

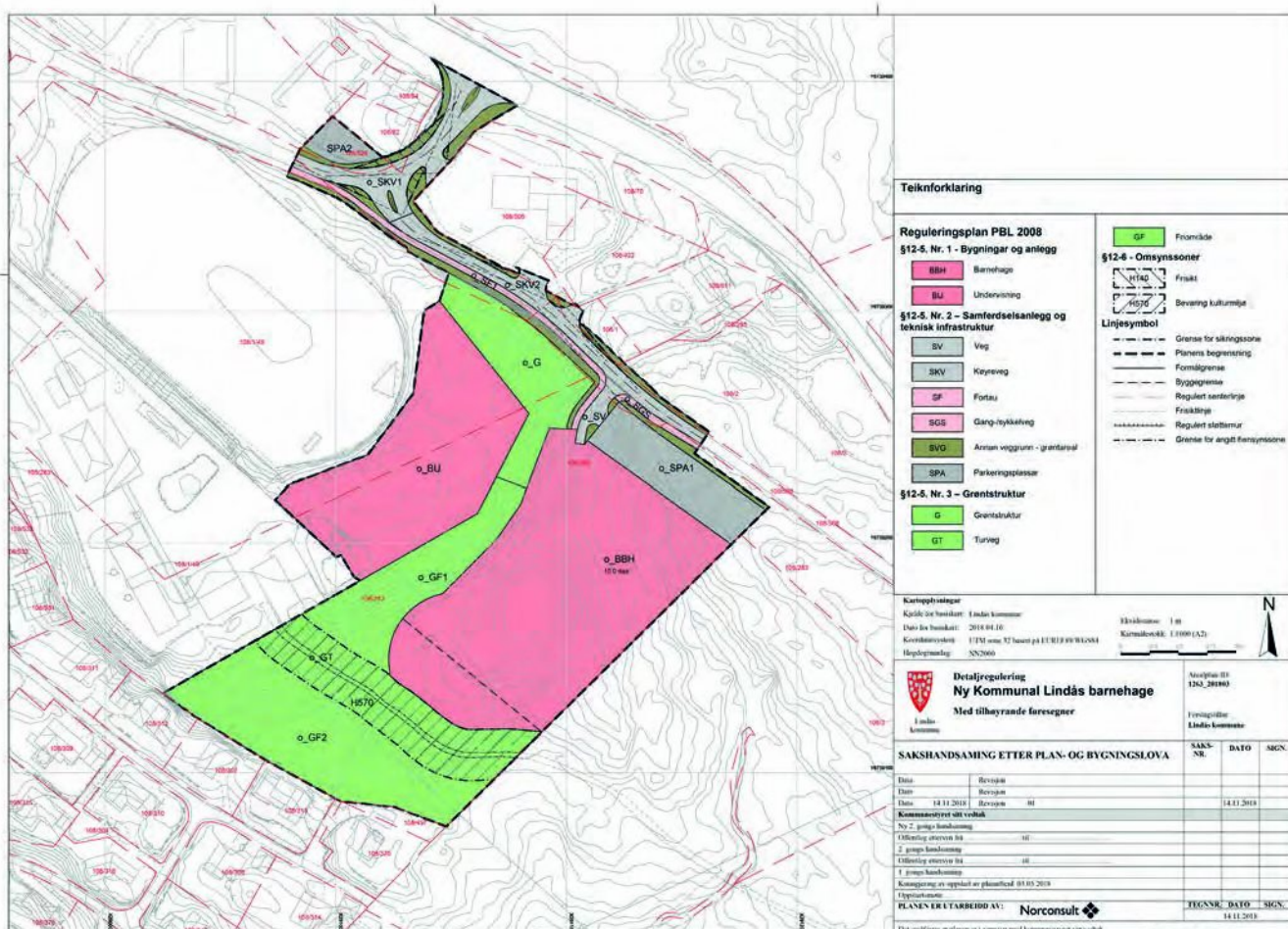
# Lindås barnehage

Renovasjonsteknisk Plan

Dato: 10.02.2020

Nøkkelinformasjon:

PlanID: 1263-201803  
 Gnr/Bnr: 108/283  
 Antall bruksenheter: 1  
 Avfallsløsning: Avfallsbeholdere  
 Bygningstype: Barnehage  
 Maksimal gåavstand: 30 m  
 RTV revisjons nr.: 1



## **Innledning**

Denne renovasjonstekniske planen (RTP) tar for seg ny kommunal barnehage som skal etableres ved Gnr./Bnr. 108/283 – (o\_BBH). Tiltakshaver er Alver kommune ved Etat for utbygging. Barnehagen er sentralt plassert i sørøstre delen av tettstedet Lindås. I et nåværende skogområde sør-øst for Lindås idrettspark. I vest finner man Lindås barneskole og et boligområde. Tilkomsten er i fra FV 398 - Fjellangersvingane. Området er noe kupert, men tilkomstvei, utkjøringsvei, oppstillingsplass for renovasjonsbil tilfredsstillende både lastebil (L), jf. Statens vegvesens håndbok N100, og bruksklasse 10 (BK10), jf. Statens vegvesens håndbok R412.

## **Generell del**

### **Hovedløsning for håndtering av avfall**

Grunnet Lindås spredte bebyggelse vil det legges opp til bruk av tradisjonelle beholdere. Beholdere vil være plassert i egen avfallsbod, med kort avstand til oppstillingsplass for renovasjonsbil. Tilkomst til oppstillingsplass er i fra FV 398 via egen tilkomstvei. Tilkomstveien er svakt hellende. Tilkomstveien avsluttes i rundkjøring, som er tilnærmet flat og er dimensjonert for lastebil. Det er lagt opp til at renovasjonsbil skal bruke rundkjøring som stoppested ved henting av avfall. Plastemballasje leveres i plastsekker. Renovasjonen vil foregå innenfor anvist område på situasjonsplan.

## Plandokumentasjon/reguleringsplan

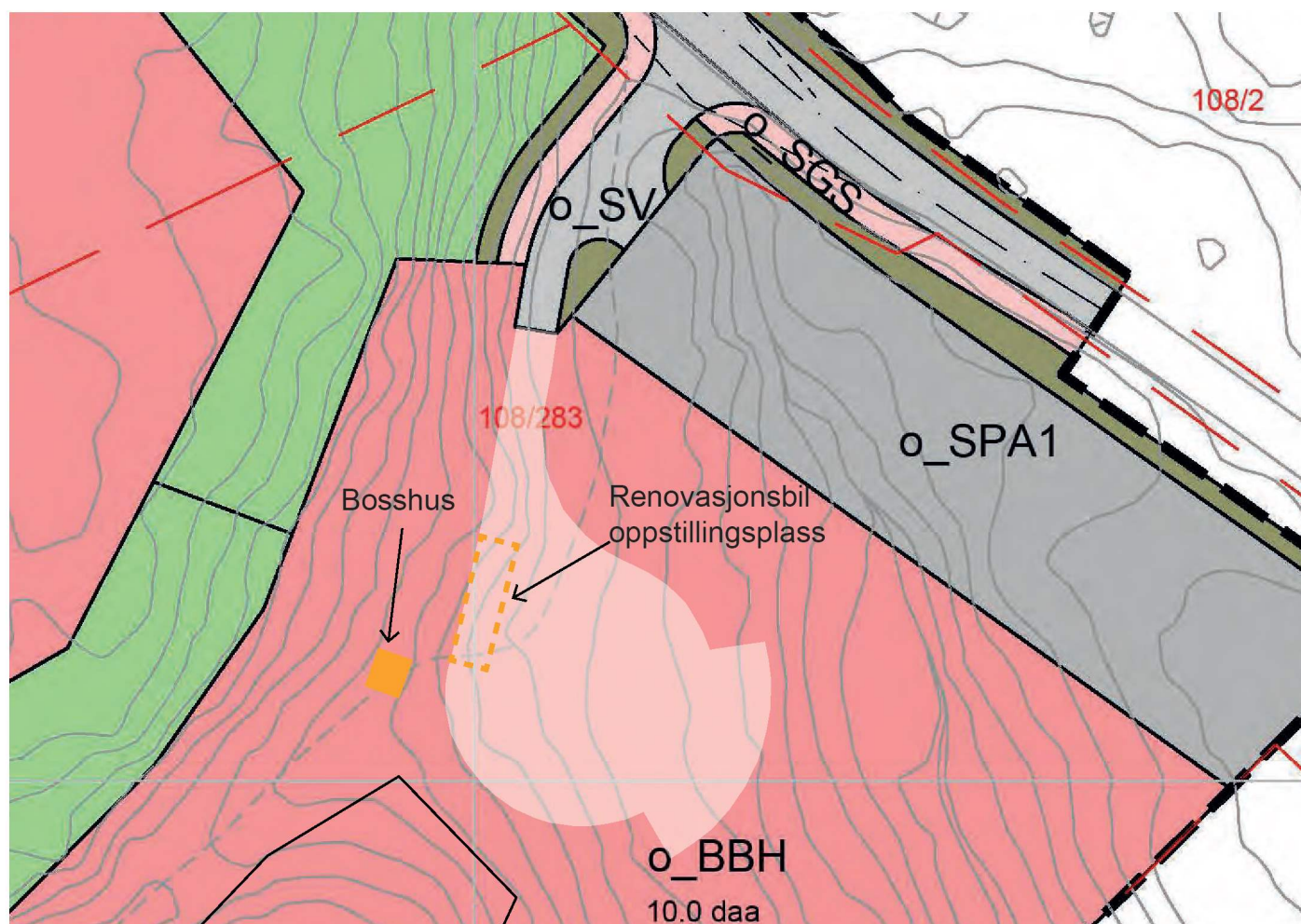
Under er det et utsnitt fra detaljplan (PlanID: 1263-201803) som omhandler renovasjon.

B) Ved igangsetting og anleggsperiode

2. Renovasjonsteknisk avfallsplan

Det skal utarbeidast renovasjonsteknisk avfallsplan (RTP) som skal godkjennast av NGIR og leverast som vedlegg til søknad om rammeløyve i 0\_BBH.

I arealplankartet legges opp til at renovasjon skal løses innenfor området markert med oransje farge (renovasjonsområde og hentested).



Arealplankart for planID: 1263-201803.

## Teknisk del

Prosjektet omfavner den nye kommunale barnehagen i Lindås, Alver kommune. Det skal etableres avfallsbeholdere for håndtering av restavfall, plastemballasje i plastsekker/papir og bioavfall. For kildesortering av glass- og metallemballasje benyttes nærmeste returpunkt.

### Dimensjonerings- og kapasitetsberegninger

Dimensjonering og antall beholdere har blitt gjort basert på antall brukere. Det er lagt opp til en fremtidsrettet avfallsløsning for den nye barnehagen i Lindås, til bruk av ca 126 barn og 38 ansatte.

Restavfall:	2 stk. 660 l beholdere
Plast/Papir:	2 stk. 660 l beholdere
Bioavfall:	1 stk. 140 l beholder
Metall- og glass:	Nærmeste returpunkt

## Detaljutforming av avfallsløsningen

Det legges opp til en hovedløsning for avfallstypene restavfall (660 l), plast i plastsekker/papir (660 l) og bioavfall (140 l) med tradisjonelle avfallsbeholdere.

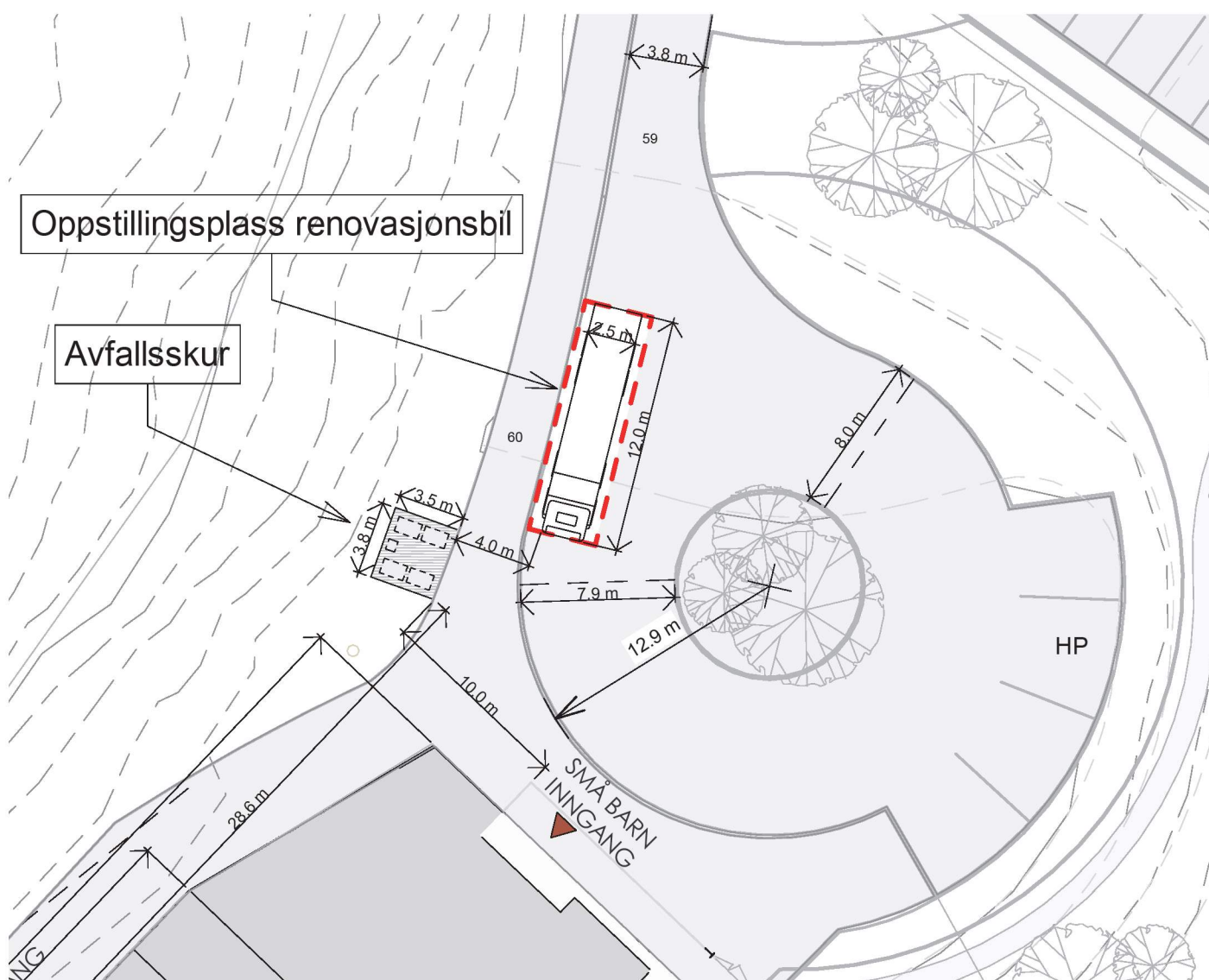
Bosshuset er plassert ca. 30 meter fra barnehagens hovedinngang, plassert mot nord-vest, og har inngang med terskelfri dør med bredde 1500mm.



## Kjørevei, tilkomstvei og utkjøringsvei for renovasjonsbil

Tilkomstvei, utkjøringsvei, vendehammer og oppstillingsplass for renovasjonsbil tilfredsstiller både lastebil (L), jf. Statens vegvesens håndbok N100, og bruksklasse 10 (BK10), jf. Statens vegvesens håndbok R412.

En legger opp til at tømmebilen står i rundkjøringen mens tømning pågår. Oppstillingsplass for renovasjonsbil er fast underlag, uten begrensede hindringer som mur, parkerte biler, e.l., og tilnærmet plan.



## **Tilkomstvei**

Tilkomst til oppstillingsplass er i fra FV 398 via egen tilkomstvei. Hentestedet ligger ca. 50 meter fra FV 398, ved rundkjøringen som er tenkt som snuplass til renovasjonsbilen. Rundkjøringen er tilnærmet flat og er dimensjonert for lastebil (L), jf. Statens vegvesens håndbok N100.

## **Oppstillingsplass**

En legger opp at tømmebil står i rundkjøringen til barnehagen mens tømning pågår. Oppstillingsplassen har blitt plassert med hensyn på barnehagebrukernes behov og for å sikre en enkel tilgang og manøvreringsoperasjon for renovasjonsbilen. Oppstillingsplassen for renovasjonsbil er fast underlag og ligger i enden av den private adkomstveien. Avstand til avfallsskur er på omtrent 5 meter. Adgang til skuret er direkte og fri for begrensede hindringer som mur, parkerte biler, busker, e.l. Det er fri høyde over lastebilen.

## **Utkjøringsvei fra oppstillingsplass og ut av boligområdet**

Det legges opp til at renovasjonsbilen kan snu i rundkjøringen til barnehagen, som er relativt flat, for så å kjøre tilbake til Fylkesveien.

## **Tømmehyppighet**

Rest-og bioavfall hentes ukentlig. Papir/plast annenhver uke. Glass/metall må leveres eksternt.