

# InterCity Drammen – Kobbervikdalen

Reguleringsplan – Vedlegg til fagrapport landskapsbilde - vurderinger av  
aborist

22. november 2017





## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>FAGLIG VURDERING AV TRÆR .....</b>	<b>4</b>
1.1	BAKGRUNN OG METODE .....	4
1.2	OPPSUMMERING AV DELOMRÅDER.....	4
<b>2</b>	<b>BILDER FRA BEFARING.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DOKUMENTINFORMASJON.....</b>	<b>14</b>
3.1	ENDRINGSLOGG .....	14

# 1 FAGLIG VURDERING AV TRÆR

Foreliggende vedleggsrapport er basert på notater utarbeidet av Glen Read i Tree Solutions, 26. april 2017.

## 1.1 Bakgrunn og metode

I forbindelse med planlegging av traseen og anleggs plasser tilknyttet prosjektet er det behov for en faglig vurdering av trær som vil bli rammet av behovet for areal, en faglig rapport av en sertifisert arborist over trærne, deres bevarings verdi, helse og alder, for de forskjellige områdene.

### Metode

Visuell tre inspeksjon (VTI) innebærer identifisering av treets art, aldersfase, helsetilstand, mekanisk styrke, synlige skader/svakheter og dermed vurdere om trærne har bevaringsverdi og hva slags livs forventning de har. Dessuten tiltak som innebærer at trærne må beskjæres/pleies blir også nevnt.

Til sammen ble 7 områder inspisert og det er laget en kort oppsummering for hvert sted. Beskrivelsen følger i den rekkefølgen som befaringen tok.

## 1.2 Oppsummering av delområder

### Strømsgodset kirke

5 stk. lind står på toppen av skråningen og i kanten av parkeringen mot banen. Spuntveggen er ca. 5 meter fra gjerdet, dvs. halvveis nede i skråningen. I forhold til trekronene vil denne veggen da ligge innenfor kronediameteren til de bredeste, lave grenene. Trærne er ved god helse og har tidligere vært beskåret/oppstammet på kirkens side. Trekronene strekker seg opptil 8 meter mot banen og må derfor eventuelt beskjæres hvis spuntmaskinen skal komme til. Spuntveggenes avstand til trærne og rotsystemene er nok til å ivareta næring-/ vannopptak og sikre stabiliteten. Se bilde som er tatt fra broen ca. der spuntveggen er tenkt. Bredden på kronene er lett å se.

### Strømsgodset kirkegård

Over veien fra kirken er det en bjørke rekke med 9 stk. trær, antagelig tidligere en sammenhengende rekke, men nå oppdelt. Bjørkerekkene står noe skrått i forhold til gjerdelinjen, med bredest avstand nærmest veien og helt tett inntil for de siste 2 trærne i rekken. Bjerkene er stort sett ved bra helse, bortsett fra det nest siste treet som nesten er dødt og må felles. Det siste treet i rekken har en overtung krone mot banen og står nærmest den. Det anbefales å fjerne disse 2 trærne i rekken. Avstand til den tiltenkte spunte veggen går bra for resten av trærne. Noe trepleie vil være nødvendig i fremtiden for å begrense trekronene mot banen. Se bilde tatt ved enden av rekken, nærmest veien og bilde av de 2 siste trærne som bør fjernes.

### Lindetrerække, Strømsgodset kirkegård

Trærne danner en nesten sammenhengende rekke ca. 1-1,5 meter innenfor gjerdelinjen. Trærne er plantet for tett og burde vært tynnet ut tidligere. Nå er kronene sammenhengende, og pga. manglende lys, inneholder de store mengder døde grener. Flere av kronene har strukket seg mot lyset og vokser skjevt mot banen. Trærne anslås å være ca. 70 år gamle. De vil klare å takle det som er tenkt utført, med noe oppfylling og fundamentering, men kronene må da reduseres i bredden mot banen. Ellers vil grenene rekke nesten ut til sporet.

En litt mer detaljert inspeksjon og kartlegging av de verste trærne, vil kunne finne ut mulighetene for å fjerne annet hvert tre vil være tilrådelig. Uansett er det flere døde/døende trær i rekken, som må felles snart.

Se bilder, 3 stk. som viser utstrekningen av rekken, hullene i rekken og 1 helt dødt tre ca. halvveis.

### Smithestrøm Gård, arealet nedenfor veien

På området nedenfor forhagen og hassel hekken er det en gruppe gamle, skrøpelige lønnetrær som er plantet i en lysthusform, i midt aksene nedenfor Smithestrømsveien. Trærne er for det meste flerstammet og i ganske dårlig form mekanisk sett, dvs. strukturelt. Trærne har inngrodd bark i

kløftene, noe som forårsaker ganske svake gren/ stamme forbindelser. Flere av trærne har blitt ringbarket og skadene er store.

Det anbefales at trærne fjernes og at nye trær av en bra størrelse plantes i lysthus form i henhold til tidligere plassering. Dette kan være lønnetrær igjen, hvis historikere vil ha det slik, men ellers er lindetrær tradisjonelt blitt brukt og er bedre egnet til formålet.

Se bilder, 3 stk. viser svakheter, skader og råtne stammer.

Ved siden av lønnene, se bilde, er det 3 stk. lind som er omringet av krattskog. Disse er ganske skadet og ikke verdifulle nok til å bevares, det er eventuelt bedre å plante noen nye lindetrær etter at prosjektet er ferdig, med bedre symmetri i forhold til lønne lysthuset.

#### **Parken ved siden av Smithestrøm Gård**

Her er det tenkt en anleggsvei, parallelt med Smithestrøms vei. Til dette trengs det en trasé langs veien i nederste del av parken.

1 stk. lønn og 1 stk. bjerk er fra før dårlig utviklet og disse blir aldri bra trær. Disse kan fjernes. Ellers er det 4-5 stk. bjerk av varierende alder og kvalitet som står i veien. Ingen av dem er noe spesielt og hvis de fjernes, kan nye bjerk plantes igjen etter at prosjektet er ferdig.

Se 1 bilde som viser de 2 dårlige trærne, tatt ca. 4 meter opp fra veien, for å vise de andre trærne som må fjernes, med Smithestrøm gård i bakgrunnen, til venstre på bilde.

#### **Krysset Konnerudgata/Strøm terrasse**

Området nedenfor Konnerudgata 60 og omringet av Strøm terrasse er dekket med krattskog, med veldig få trær av spesiell verdi til å bevares, se bilde.

En stor flerstammet lønn holder på å falle fra hverandre pga. svake kløfter, se bilde.

2 stk. gamle lind er de mest bevaringsverdige, disse er tidligere kollet, men har nå utviklet naturlige kroneformer. Nedenfor er disse en bjerkelund på ca. 11 trær, disse bør bevares. De 2 nærmeste trærne til lindetreet bør felles for å gi mer utviklingsrom for lindekronen.

Litt utenfor bjerkelunden, langs Strøm Terrasse er en ganske flott, stor bjerk, som også bør bevares (kan skimtes i bakgrunnen på bilde som viser flerstammet lønn).

Det siste bilde er tatt fra innkjørselen til Konnerudgata 60 og gir en oversikt over området som er tenkt til anleggsplass.

#### **Riggområdet ved Austadveien**

Det området som er tenkt som riggplass er som et naturlig amfiteater, se bilde. Huset og garasjen skal rives. De trærne som er verdifulle står stort sett langs kanten av arealet og øverst i skråningen. En spuntvegg er planlagt midt i skråningen, både for å maksimalt utnytte plassen, men også for å bevare trærne. Eksisterende spuntlinje går på oversiden av den flotte bjerkegruppen som vises til høyre på bilde. Disse bør også være innlemmet av spun linjen, for å få bevart mest mulig av rotsystemene og holde anleggstrafikken borte fra trærne. Spuntlinjen bør også svinge nedover og rundt på nedsiden av disse. Ved bussholdeplassen, nederst i parkområdet er det en flott, dobbelstammet bjerk, som også bør bevares. En spuntlinje eller et sterkt gjerde må settes opp på utsiden av kronens kantlinje, som også inkluderer den store, flotte steinen. Helt i kanten av området, mot Drafnkollen er det 1 platanlønn som bør bevares og 2-3 serbergran som hjelper til å ramme inn parken. Platanlønn er en svartelistet art, men dette utvokste eksemplaret representerer beskjeden spredningsfare (ingen tilvekst av småtrær), står på privat grunn og har verdi som formelement.

Se bilde fra baksiden av huset.

#### **Gulskogen stasjon/Baker Thoens Allé**

På stasjonsområdet er det en knutekollet lind, med samme alder og i samme stil som de øvrige trærne i rekken langs Stasjonsgata. Hvis dette treet er i veien, kan det flyttes midlertidig. Kollede trær har en mindre rotklump enn naturlig formede trær. Se bilde. Treet kan oppbevares midlertidig lokalt på området, pleies og settes tilbake etter at prosjektet er nesten ferdig. De andre trærne i rekken burde ikke være i faresonen, men er så verdifulle at beskyttelsestiltak bør settes inn, hvis de står i fare for å bli skadet. Det siste bildet viser den knutekollede linderekken, sett fra stasjonsområdet. Til høyre på bilde vises en rekke unge lindetrær med naturlig form. Hvis én side av alleen skal fjernes, bør det være disse trærne. De bør ikke felles, men heller flyttes og oppbevares for eksempel på området over veien. De kan pleies og bli veldig verdifulle trær som kan brukes til nyplanting etter at prosjektet er ferdig.

## 2 BILDER FRA BEFARING

Strømsgodset Kirke. 5 stk lin



Kirkegården. Bjerkerekken.



2 siste bjerk i rekken.



Linderekken oversikt fra toppen.



**Linderekken som viser nedre delen med hull.**



**Linderekken med dødt tre.**



**Smithestrøm Gård, arealet nedenfor veien. Lønne lysthuset.**



**Lønne lysthuset, råtne, svake stammer.**



**Inngrodd bark, svake kløfter.**





**3 stk skadet lind med dårlig tilstand**



**Parken ved siden av Smithestrøm Gård, bilde som viser traseen av planlagt anleggsvei.**



**Krysset Konnerudgata / Strøm Terrasse  
Flerstammet dårlig lønn og stor flott bjerk i bakgrunn.**



**2 stk kollet lind, med bjerkelund i bakgrunn.**



**Oversikts bilde tatt fra innkjørselen til Konnerudgata 60**



**Riggområdet, ved Austadveien. Bjerkegruppen som bør bevares sees til høyre.**



**Riggplass ved Austadveien, flott bjerk ved inngangen**



**Platanlønnen og serbergran bør bevares.**



**Gulskogen stasjon området. Kollet lind kan flyttes.**



**Gulskogen stasjon / Baker Thoens alle, kollet linderekke til venstre, ung linderekke til høyre.**



### 3 DOKUMENTINFORMASJON

#### 3.1 Endringslogg

Rev.	Endring
00A	Utkast til kommentarer, detaljplan
01A	Utkast til reguleringsplan
02B	Reguleringsplan. Revidert etter innspill fra BaneNOR og Drammen kommune.
03B	Reguleirngsplan. Ingen endringer fra forrige versjon.