



Saksframlegg

Nytt avløpsrenseanlegg – valg av tomt

Saksbehandler	Arkiv	ArkivsakID
Hilde Brandsrud	FA-M41	24/7211

Saksnr	Utvalg	Type	Dato
005/25	Samfunnsutvalget	PS	30.01.2025
015/25	Formannskapet	PS	04.02.2025
012/25	Kommunestyret	PS	11.02.2025

Vedtak som innstilling fra Formannskapet, 04.02.2025 - 015/25

1. Nytt avløpsrenseanlegg lokaliseres til Stegen, Askim, i tråd med anbefaling i vedlagt konsekvensutredning på kommuneplannivå.
2. Det varsles oppstart av detaljregulering for nytt avløpsanlegg for Indre Østfold kommune på denne lokasjonen, jf. plan- og bygningsloven §12-8.

Kommunedirektørens forslag til vedtak:

1. Nytt avløpsrenseanlegg lokaliseres til Stegen, Askim, i tråd med anbefaling i vedlagt konsekvensutredning på kommuneplannivå.
2. Det varsles oppstart av detaljregulering for nytt avløpsanlegg for Indre Østfold kommune på denne lokasjonen, jf. plan- og bygningsloven §12-8.

Kommunestyret i sak 012/25 11.02.2025

Behandling:

Forslag , foreslått av Frank Finstad, Folkets Stemme

Ingen vet hvor mye transportledningen mellom Mysen og Askim kommer til å koste. Det er anslått en halv milliard, men det kan like godt bli det dobbelte eller tredobbelte. Hele det nye renseanlegget som nå er planlagt på Stegen er fra administrasjonen anslått å koste 1,5 milliard. Andre kommuner som bygger tilsvarende anlegg er allerede oppe i nærmere tre milliarder.

Forslag: Folkets Stemme foreslår at kostnadene rundt to mindre renseanlegg, ett i Mysen og ett i Askim og samtidig sløyfe den foreslåtte transportledningen mellom byene vurderes opp mot et nytt anlegg ved Stegen.



Noe av poenget er at det blir lagt fram reelle kostnadsoverslag over begge alternativer.

Direktør for plan og teknikk, Hilde Brandsrud, redegjorde for saken.

Votering:

- Forslaget fra Frank Finstad (FS) falt med 2 (FS) mot 43 stemmer
- Formannskapetets innstilling ble vedtatt med 43 mot 2 (FS) stemmer

Kommunestyret - Vedtak

1. Nytt avløpsrenseanlegg lokaliseres til Stegen, Askim, i tråd med anbefaling i vedlagt konsekvensutredning på kommuneplannivå.
2. Det varsles oppstart av detaljregulering for nytt avløpsanlegg for Indre Østfold kommune på denne lokasjonen, jf. plan- og bygningsloven §12-8.

Formannskapet i sak 015/25 04.02.2025

Behandling:

Direktør for plan og teknikk, Hilde Brandsrud, redegjorde for saken.

Votering:

Samfunnsutvalgets innstilling ble vedtatt med 10 mot 1 (FS) stemme.

Formannskapet - Vedtak

1. Nytt avløpsrenseanlegg lokaliseres til Stegen, Askim, i tråd med anbefaling i vedlagt konsekvensutredning på kommuneplannivå.
2. Det varsles oppstart av detaljregulering for nytt avløpsanlegg for Indre Østfold kommune på denne lokasjonen, jf. plan- og bygningsloven §12-8.

Samfunnsutvalget i sak 005/25 30.01.2025

Behandling:

Direktør for plan og teknikk, Hilde Brandsrud redegjorde for saken.
Ingen forslag.

Votering:

Kommunedirektørens forslag til vedtak enstemmig vedtatt.

Samfunnsutvalget - Vedtak

1. Nytt avløpsrenseanlegg lokaliseres til Stegen, Askim, i tråd med anbefaling i vedlagt konsekvensutredning på kommuneplannivå.



2. Det varsles oppstart av detaljregulering for nytt avløpsanlegg for Indre Østfold kommune på denne lokasjonen, jf. plan- og bygningsloven §12-8.

Bakgrunn og saksopplysninger:

Kommunestyret vedtok 17. september 2024, sak 113/24, å fortsette arbeidet med ett nytt, felles avløpsrenseanlegg, med mål om å ferdigstille nytt anlegg i 2032. Et av de første stegene i dette arbeidet er å velge plassering av slikt anlegg, slik at prosesser med regulering og forprosjektering kan starte.

Det er lagt til grunn noen forutsetninger og kriterier ved plassering av nytt felles renseanlegg:

- Må ha utslipp direkte til Glomma, som er det eneste egnete resipienten
- Utløpsledningen må plasseres nedstrøms vanninntaket til Nordbukta
- Tomt, arealbruk og nærmiljø
- Hensyn til natur, miljø og utslipp
- Hensyn til flom, skred og grunnforhold
- Bærekraft (energi, klimagasser, gjenvinning, mm)
- Adkomst nær fylkesvei
- Økonomi - investering og drift

Basert på disse føringene har området sør for E-18 langs fv 115 pekt seg ut som mest aktuell lokalisering av nytt renseanlegg. I dette området er det satt fram tre tomtealternativ:

1. Revaug – utvidelse av dagens renseanlegg
2. Stegen – sør for IØRs anlegg
3. Vammeli – ved Glomma

For å kunne gjøre en overordnet vurdering av disse alternativene, er det gjennomført konsekvensutredning (KU) på kommuneplannivå for disse tre alternativene. To av disse, nummer 1 og nummer 2, er delvis i samsvar med gjeldende arealdel. Det er tidligere orientert om dette arbeidet i plan- og bygningsutvalget, formannskapet og kommunestyret. Det er gjennomført intern høring av konsekvensutredningen i kommunens organisasjon.

Aktuelle planer, vedtak og dokumenter:

[Kommunestyret sak 113/24: Nytt renseanlegg – vurdering av fordelene med å etablere ett avløpsanlegg kontra to avløpsanlegg](#)

[Kommunestyret sak 50/24: Nytt renseanlegg](#)

[Kommuneplanens arealdel 2024-2035](#)

[Kommunedelplan vann og avløp 2023-2034](#)

[Handlings- og økonomiplan 2025-2028](#)

Alternative løsningsmuligheter/politisk handlingsrom:



Kommunestyret kan velge å legge andre tomtealternativ til grunn, alternativt ikke peke ut plassering av nytt avløpsrenseanlegg på dette tidspunkt. Se for øvrig kommunedirektørens vurdering.

Vurderinger knyttet til FNs bærekraftsmål:

Tilfredsstillende håndtering av avløpsvann inngår i flere av FNs bærekraftsmål. Det er særlig to mål som er relevant for avløpshåndtering:

Mål 6 - Sikre bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle

Mål 14 - Bevare og bruke hav og marine ressurser på en måte som fremmer bærekraftig utvikling

Gode avløpsløsninger er også en forutsetning for å nå mål 11 – Bærekraftige byer og lokalsamfunn. I tillegg kommer mål 12 - Ansvarlig forbruk og produksjon. Ved å fremme bærekraftig avfallshåndtering og resirkulering, inkludert avløpsvann, kan vi bidra til mer ansvarlig forbruk og produksjon.

Samlet sett viser disse målene viser hvordan tilfredsstillende håndtering av avløpsvann er integrert i en bredere strategi for bærekraftig utvikling og forbedring av livskvaliteten nasjonalt og globalt.

Vurdering av gevinster og økonomiske konsekvenser:

Prosjektet vil ha svært store miljømessige gevinster.

Prosjektet er forankret i kommunedelplan for vann og avløp. I handlings- og økonomiplanen 2025-2028 er det avsatt 361 mill.kr til prosjektet. I tillegg kommer investeringsmidler til overføringsledning, som i HØP 2025-2028 utgjør 250 millioner. Prosjektet vil være under arbeid frem til 2032, og ytterligere investeringsmidler framgår av den 10-årige investeringsplanen som er innarbeidet i handlings- og økonomiplanen 2025-2028.

Det vises også til sak om nytt renseanlegg – biogassanlegg, som behandles i denne møterunden. Her ber kommunedirektøren om mandat til å utrede omfang av et biogassanlegg i tilknytning til nytt renseanlegg. Et biogassanlegg som mottar matavfall og husdyrgjødsel, samt avløpsslam, vil kunne styrke økonomien i prosjektet.

Kommunedirektørens vurderinger:

Per januar 2025 er følgende status i forberedelser til oppstart av reguleringsarbeid: Prosjektledelsen har sendt inn planinitiativ for nytt renseanlegg på Stegen, og innledende grunnundersøkelser og vannprøver er igangsatt eller planlagt igangsatt. Formell oppstart av planarbeidet avventes til kommunestyrets vedtak om lokalisering.

For å kunne gå videre med og holde framdrift i arbeidet med nytt avløpsrenseanlegg, er det viktig å velge plassering for dette omfattende prosjektet. Ikke minst er det viktig for å kunne komme i gang med kritiske undersøkelser og utredninger, som f.eks. grunnundersøkelser og eventuelle arkeologiske undersøkelser, slik at det blir klarere hvilke forhold regulering og prosjekt skal og må ta høyde for. Jo tidligere slike forhold blir kartlagt, jo tidligere blir kan



INDRE ØSTFOLD
KOMMUNE
- på kornet

nødvendige justeringer og tiltak gjøres, samt at det økonomiske bildet blir klarere.

Kommunedirektøren gjør oppmerksom på at konsekvensutredninger på kommuneplannivå gir et overordnet bilde, der mange detaljer først vil bli godt dokumentert gjennom detaljregulering og prosjektering. Men en konsekvensutredning på kommuneplannivå belyser sentrale forhold, og gjennom en alternativvurdering kan konsekvenser for samfunnsutviklingen bedre belyses.

Konsekvensutredningen følger samme mal som ble brukt i arbeidet med kommuneplanens arealdel, der 28 ulike tema blir vurdert og gitt en egnethetsverdi etter trafikklysmodellen. I den samlede alternativvurderingen av de tre tomtene, er det lagt vekt på 10 sentrale overordnede forhold. En sammenstilling av disse, slik det er gjort på side 5 i den vedlagte konsekvensutredningen, viser at alternativ 2 – Stegen kommer best ut. Kommunedirektøren anbefaler derfor at dette alternativet legges til grunn for videre arbeidet med nytt renseanlegg i Indre Østfold kommune.