

## Skötselplan Link40

### Kostnadsberäkning av åtgärdsförslag och löpande skötsel

Bedömningen av framtida kostnader är en uppskattning utifrån skogligt underlag och dagens gällande priser, den verkliga kostnaden kan i framtiden avvika. Framtida kostnader har ej prisjusterats.

Fastighet, del av: Härryda-Bråta 2:153.

Översiktskarta, Aktuella områden för skötsel- och skyddsåtgärder vid Link40.



Område 1, 18,5ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Skapande av högstubbar (5-10st/ha)  Faunadepåer av död ved (30m <sup>3</sup> /ha), 2-3st/ha.  Fågelholkar (5st/ha)	Högstubbar 90st (skördare 8 tim) 14000 kr.  Faunadepåer 540m <sup>3</sup> (skotare 54 tim) 73000 kr.  Fågelholkar ink. montage 90st, 25000 kr.
Löpande skötsel inom 10år	Se beräkning för delområden.	Se beräkning för delområden.

Ospecificerade ytor inom område 1 (6,5 ha). Skogliga data: 127 m <sup>3</sup> sk/ha, 1000 stam/ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Gallring, ospecificerade områden (15-20% virkesuttag)	Virkesuttag: 165 m <sup>3</sup> sk. Gallring: 82000kr
Löpande skötsel inom 10år	Underväxtröjning år 5  Gallring år 10, ospecificerade områden (15-20% virkesuttag) Mål 400-500 stammar/ha.	Röjning: 43000kr  Virkesuttag: 198 m <sup>3</sup> sk. Gallring: 94000 kr.

Område 1A, 2 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Innan plantering ska anläggningar och parkering tas bort och återfylls med ca 0,5 meter rena massor. Markbearbetnings ska ske med hänsyn till aktuell föroreningsituation. Djupare grävning i marken ska undvikas.  Plantering av tall (täckrot 10-20) 2000st/ha.  Viltskyddsbehandling tall 2000st/ha, Trico, år 1.	Ej beräknad.  Plantering och plantor, 33000 kr.  Viltskydd, 9000 kr.

Löpande skötsel inom 10år	Viltskyddsbehandling tall 2000st/ha,Trico, år 2-7. Återväxtkontroll år 3. Ungskogsröjning år 10.	Viltskydd (år 2-7), 54000 kr. Återväxtkontroll, 4000kr Ungskogsröjning, 14000 kr.
---------------------------	---	---

Område 1B, 3 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Skapa övervintringshabitat för grod- och kräldjur. Antal ospecificerat.	Stenrosen, 5000 kr/st. Beräknat med 2 st.
Löpande skötsel inom 10år	Lämnas för fri utveckling.	

Område 1C, 2ha. (155 m3sk/ha, 1150 stam/ha).	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Gallring av tät granskog, låg gallring, uttag 20-25%.	Virkesuttag: 78 m3sk. Gallring: 43000 kr.
Löpande skötsel inom 10år	Taxeringsåtgärd och fältkontroll år 5.  Underväxtröjning år 5  Gallring år 10, uttag 15-20%.	Fältkontroll, 5000 kr.  Röjning, 14000 kr.  Virkesuttag: 84 m3sk. Gallring: 46000 kr.

Område 1D, 5 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Plantering av tall (täckrot 10- 20) 1000st/ha.  Viltskyddsbehandling tall 1600st/ha, Trico, år 1.	Plantering och plantor, 41000 kr. Viltskydd, 18000 kr.
Löpande skötsel inom 10år	Viltskyddsbehandling tall 1600st/ha,Trico, år 2-7. Återväxtkontroll år 3. Ungskogsröjning år 10.	Viltskydd (år 2-7), 108000 kr. Återväxtkontroll, 5000kr Ungskogsröjning, 38000 kr.

Område 2, 7 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Fri utveckling.	Ej beräknad.
Löpande skötsel inom 10år	Fri utveckling.	Ej beräknad.

Område 3, 3,5 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Anläggning av solexponerade vattensamlingar.	Ej beräknad.
Löpande skötsel inom 10år	Fri utveckling.	Ej beräknad.

Område 4, 3 ha.	Åtgärd	Kostnad
Genomförande av åtgärdsförslag	Återplantering av slänter: Tall 1000st/ha, ek, lind och fågelbär totalt 600st/ha. Mål att skapa ett funktionellt skogsbryn på sikt.	Plantering: 27000 kr. Plantor: 42000 kr.
Löpande skötsel inom 10år	Fri utveckling.	Ej beräknad.

### Summering av kostnader:

#### Exploatör:

Genomförande av åtgärdsförslag: 417 000 kr exkl. moms.

#### Framtida markägare:

Löpande skötsel år 2-10: 425 000 kr exkl. moms.

Detaljerad beskrivning av kostnad per år (år 2-10) och åtgärd visas i tabell nedan.

År	Åtgärd	Kostnad
År 2	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.  <b>Summa kostnad: 27000 kr</b>
År 3	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Återväxtkontroll 1A.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.  Återväxtkontroll 1D.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Återväxtkontroll, 4000kr  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.  Återväxtkontroll, 5000kr  <b>Summa kostnad: 36000 kr</b>
År 4	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.  <b>Summa kostnad: 27000 kr</b>
År 5	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Taxeringsåtgärd och fältkontroll 1C.  Underväxtröjning ospecificerade område (6,5ha).  Underväxtröjning 1C.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Fältkontroll, 5000 kr.  Röjning, 43000 kr.  Röjning, 14000 kr.  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.  <b>Summa kostnad: 89000 kr</b>
År 6	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.

		<b>Summa kostnad: 27000 kr</b>
År 7	Viltskyddsbehandling 1A tall 2000st/ha,Trico.  Viltskyddsbehandling 1D tall 1600st/ha,Trico.	Viltskyddsbehandling, 9000 kr.  Viltskyddsbehandling, 18000 kr.  <b>Summa kostnad: 27000 kr</b>
År 8	Ingen åtgärd.	
År 9	Ingen åtgärd.	
År 10	Gallring ospecificerade områden, (15-20% virkesuttag) Mål 400-500 stammar/ha.  Ungskogsröjning 1A.  Gallring 1C, uttag 15-20%.  Ungskogsröjning 1D.	Virkesuttag: 198 m3sk. Gallring: 94000 kr.  Ungskogsröjning, 14000 kr.  Virkesuttag: 84 m3sk. Gallring: 46000 kr.  Ungskogsröjning, 38000 kr.  <b>Summa kostnad: 192000 kr</b>