

Åsen og Løkenåsen skoler – områderegulering

Planbestemmelser til områderegulering. Utkast 12.12.2024

Plan -ID 2022006

1. Planens hensikt

Hensikten med planen er å legge til rette for utvidelse av Åsen og Løkenåsen skoler, ny flerbrukshall, nytt parkeringsanlegg, samt å oppgradere adkomst for gående og syklende til skolene. I tillegg vil planen legge til rette for detaljregulering av kommunalt snødeponi.

2. Krav om detaljregulering

Før det kan bygges nytt skolebygg på UN1 må området detaljreguleres. Tiltak i skolegården kan gjennomføres uten detaljregulering.

Det tillates nybygg på felt UN2 og UN3 uten detaljregulering. Eventuell riving av eksisterende bebyggelse på felt UN2, tillates ikke uten detaljreguleringsplan. UN2 og UN3 skal i så fall reguleres samlet.

Innenfor feltet o_SNØ er det krav om detaljregulering før det kan gjennomføres tiltak etter plan og bygningslovens §20-1, unntatt §20-1 bokstav j.

Innenfor feltet BAA er det krav om detaljregulering før det kan gjennomføres tiltak etter plan og bygningslovens §20-1, unntatt §20-1 bokstav j.

Innenfor feltet o_TV er det krav om detaljreguleringsplan før tiltak kan gjennomføres.

Felt o_TV skal detaljreguleres sammen med felt o_SNØ eller BAA.

3. Fellesbestemmelser for hele planområdet

3.1 Vann, avløp og overvann

3.2 Håndtering av matjord

I forbindelse med detaljreguleringsplan for feltene o_SNØ, BAA og o_TV, skal det utarbeides en matjordplan som redegjør for flytting av egnet matjord som beslaglegges permanent, i den utstrekning dette er forenlig med hensynet til tidligere avfallseponi.

Detaljreguleringsplan skal ha bestemmelser som sikrer at matjordplanen gjennomføres.

3.3 Beplantning

Det skal ikke benyttes arter som står oppført på Artsdatabankens fremmedartsliste i kategoriene svært høy risiko (SE), høy risiko (HI) eller potensielt høy risiko (PH).

Det skal hovedsakelig brukes stedegne og pollinatorvennlige arter. I tillegg kan det benyttes nyttevekster. Vegetasjonen skal være variert og skal ha estetiske kvaliteter gjennom året.

4. Dokumentasjonskrav

Før det gis rammetillatelse til bebyggelsestiltak innenfor UN1-4, skal anleggsplan for tiltaket foreligge.

4.1 Støy og støv

Sammen med søknad om rammetillatelse for tiltak innenfor felt UN1-3, skal det sendes inn en redegjørelse for hvordan kravene til skjerming mot støy og støv skal oppfylles. T-1442-2021 tabell 2 skal følges mht. til støy på uteoppholdsareal.

4.2 Miljøoppfølging

Ved søknad om rammetillatelse skal det vedlegges en detaljert miljøoppfølgingsplan (MOP) for gjennomføringsfasen av det aktuelle tiltaket. Planen skal baseres på miljøprogrammet og dokumentere hvordan miljømål og miljøkrav skal ivaretas. Ved riving skal det gjennomføres ombrukskartlegging. Riving skal planlegges med tanke på ombruk av materialer, fortrinnsvis innenfor planområdet eller kommunen.

Miljøoppfølgingsplanen skal inkludere adkomst til anleggsområdet og plan for midlertidig trafiksikkerhet i bygge- og anleggsfasen, med spesielt fokus på trygg skolevei.

4.3 Massehåndtering

Før rammetillatelse gis, skal det foreligge en massehåndteringsplan for tiltaket. Gjenbruk av masser innenfor planområdet skal vurderes. Tiltaksplanen skal inkludere håndtering av fremmede arter.

Før det gis tillatelse til tiltak for anlegg som berører dyrket mark skal det foreligge godkjent plan for håndtering/flytting av matjord.

4.4 Brann og redning (fellesbestemmelse for bygg og anlegg)

Før igangsettestillatelse gis må det foreligge en plan som ivaretar kravene til slokkevann og en utomhusplan som viser tilfredsstillende tilgjengelighet/adkomst for brannvesenet. Ved etappevis utbygging må det utarbeides en midlertidig utomhusplan som viser tilfredsstillende tilrettelegging for brannvesenets adkomst.

Før brukstillatelse, må brannkummer være merket.

4.5 Vann, avløp og overvann

Før rammetillatelse gis, må VAO-rammeplan for planområdet være godkjent av kommunen.

Før det gis igangsettingstillatelse, må delprosjektering for vann, avløp og overvannshåndtering være gjennomført.

4.6 Utomhus

Sammen med søknad om rammetillatelse for bygg skal det sendes inn detaljert utomhusplan for hele feltet bebyggelsen ligger i. For felt UN2, UN3, og UN4 skal det utarbeides felles utomhusplan. Utomhusplanen skal blant annet vise bebyggelse og anlegg i sammenheng med adkomst, uteoppholdsarealer, terrengbehandling, høydeforskjeller, belysning, møblering, vegetasjon, avfallshåndtering, varelevering, sykkelparkering, anlegg for overvannshåndtering og adkomst/oppstillingsplasser for brannbil, samt materialbruk i tråd med bestemmelsene.

5. Bestemmelser til arealformål

5.1 Bebyggelse og anlegg

5.1.1 Fellesbestemmelser for bebyggelse og anlegg

Vann og overvannshåndtering

Bebyggelsen i planområdet skal dekkes opp med en slokkevannsmengde på 50 l/s i henhold til VTEK.

For overvannshåndtering utenom felt SNØ spesifiseres følgende:

- Avrenning etter utbygging skal ikke overskride dagens avrenning.
- Overvannshåndtering fra UN1 og VS1 skal ledes vekk fra tidligere avfallsdeponi.
- Ved søknad om tiltak skal det utarbeides plan for overvannshåndtering som beskriver hvordan åpne flater inngår i overvannshåndtering og trygge flomveier innenfor planområdet. Flatene må kunne oversvømmes/oppstuves uten at det medfører skade.
- Løsninger for lokal overvannshåndtering må tilpasses grunnforholdene.
- Ved prosjektering av flomveier skal det tas spesielt hensyn til at man skal begrense avrenning og oppstuvning ved lavpunktet ved berghall.
- UN2/3: Areal hvor bruken ikke forutsetter hardt dekke skal etableres med toppdekke som muliggjør infiltrasjon i grunnen.
- Beholde/reetablere flest mulig permeable (gjennomtrengelige) flater

Energiforsyning - oppvarming

Ny bebyggelse skal tilknyttes eksisterende fjernvarmeanlegg.

5.1.2 Felt UN 1 (Åsen skole)

Adkomst og parkering

Kjøreadkomst for leveranser til felt UN1 skal være fra KV3. Kjøreadkomst for forflytningshemmede skal være fra GT1.

Bilparkering skal skje i fellesanlegg sammen med felt UN2-3. Parkering for forflytningshemmede til Åsen skole tillates på terreng på felt GT1. 50% av parkeringsplassene skal tilrettelegges for fremtidige ladepunkter for el-bil.

Utnyttelse

Bebygd areal skal ikke overskride 4000 m² BYA.

Høyder

Byggeghøyder fastsettes i detaljreguleringsplan.

Plassering

Bebyggelse skal plasseres innenfor byggegrenser vist på plankartet, dette gjelder også nettstasjon, terrengendringer på over 1 m og mindre bygg som ikke er søknadspliktige.

Det skal etableres kjørbart areal for utrykningskjøretøy rundt skolebyggene. Lekeapparater, utemøbler, belysning, interne veier og sykkelstativ (ikke overdekket) kan plasseres utenfor byggegrense.

Utforming av bebyggelse

Fasader mot nord og øst skal utformes slik at disse fungerer som skjerming av uteområdene i sør mot støv og støy nordfra.

Ved utbyggingen skal man ta spesielt vare på eksisterende terreng og vegetasjon rundt koller i landskapet. Bygg og uteområder skal innpasses i eksisterende terreng og utformes slik at de får en god funksjonell og arkitektonisk helhetsvirkning. Utforming og materialbruk skal bidra til å tydeliggjøre skolen som lokal møteplass med god kvalitet.

Utearealer

Det skal avsettes minimum 20 m² uteoppholdsareal pr. elev i trinn 1-7. Minimum 40% av uteoppholdsarealet skal være universelt utformet. Utearealene skal være allment tilgjengelige.

Opparbeidet uteareal skal planlegges som et helhetlig anlegg tilpasset de ulike alderstrinnene og funksjonsnivåene, med høy kvalitet på beplantning, sitteplasser, lekanlegg og belysning. Arealene skal ha gode solforhold og være skjermet mot biltrafikk, støy, forurensning, annen helsefare, samt de viktigste vindretninger.

I vest skal det sikres allment tilgjengelig sti/gangforbindelse fra felt FRI1 til felt VS3.

5.1.3 Felt UN 2 - UN4 (Løkenåsen skole)

Adkomst og parkering

Kjøreadkomst til felt UN2 - UN3 skal være fra KV 1.

Bilparkering skal skje i fellesanlegg sammen med felt UN1, fortrinnsvis under bebyggelse/terreng på UN3. Parkeringskjeller skal ha med minimum 100 og maksimum 120 parkeringsplasser for besøkende og ansatte ved skolene og idrettsanleggene. 50% av parkeringsplassene skal tilrettelegges for fremtidige ladepunkter for el-bil.

5% av parkeringsplassene skal være utformet for forflytningshemmede. Parkering for forflytningshemmede tillates på terreng.

Det skal legges til rette for parkering av 0,8 sykler pr. elev innenfor felt UN2-3. 10% av sykkelplassene skal være overdekket. Inntil 50% av sykkelplassene kan utformes for sparkesykler og el-sparkesykler. Sykkelparkering skal plasseres nærmere hovedinngang enn parkeringsplasser for bil.

Det skal legges til rette for minimum 5 lastesykler innenfor delfelt UN2-3.

Utnyttelse

Bebygd areal for felt UN2 - UN3 skal samlet ikke overskride 7500 m² BYA.

Høyder

Maksimal høyde på bygg skal ikke overstige kote 200.

Plassering

Bebyggelse skal plasseres innenfor byggegrenser vist på plankartet, dette gjelder også nettstasjon, terrengendringer på over 1 m og mindre bygg som ikke er søknadspliktige.

Lekeapparater, utemøbler, belysning, interne veier og sykkelstativ (ikke overdekket) kan plasseres utenfor byggegrense.

Utforming av bebyggelse

UN2 - Eksisterende bebyggelse skal i størst mulig grad bevares, og utvidelse fortrinnsvis skje ved påbygg og tilbygg. Nye tiltak skal tilpasses det arkitektoniske uttrykket på resten av skolen og utformes slik at de får en god funksjonell og arkitektonisk helhetsvirkning. Det skal benyttes tegl, treverk og/eller glass som fasademateriale, tilpasset fargepalett på eksisterende bygg.

UN3 - Ny flerbrukshall utformes med felles parkering for de to skolene og idrettsanleggene i kjelleretasjen. Hovedinngang skal henvende seg til skoleområdet og gangadkomstene. Hovedinngang og utadvendte fellesfunksjoner skal tydeliggjøres i fasaden.

Bebyggelsen skal mht. volum, høyder, materialer og farger utformes på en måte som ivaretar nærheten til skolebyggene på en gjennomtenkt måte, enten i form av tilpasning eller egen

arkitektonisk identitet. Fasaden skal brytes opp med f.eks. spiler, ulike materialer, fargebruk og/eller partier med innsyn.

UN4 - innenfor området kan det etableres gjerdar og sikringstiltak mot fall fra naboområder.

Utearealer

Det skal avsettes minimum 20 m² pr. elev innenfor feltene UN2-UN3. Minimum 80% av uteoppholdsarealet skal være universelt utformet. Utearealene skal være allment tilgjengelige og ha god belysning.

Utearealene skal tilrettelegges for ulike typer fysisk aktivitet, lek og gode møteplasser, med en helhetlig utforming tilpasset ulike funksjonsnivå. Arealene skal opparbeides med høy kvalitet på beplantning, sitteplasser, apparater og belysning. Apparater, benker og bord skal være av giftfritt, bærekraftig materiale, fortrinnsvis i tre. Fallunderlag skal være av miljøvennlig materiale.

5.1.4 Felt f_BGF Boligbebyggelse - felles parkering

BGF skal benyttes til parkering for boliger på gnr. 101 bnr. 35. Det tillates garasjer maks. mønehøyde 4 m og maks. gesimshøyde 3 m.

5.1.5 Felt f_UTE

Skal benyttes til felles grøntareal for gnr. 101 bnr. 35.

5.1.6 Felt IND

Området avsettes til annen næring (gjenvinningsstasjon)

Utendørs lagring og produksjon tillates ikke. Det skal etableres skjermingstiltak i området i form av tak/vegger med en utforming av god kvalitet for å hindre innsyn. Alle ubebygde arealer skal holdes ryddig og i ordentlig stand. Miljøstasjonen og tilhørende anlegg skal til enhver tid drives etter vilkår i gjeldende konsesjon.

5.1.7 Felt AV

Området skal benyttes til avløpsanlegg. Maksimal utnyttelse er 70 %-BYA. Innenfor området tillates bygg med høyde på 2 etasje, maks kote 165.

5.1.8 Felt o _ØK

Området skal benyttes til avgassingsanlegg for avfallsdeponi med tilhørende bygg, anlegg og parkering. Det tillates ingen tiltak ut over de som er nødvendige for driften av avgassingsanlegget.

5.1.9 Felt BAA

Innenfor området tillates etablering av industri, kommunaltekniske anlegg, snøopplag og vegetasjonsskjerm.

Området kan benyttes til midlertidig parkering for skolene inntil utbygging av felt UN1 – UN3 er gjennomført, for andre tiltak er det krav om detaljregulering.

5.1.10 Felt SNØ Annen særskilt angitt bebyggelse og anlegg: Snøopplag

Innenfor området kan det etableres snødeponi med tilhørende anlegg, inkludert grøfter, adkomstvei og renseanlegg for smeltevann.

Areal for snølagring og grøfter skal etableres med tettelaag mot eksisterende avfallsdeponi. Smeltevann/avrenning skal ledes til renseløsning og derfra i tette rør frem til resipient.

Avrenningen fra snødeponiet skal renses og prøvetas uavhengig av sigevann fra avfallsdeponiet.

Innenfor området er det krav om detaljregulering. Denne detaljreguleringen skal i tillegg til standard vedlegg til planforslag minimum inneholde:

- Forprosjekt utforming av snødeponi, renseløsning og utløp
- Forprosjekt sikring mot sigevann fra snødeponi med tilhørende anlegg inn i avfallsdeponiet
- Plassering og utforming av fordrøyningsanlegg for smeltevann
- Plassering og utforming av ledningsnett fra renseanlegg frem til resipient
- Geoteknisk prosjektering og vurdering av setninger i planområdet, spesielt i forhold til tettelaag mot avfallsdeponi og røranlegg for oppsamling av gass
- Prosjektering av overvannsløsning som leder overvann fra overforliggende areal utenom snødeponiet.
- Vurdering av konsekvenser for flomsituasjonen
- Vurdering av konsekvenser for vannmiljø

5.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

5.2.1 Felles bestemmelser samferdselsanlegg

Veier, inkludert fortau, gangs-/sykkelvei og turvei skal prosjekteres og opparbeides i samsvar med kommunens veinormal der ikke annet er presisert.

Alle tiltak på arealer regulert til offentlige samferdselsanlegg skal være i henhold til byggeplan godkjent av veimyndigheten.

5.2.2 Felt o_KV1, KV2, o_KV3 og o_KV4 kjørevei

o_KV1

Det skal etableres opphøyde gangfelt i krysningspunkter som vist på plankart.

KV2

Arealet skal benyttes som kjøreadkomst til felles parkeringsanlegg og serviceadkomst til skole, fjellhaller og idrettsanlegg.

o_KV3

Arealet skal benyttes til utrykning og serviceadkomst til felt UN1. Veien kan avstenges med skilt og/eller bom for å unngå uønsket trafikk.

5.2.3 Felt o_FO 1-8 Fortau

Fortau skal opparbeides med asfaltert bredde minimum 3,0 meter med 0,25 meter kantsteinsone.

Fortau med tilhørende annen veigrunn skal være offentlig.

o_FO3

Spesielt for o_FO3: Fortau skal opparbeides med asfaltert bredde minimum 3,5 m. Det skal være granitt kantstein mot kjørevei, nedsenk ved private innkjørsler.

5.2.4 Felt o_GS1, GS2, GS3 og GS4, o_GS5 Gang og sykkelvei.

Arealene skal benyttes til gang-/sykkelvei.

GS1

Gang-/sykkelveien skal prosjekteres og bygges slik at den kan benyttes til adkomst for utrykningskjøretøy med bredde 3,5 m. Det skal legges vekt på god belysning, universell utforming og maks 5% stigning.

GS2, GS4 og o_GS5

Gang-/sykkelveiene skal innpasses i uteområdene på de tilgrensende feltene. Det skal legges vekt på god belysning, universell utforming og maks 5% stigning.

GS3

Eksisterende gang-/sykkelvei. Ved oppgradering skal gang- og sykkelveien i størst mulig grad følge eksisterende terreng, og bidra til en trafiksikker gangadkomst mellom felt GT2 og skolene.

5.2.5 GT1, GT2 og o_GT3

GT1

Området skal være offentlig og benyttes til grøntareal, gangareal, sykkelparkering, samt kjøreadkomst og bilparkering for forflytningshemmede til felt UN1. Det tillates inntil 6

parkeringsplasser reservert forflytningshemmede, resterende areal skal opparbeides parkmessig med minst mulig asfalt.

Arealet skal være stengt for andre kjøretøy enn utrykning og transport av forflytningshemmede.

GT2

Området skal være offentlig og benyttes til kjøreadkomst og hente- og bringesone for skolebarn og besøkende til idrettsanleggene. Plassene skal også kunne benyttes for buss. Trafikkøy og sideareal skal beplantes, og området gis god belysning.

GT3

Eksisterende opparbeidet gatetun.

5.2.6 Felt f_V1

Området skal benyttes som atkomst til gnr. 101 bnr. 35.

5.2.7 Felt f_P1 og f_P2 - Parkering på terreng

f_P1

Området skal benyttes til parkering for gnr. 101 bnr. 35. Innkjøring fra Nordlifaret skal være som vist med pil på plankart. Alt nødvendig manøvreringsareal skal legges innenfor feltet. Det skal settes opp sikringsgjerde mot felt GT1.

f_P2

Felt f_P2 skal benyttes til parkering for gnr. 101 bnr. 42.

5.2.8 Annen veigrunn - tekniske anlegg og grøntarealer

Innenfor områdene tillates oppført trafikksikringstiltak og tekniske installasjoner knyttet til drift av veianleggene. Installasjoner skal ikke være i konflikt med nødvendige frisiktsoner.

Skråninger/fyllinger skal tilsås med stedegen vegetasjon eller plastres med stein som er naturlig på stedet. Alle områder skal være tilsådd, tilplantet eller tilrettelagt for revegetering innen nærmeste vekstsesong, senest innen ett år etter at tilhørende veianlegg er tatt i bruk.

5.3 Grønnstruktur

5.3.1 Felt o_TV

Arealet skal benyttes til offentlig universelt utformet turvei, med maks stigning 10%, grus/fast dekke i 3,5 m bredde og belysning.

Ved prosjektering og bygging skal det tas hensyn til underliggende deponi, noe som kan medføre en annen oppbygging enn det som følger av kommunens veinorm. Veien må

bygges med tett lag mot eksisterende avfallsdeponi. Ved fjerning av forurensede masser skal disse kjøres til godkjent deponi.

5.3.2 Felt f_FRI1 -2

Områdene er offentlig friområde som er en del av et større friluftsområde. Innenfor området tillates normal skjøtsel i form av fjerning av vindfall og annen vegetasjon som kan medføre fare, og uttynning av undervegetasjon.

5.3.3 Felt VS1, VS2 og o_VS3

Felt VS1

Arealet skal benyttes til vegetasjonsskjerm. Feltet skal opparbeides med ny stedegen vegetasjon som har tilstrekkelig høyde og tetthet til å kunne skjerme barneskolens utearealer mot tilstøtende næringsområde.

Ved planting må det tas hensyn til tidligere deponi og dybde til forurensede masser. Dype plantegroper må unngås og tilstrekkelig jorddybde oppnås ved at arealet fylles opp.

Felt VS2

Arealet skal benyttes til vegetasjonsskjerm. Innenfor området tillates normal skjøtsel i form av fjerning av vindfall og annen vegetasjon som kan medføre fare, og uttynning av undervegetasjon. Flatehogst tillates ikke.

Bortsett fra i områder avsatt til midlertidig anleggsbelte tillates ikke permanent eller midlertidig lagring av masser i området.

Felt o_VS3

Arealet er vegetasjonsskjerm knyttet til gnr. 101 bnr. 35. Innenfor området tillates normal skjøtsel i form av fjerning av vindfall og annen vegetasjon som kan medføre fare, og uttynning av undervegetasjon. Flatehogst tillates ikke.

5.3.4 Landbruks-, natur og friluftsmål

Felt L1 skal benyttes til landbruksdrift.

6. Bestemmelser til hensynssoner

6.1 Sikringssone

6.1.1 Annen sikringssone - anlegg i grunnen (H 190)

H190_1 Sikringssone rundt eksisterende berghaller

H190_1 omfatter eksisterende berghaller under bakken mellom Åsen og Løkenåsen skoler (Skårerhallen) og en sikringssone rundt disse.

Før rammetillatelse gis til bygg/anlegg innenfor hensynssonen, skal det foreligge vurdering av sikkerheten for eksisterende berghaller fra ingeniørgeolog. Ved behov skal det foreligge prosjektering fra ingeniørgeolog. Denne skal inkludere anleggsfasen.

Før det gis igangsettingstillatelse, skal det foreligge dokumentasjon på at det er gjennomført vurdering og nødvendig prosjektering av tiltaket i forhold til løsmasser (geoteknikk) og berggrunn (ingeniørgeolog).

H190_2 Sikringssone rundt renseanlegg og deponi

H190_2 Sikringssone omfatter ledningstrase for RA II og all annen infrastruktur for eksisterende deponi.

Det tillates ikke sprengningsarbeider, boring for energibrønner, andre brønner, jordvarme e.l., eller andre arbeider, installasjoner, eller tiltak på eller i grunnen som kan medføre rystelser eller på annen måte skade tunnel eller tunnelinnredning, uten at det foreligger tillatelse fra eier av RA II.

Tiltak som krever håndtering av forurenset jord/avfall, gass og sigevann skal skje i henhold til godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften. Sigevann (vann som har vært i kontakt med deponimassene) skal renses lokalt. Tiltaksplanene skal godkjennes av forurensningsmyndigheten.

Oppbygging på terreng må ikke gi belastninger som medfører setninger på infrastruktur, dvs. gass og vannledninger.

H190_3 VA ledninger

Byggegrense 4 m på hver side av VA ledningsnett boret i grunn.

6.1.2 Faresone - annen fare, forurenset grunn (deponi) (H390)

Ved søknad om rammetillatelse for permanente og midlertidige anlegg innenfor hensynssone H390 skal det foreligge dokumentasjon på hvordan anlegget forholder seg til tidligere søppeldeponi og avgassingsanlegg. Det skal også utarbeides en tiltaksplan etter forurensningsforskriften for håndtering av gass og sigevann.

Tillatelse til tiltak som medfører oppfylling/tildekking eller graving i deponiet, krever godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften. Ved lokale inngrep i toppdekket må tettlaget opprettholdes for å unngå lokal infiltrasjon i avfallet.

6.2 Sone med særlige hensyn

6.2.1 Sone med særlige hensyn - naturmiljø (H560)

H560_1 Område med terreng og vegetasjon spesielt egnet til uteopphold og lek

Innenfor området skal eksisterende terreng og vegetasjon i hovedsak bevares, slik at områdets karakter opprettholdes. Det kan plasseres lekeapparater, belysning og utemøbler

forutsatt at disse kan innpasses på en skånsom måte slik at inntrykket av naturområdet ikke endres.

H560 2 Bevaring av vegetasjon

Innenfor området skal eksisterende vegetasjon bevares som en vegetasjonsskjerm mot gang- og sykkelveien og landbruksarealene i øst.

7. Bestemmelser til bestemmelsesområder

7.1 Område #1 Midlertidig anleggsbelte

Områdene er markert i plankartet og kan benyttes som midlertidig anleggsområde og anleggsvei ved gjennomføring av planen. Områdene skal senest 1 år etter endt anleggsperiode tilbakeføres til arealformål som før tiltakene ble påbegynt. De midlertidige anleggsområdene opphører når nødvendige tiltak er gjennomført.

8. Rekkefølgebestemmelser

8.1 Før rammetillatelse

Før det kan gis rammetillatelse/tillatelse i ett trinn til tiltak, skal:

- a. Rett til erverv/bruk for alle arealer som blir berørt av tiltak som følger av planen være sikret, gjelder også før tiltak settes i verk

8.2 Før igangsettingstillatelse

Før det gis igangsettingstillatelse til bebyggelse som kommer i nærføring til eksisterende ledningsanlegg, skal berørte ledninger være flyttet i samsvar med godkjent VAO-rammeplan

8.3 Før ferdigattest/midlertidig brukstillatelse

Før det kan gis ferdigattest/midlertidig brukstillatelse til bebyggelse innenfor delfelt UN1-4 skal:

- a. Fortau o_FO1 og o_FO3 være utvidet og opparbeidet i henhold til godkjent byggeplan. Krysningpunkter og fartsdempende tiltak i o_KV1 være opparbeidet i henhold til godkjent byggeplan.

Før det kan gis ferdigattest/midlertidig brukstillatelse på felt UN2 og UN3 skal:

- a. Permanent parkering og tilhørende adkomst være opparbeidet. Alternativt skal bruksrett til midlertidig parkering være sikret og anlegget opparbeidet.
- b. Uteoppholdsareal og sykkelparkering være etablert. Ved trinnvis utbygging, skal tilstrekkelige uteoppholdsareal være sikret for hvert byggetrinn.
- c. Trafikksikker og universelt utformet adkomst til en hente-/bringesone være sikret.

8.4 Øvrige rekkefølgekrav

Øvrige rekkefølgekrav fastsettes i detaljreguleringsplan.