)	Videreføring av tidligere vedtak i HP. Planlagt asfaltering for 2022 er gjennomført. I 2021 ble det gjennomført en konkurranse for etablering av snødeponi. Konkurransen var mislykket pga liten interesse. Det er arbeidet videre for å finne løsning i forhold til snødeponi. Det var planlagt å legge fram melding om snødeponi høsten 2022. Denne meldingen har blitt forsinket og nå planlagt fremlagt til politisk behandling i første halvdel av 2023. Arbeidet med revidering og formyelse av overordnede planer er forsinket. Tempplan vei, veinorm og velysnorm er planlagt ferdig i første halvår 2023.
704	Trafikksikkerhet	24 000	750		24 000	7 125	5 000	Løpende bevilgning til trafikksikkerhetstiltak og arbeid med gang- og sykkelveier	Det er ikke bevilget midler innen området for 2022, men det er lagt opp til å bruke ubrukte investeringsmidler tilsvarende det som er lagt inn som bevilgning for 2023 - 2025. Mobilitet og trafikksikkerhetsstrategi 2022 - 2025 ble politisk behandlet i februar 2022. Vedtatt tiltaksplan har i stor grad blitt fulgt.
705	Overvannstiltak	21 800	4 000		21 800	303	6 000	Tiltak i hht. tiltaksplanen i "Temaplan overvann"	Det planlegges med å gjennomføre tiltakene som vist i framdriftsplanen i "Temaplan overvann". Enkelte tiltak må koordineres mot vei- og va-prosjekter. Forprosjekt for Fagerliåsen pågår og koordineres med andre vei-, vann- og avløpsarbeider. Forprosjektet er planlagt ferdig i løpet av 1. kvartal 2023. Prosjektet blir omfattende og det planlegges med en etappervis utbedring.
706	Utbedring av eksisterende veier	26 000	18 700		26 000	7 639	6 500	Det største tiltaket er utbedring av Arkvislæveien. Oppgradering Baneveien og veiarbeider i forbindelse med Nøsteprojektet inngår også.	I forbindelse med utarbeidelsen av detaljprosjektering er det laget et nytt kostnadsestimert for Arkvislæveien. Estimert tilsier en langt høyere kostnader enn tidligere antatt. Det ble lagt fram politisk sak i desember 2022 og det er besluttet å nedskalere prosjektet til i første omgang å opparbeide vei og fortau fram til Arkvislæveien 24. Arbeidet med Baneveien er forsert og er utbedret fram til krysset med Brurbergveien.
707	Prosjekter på vei med utgåtte bevilgninger					1 011	700	Opprydding i grenser for veiareal.	Tiltakene som rapporteres under dette hovedprosjektet har fått alle sine bevilgninger før etableringen av Lier VVA KF. Det er ikke planlagt med nye bevilgninger. Oppryddingsprosjektet i forhold til grenser er et omfattende arbeid. De bevilgede midlene er oppbrukt. Det vil bli foreslått å fortsatte oppryddingen i 2024 som et nytt prosjekt.
Vann og avløp									
750	Løpende investeringer	8 000	0		8 000	5 261	10 000	Midler for gjennomføring av mindre tiltak og samarbeidsprosjekter med andre etater	Videreføring av tidligere vedtak i HP. Flere tiltak er i planleggingsfasen og var planlagt gjennomført i løpet av 2022. Prosjektene har blitt forsinket og vil komme til gjennomføring i 2023.
751	Etableringskostnader kommunalt foretak	6 000	1 500		6 000	1 235	1 500	Investering i nye maskiner og utstyr.	Det er investert i nye maskiner og utstyr.
752	Renseløsning	826 000	73 000		826 000	5 383	8 000	Gjennomføring av overordnet avløpsplan	Arbeidet omfatter ny renseløsning i ytre Lier, samt overføring av avløpsvannet fra Sylling og Tronstad til Sjøstad rensesanlegg. Områderegulering for nytt anlegg på Gullaug er første gangs behandlet og forprosjektet for ny renseløsning i ytre Lier er gjennomført. Arbeidet følger planlagt framdrift (det vises til melding i Kommunestyret MS 6/2021 og sak PS 9/1/2021). Detaljprosjektering for overføring av avløpsvann fra Sylling og Tronstad til Sjøstad er nesten ferdig. Detaljprosjektering for overføring av Gltrevann til Sylling er også nesten ferdig. Nytt kostnadsestimert er lagt inn i forslaget til HP for 2023 - 2026. Parallellt blir det arbeidet med en konseptvalgutredning sammen med Asker - og Drammen kommuner for å vurdere en regional avløpsløsning. Det blir lagt fram sak om "Overordnet plan for avløpskåndering i Lier kommune" i januar 2023. I denne saken blir det foreslått å etablere et regionalt rensenanlegg.
753	Sikringsfyllak	0	0		0	7 322	6 500	Objektsikring av vann- og avløpsobjekter	Det fysiske arbeidet ble gjennomført i 2022. Den elektroniske installasjonen er planlagt påbegynt i 2. halvår 2023. Kostnadene er langt høyere enn tidligere antatt. Det vil bli benyttet ubrukte investeringsmidler for å fullfinansiere tiltaket.
754	Nytt ledningsnett - utvidelse - avkloakkering	0	0		0	5 433	4 000	Avkloakkering av spredt bebyggelse og områder uten kommunal vann- og avløpsinfrastruktur.	Gltrevann til Sylling, samt overføring av avløpsvann fra Sylling og Tronstad til Sjøstad samordnes. Pålopte kostnader gjelder prosjektering av ledningsanlegg på strekningene Sjøstad - Delekan. Det blir lagt fram sak om "overordnet plan for avløpskåndering i Lier kommune" i januar 2023. I saken blir det foreslått å utsette prosjektet.
755	Saneringsplan	52 000	16 500		52 000	18 565	25 000	Formyelse av eksisterende anlegg	Mesteparten av saneringsplanen gjelder formyelse av eldre ledningsanlegg, men gjelder også stasjoner på transportsystemet. Sanering Nøste er fortsatt forsinket pga manglende tilbakemeldinger fra samarbeidspartner Oppstart av prosjektet er avhengig av finansiering av fylkesveien fra Viken fylkeskommune. Sanering av Sykkhuset høydebasseng pågår. Bassenget er utkoblet og sikkerheten i vannforsyningssystemet har øket. Nytt høydebasseng på Reistad er ferdig og tatt i bruk. VA-sanering i Håbergbakken er utført og gata er oppgradert. Anleggsarbeidene med sanering Skolejordet / Vivelstad er påbegynt og er planlagt gjennomført i løpet av 2023.
756	Prosjekter på VA med utgåtte bevilgninger					-439	3 000	Diverse prosjekter for formyelse av eksisterende anlegg og etablering av nye anlegg	Tiltakene som rapporteres under dette hovedprosjektet har fått sine bevilgninger før etableringen av Lier VVA KF. Det er ikke planlagt med nye bevilgninger (Tronstad RA, Vannledning Sylling - Tronstad, Sanering Engersand, Skolejordet, m.fl.) Sluttoppgjøret for Engersand er ferdig. Det negative forbruket skyldes oppgjør i forbindelse med utbyggingsavtalen for området. Det har pålopt noen mindre kostnader i forbindelse med avslutning av prosjekter.