

Bilaga 1. Tabell med intressen

Intressen som berörs av den befintliga ledningen och markkabelalternativen. KartID hänvisar till intressekartorna i bilaga 2 och 3. Riksintressen återfinns i Bilaga 2 och övriga intressen i Bilaga 3.

| Kart ID | Objekttyp | ID/Namn | Beskrivning |
|--------------------------|---|---|---|
| Befintlig ledning | | | |
| RI 1 | Riksintresse kulturmiljövård, MB 3 kap. 2§. | Söderfors bruk | |
| RI 2 | Riksintesse rörligt friluftsliv, MB 4 kap. 2§. | Nedre Dalälven | |
| RI 3 | Riksintesse friluftsliv, MB 3 kap. 6§. | Nedre Dalälven och Billudden | Paddling, båtliv, bad, fritidsfiske, forspaddling, vandrande etc. |
| RI 4 | Riksintesse naturvård, MB 3 kap. 6§. | Båtfors- Untrafjärden- Bredforsen | Området utgör länets rikaste urskogsobjekt. Svårframkomligheten i området har medfört att skogsområden har påverkats i liten utsträckning vilket inneburit att biotoper som i stort sett saknas i regionen har kunnat bevaras. |
| RI 5 | Riksintesse skyddade vattendrag, MB 4 kap. 6§. | Dalaälven | |
| NB 1 | Nyckelbiotop | 10292 | Vitryggsområde. LÖVBARR - Barrskogar |
| NB 2 | Nyckelbiotop | 10291 | Vitryggsområde. LÖVSKOG - Lövskogar |
| NB 3 | Nyckelbiotop | 10288 | STRASKOG - Vatten |
| NB 4 | Nyckelbiotop | 10287 | LÖVSKOG - Lövskogar |
| N2000 1 | Riksintesse Natura 2000 enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet. | Bredfors | Området uppvisar en mosaik av miljöer i form av lövskogar, urskogsartade skogsområden och älvängar, som i landet bara har sin motsvarighet i det närliggande naturreservatet och Natura 2000-området Båtfors. Inslaget av ädla lövträd såsom ek, lind, ask och alm är påfallande stort. De tidigare slagna älvängarna är bland de större längs nedre Dalälven. De utnyttjades för slåtter fram till 1940-talet. |
| NR 1 | Naturreservat | Bredforsen | Bredforsens naturreservat präglas av sin närhet till Nedre Dalälven. I anslutning till stränderna finns fina skogsbestånd med stora inslag av ädla lövträd samt asp och björk. Åtskilliga av bestånden är urskogsartade med riklig tillgång på döda och döende träd. |
| SS 1 | Sumpskog | 200 M SV NOVILLA | Kärskog. Lövskog, blandat eller ospec dominerar. |
| SS 6 | Sumpskog | KOFYLLSÅNGA RNA | Kärskog. Lövskog, blandat eller ospec dominerar. |

| | | | |
|------------------------------|--|--|---|
| VMI 1 | Våtmarksinventering | VÅTMARK PÅ ÖSTRA KVARNÖN MITT EMOT KOTYLLHOLME N 3 KM NV SÖDERFORS | Högt naturvärde |
| RK 1 | Regional kulturmiljövård | Söderfors | Vallonbruk från 1600-tal |
| SKT 1 | Skyddsvärda kulturträd | | Kluster med skyddsvärda träd, 3 st. Närmsta träd ca 40 m. |
| SKT 2 | Skyddsvärda kulturträd | | Kluster med skyddsvärda träd, 4 st. Närmsta träd ca 40 m. |
| BM 1 | Byggnadsminne | Grekiska templet och Engelska parken i Söderfors | Park och trädgård, regionalt intresse för kulturmiljövården. |
| NVP 1 | Naturvårdsprogram | Gässon-Kvarnön-Jörsön-Området | Öarnas centrala delar utgörs vanligen av barrskogsbevuxna, i huvudsak normalblockiga moränmarker. |
| Markkabelalternativ 1 | | | |
| FMIS 1 | Fornlämning | Söderfors 41 | Stenåldersboplats med neolisk keramik, slagen sten, flinta och brända ben. (Skadad) |
| RI 1 | Riksintresse kulturmiljövård, MB 3 kap. 2 §. | Söderfors bruk | |
| RI 2 | Riksintesse rörligt friluftsliv, MB 4 kap. 2 §. | Nedre Dalälven | |
| RI 3 | Riksintesse friluftsliv, MB 3 kap. 6§. | Nedre Dalälven och Billudden | Paddling, båtliv, bad, fritidsfiske, forspaddling, vandrande etc. |
| RI 4 | Riksintesse naturvård, 3 kap. 6§. | Båtfors-Untrafjärden-Bredforsen | Området utgör länets rikaste urskogsobjekt. Svårframkomligheten i området har medfört att skogsområden har påverkats i liten utsträckning vilket inneburit att biotoper som i stort sett saknas i regionen har kunnat bevaras. |
| RI 5 | Riksintesse skyddade vattendrag, MB 4 kap. 6§. | Dalaälven | |
| NB 5 | Nyckelbiotop | 10304 | LÖVBARR - Barrskogar |
| NB 6 | Nyckelbiotop | 10302 | Vitryggsområde. STRASKOG - Vatten |
| N2000 1 | Riksintesse Natura 2000 enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet | Bredfors | Området uppvisar en mosaik av miljöer i form av lövskogar, urskogsartade skogsområden och älvängar, som i landet bara har sin motsvarighet i det närliggande naturreservatet och Natura 2000-området Båtfors. Inslaget av ädla lövträd såsom ek, lind, ask och alm är påfallande stort. De tidigare slagna älvängarna är bland de större längs nedre Dalälven. De utnyttjades för slåtter fram till 1940-talet. |

| | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| NR 1 | Naturresevat | Bredforsen | Bredforsens naturresevat präglas av sin närhet till Nedre Dalälven. I anslutning till stränderna finns fina skogsbestånd med stora inslag av ädla lövträd samt asp och björk. Åtskilliga av bestånden är urskogsartade med riklig tillgång på döda och döende träd. |
| SS 1 | Sumpskog | 200 M SV NOVILLA | Kärskog. Lövskog, blandat eller ospec dominerar. |
| SS 4 | Sumpskog | KVARNÖVIKEN | Kärskog. Blandskog av löv och barr. Preliminär klass 3. |
| SS 5 | Sumpskog | KOFYLLSÅNGA RNA | Fuktig lövskog, Glasbjörk dominerar. Preliminär klass 3. |
| RK 1 | Regional kulturmiljövård | Söderfors | Vallonbruk från 1600-tal |
| BM 1 | Byggnadsminne | Grekiska templet och Engelska parken i Söderfors | Park och trädgård, regionalt intresse för kulturmiljövården. |
| NVP 1 | Naturvårdsprogram | Gässon-Kvarnön-Jörsön-Området | Öarnas centrala delar utgörs vanligen av barrskogsbevuxna, i huvudsak normalblockiga moränmarker. |
| Markkabelalternativ 2 | | | |
| RI 1 | Riksintresse kulturmiljövård, MB 3 kap. 2§. | Söderfors bruk | |
| RI 2 | Riksintesse rörligt friluftsliv, MB 4 kap. 2§. | Nedre Dalälven | |
| RI 3 | Riksintesse friluftsliv, MB 3 kap. 6§. | Nedre Dalälven och Billudden | Paddling, båtliv, bad, fritidsfiske, forspaddling, vandrande etc. |
| RI 4 | Riksintesse naturvård, MB 3 kap. 6§. | Båtfors-Untrafjärden-Bredforsen | Området utgör länets rikaste urskogsobjekt. Svårframkomligheten i området har medfört att skogsområden har påverkats i liten utsträckning vilket inneburit att biotoper som i stort sett saknas i regionen har kunnat bevaras. |
| RI 5 | Riksintesse skyddade vattendrag, MB 4 kap. 6§. | Dalaälven | |
| NB 1 | Nyckelbiotop | 10292 | Vitryggsområde. LÖVBARR - Barrskogar |
| NB 2 | Nyckelbiotop | 10291 | Vitryggsområde. LÖVSKOG - Lövskogar |
| NB 3 | Nyckelbiotop | 10288 | STRASKOG - Vatten |
| NB 4 | Nyckelbiotop | 10287 | LÖVSKOG - Lövskogar |
| N2000 1 | Riksintesse Natura 2000 enligt art- och habitatdirektivet samt fågeldirektivet. | Bredfors | Området uppvisar en mosaik av miljöer i form av lövskogar, urskogsartade skogsområden och älvängar, som i landet bara har sin motsvarighet i det närliggande naturresevatet och Natura 2000-området Båtfors. Inslaget av ädla lövträd såsom ek, lind, ask och alm är påfallande stort. De tidigare slagna älvängarna är bland de större längs nedre |

| | | | |
|-------|-----------------------------|--|--|
| | | | Dalälven. De utnyttjades för slätter fram till 1940-talet. |
| NR 1 | Naturresevat | Bredforsen | Bredforsens naturreservat präglas av sin närhet till Nedre Dalälven. I anslutning till stränderna finns fina skogsbestånd med stora inslag av ädla lövträd samt asp och björk. Åtskilliga av bestånden är urskogsartade med riklig tillgång på döda och döende träd. |
| SS 1 | Sumpskog | 200 M SV NOVILLA | Kärrskog. Lövskog, blandat eller ospec dominerar. |
| SS 6 | Sumpskog | KOFYLLSÅNGA RNA | Kärrskog. Lövskog, blandat eller ospec dominerar. |
| VMI 1 | Våtmarksinventering | VÅTMARK PÅ ÖSTRA KVARNÖN MITT EMOT KOTYLLHOLME N 3 KM NV SÖDERFORS | Högt naturvärde |
| RK 1 | Regional kulturmiljövård | Söderfors | Vallonbruk från 1600-tal |
| SKT 1 | Skyddsvärda kulturträd | | Kluster med skyddsvärda träd, 3 st. Närmsta träd ca 40 m. |
| SKT 2 | Skyddsvärda kulturträd | | Kluster med skyddsvärda träd, 4 st. Närmsta träd ca 40 m. |
| BM 1 | Byggnadsminne | Grekiska templet och Engelska parken i Söderfors | Park och trädgård, regionalt intresse för kulturmiljövården. |
| NVP 1 | Naturvårdsprogram | Gässon- Kvarnön-Jörsön- Området | Öarnas centrala delar utgörs vanligen av barrskogsbevuxna, i huvudsak normalblockiga moränmarker. |