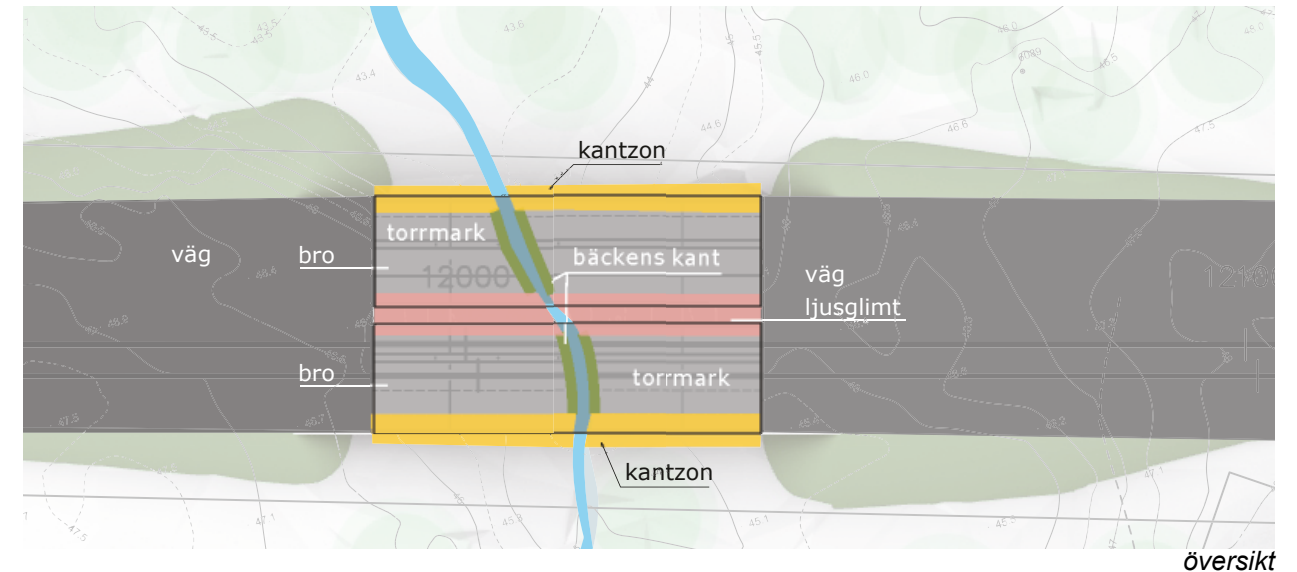


GESTALTNINGSPRINCIP FÖR FAUNAPASSAGE UNDER SÄVJABRON

Under den planerade bron vid Sävja kommer en bred passage att lämnas för att främja möjligheten för skogens djur och fåglar att på ett lugnt och säkert sätt passera under vägen. Ytan under bron är stor och skuggas till största del av de två parallella broarna. Området kan delas in i fyra typer. "Kantzonen", där marken under bron möter den befintliga naturen. "Ljusglimt" är ytan mellan de två broarna där solljus och regn kan träffa marken. "Bäckens kant" är den remsa mark som följer bäckens båda sidor under

bron och "Torrmarken" är den största ytan under broarna, den som varken får regn eller sol på sig.

För varje typ finns ett gestaltungsförslag eller en princip. Principerna tar hänsyn till att skötseln på plats inte kommer att vara högintensiv utan att ytan på sikt kommer att få anpassa sig till vilka arter som anpassar sig och klarar sig och vilka som inte klarar platsens förutsättningar.



KANTZON

Den befintliga naturen som gränsar till faunapassagen är granskog. I denna zon som kan sträcka sig ca en meter in under bron föreslås örtpluggplanter i kombination med en ängsfröblandning. Där får sedan den naturliga selektionen visa vilka arter som klarar sig bäst. Sår man aktivt in en ängsblandning har platsen en bra fröbank som start. Arterna i denna zon får gärna vara salt-tåliga då man kan förvänta sig att det kommer att förorenas av salt från vägen ovan.

Växtförslag:

Hypericum macaiatum - Johannesört
Pilosella officinalium - gråfibbla
Calluna vulgaris - Ljung
Galium verum - Gulmåra
Potentilla anserina - Gåsört
Fragaria vesca - Smultron
Ängsfröblandning frisk till torr. Fårn Vegtech eller likvärdigt



Potentilla anserina - Gåsört



Galium verum - Gulmåra



Ängsfröblandning frisk till torr. Fårn Vegtech eller likvärdigt

LJUSGLIMT

Mellan broarna finns ett glapp på ca 2 meter där sol och regn har chans att nå ner till de växter som lever där. Förhållandena är knepiga - skuggiga och torra. Ytan där man kan försöka etablera en markvegetation vara fyra meter bred. Här föreslås en plantering av extra tåliga perenner som tål både torra, skugga och salt.

Växtförslag:

Calluna vulgaris - Ljung
Linaria vulgaris - Gulsporre
Plantago lanceolata - Svartkämpar
Silene uniflora - Strandglim
Potentilla anserina - Gåsört

I övrigt får man förlita sig på den naturliga etableringen.



Linaria vulgaris - Gulsporre



Calluna vulgaris - Ljung

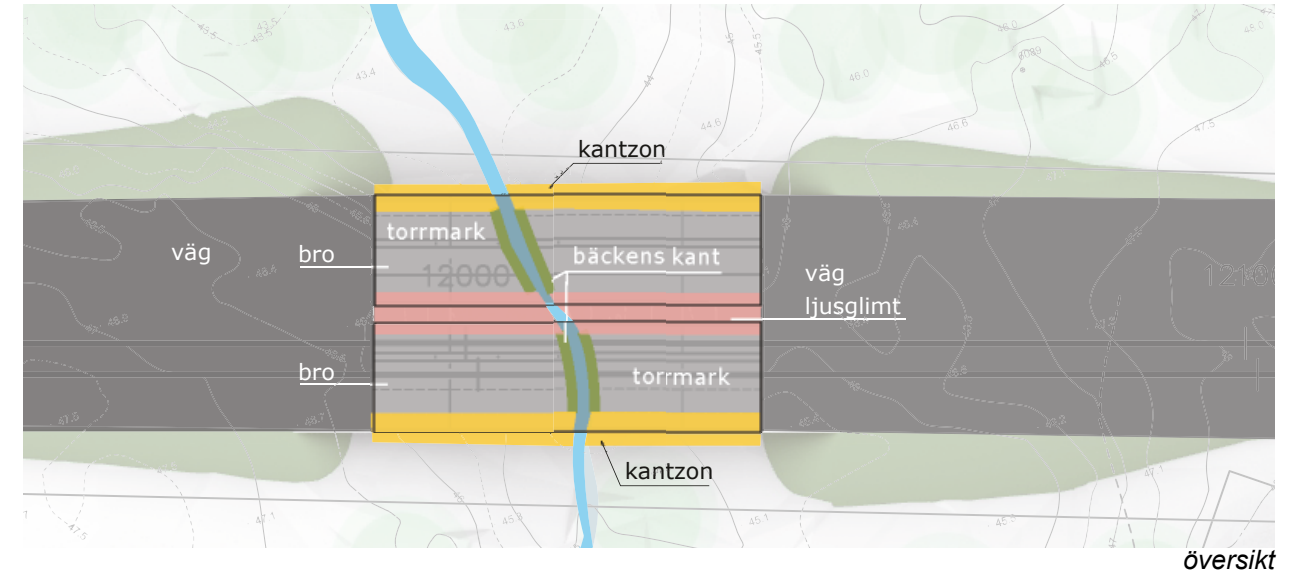


Plantago lanceolata - Svartkämpar



Silene uniflora - Strandglim

GESTALTNINGSPRINCIP FÖR FAUNAPASSAGE UNDER SÄVJABRON



BÄCKENS KANT

Längs med bäckens strand kommer det till största delen att vara skuggiga förhållanden, men bäcken ger tillgång till vatten. Här kan skuggtåliga växter i bästa fall överleva. Förslaget är att plantera in lundväxter längs med bäcken och sedan förlita sig på den naturliga etableringen då det finns gott om frön i omlopp från den intilliggande skogen

Växtförslag:

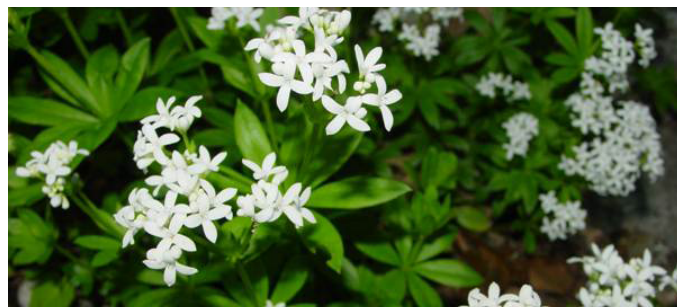
- Campanula latifolia* - hässleklocka
- Galium odoratum* - myskmadra
- Geranium sylvaticum* - midsommarblomster
- Myosotis scorpioides* - Förgätmigej
- Silene dioica* - Rödblåra



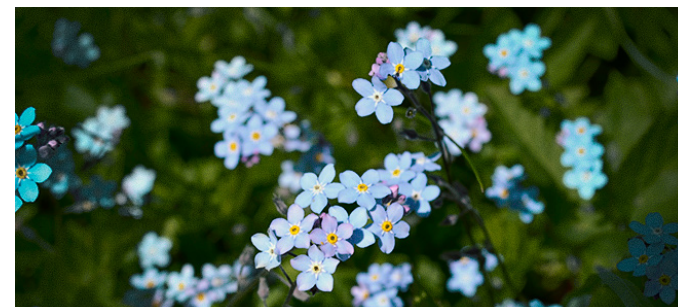
Campanula latifolia - hässleklocka



Geranium sylvaticum - midsommarblomster



Galium odoratum - myskmadra



Myosotis scorpioides - Förgätmigej

TORRMARKEN

Stora delar av marken under broarna nås aldrig av vare sig solens strålar eller regn. Där kommer det inte att kunna växa någonting. På dessa ytor kan man med fördel gynna de djur, fåglar och insekter som behöver platser för sina bon och för att söka skydd. Det finns många exempel från t.ex. Tyskland där man helt enkelt lagt stora rotklumpar och rishögar under broar som hem åt djur.



Rotvältor under bro blir hem för djur, fåglar och insekter

Nedan finns referensbilder från Väsjön och det "Blågröna stråket" där utrymmet under bron dels fylldes med stockar och stenar på marken och dels fick en hel brovägg täckt med staplade stockar för att skapa en massiv mängd av död ved för skalbaggar och smådjur.



Stockar och stenar läggs ut på marken under bron



En "vägg" av liggande stockar.