



| <b>SJÖAR</b>                |                               |                              |                                                     |                                           |                                                              | <b>Bedömning av oversiktspolanens paverkan på status</b> |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                             | <b>Ekologisk status</b>       |                              | <b>Kemisk ytvattenstatus (exkl kvicksilver, Hg)</b> |                                           | <b>Föreslagen markanvändning i påverkansområdet</b>          |                                                          |
| <b>Namn enligt VISS</b>     | <b>Föreslagen status 2015</b> | <b>Kvalitetskrav</b>         | <b>Föreslagen status 2015</b>                       | <b>Kvalitetskrav</b>                      |                                                              |                                                          |
| Aldersjön                   | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                         | Ingen                                                    |
| Andersjön                   | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                         | Ingen                                                    |
| Bergeforsens dämningsområde | Otillfredsställande           | God ekologisk potential 2027 | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, bebyggelse, industri, dricksvattentäkt, vägtrafik | Ingen *                                                  |
| Bergtjärnen                 | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Bredsjön Hässjö             | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Bredsjön Ljustorp           | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Bölesjön                    | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik, järnvägstrafik   | Berörs av föreslaget järnvägsstråk ***                   |
| Eksjön                      | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                         | Ingen                                                    |
| Fusktjärnen                 | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Fäbodsjön                   | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Gnistringstjärnen           | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik, järnvägstrafik   | Berörs av föreslaget järnvägsstråk ***                   |
| Hamstasjön                  | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Berörs av ny bebyggelse**                                |
| Krigsbysjön                 | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Lill-Laxsjön                | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Lill-Roten                  | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Lögdösjön                   | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, friluftsliv                 | Ingen                                                    |
| Kroksjön                    | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Skavsjön                    | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Skinnen                     | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Stor-Laxsjön                | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, fritidshus, friluftsliv                           | Ingen                                                    |
| Stor-Roten                  | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Storsjön                    | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, väg- och järnvägstrafik     | Berörs av föreslaget järnvägsstråk ***                   |
| Stor-Snägden                | God                           | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Strindsjön                  | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Sunnansjön                  | Måttlig                       | God ekologisk status 2027    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, bebyggelse, vägtrafik                   | Ingen                                                    |
| Åsjöarna                    | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                    | Ingen                                                    |
| Örasjön                     | Måttlig                       | God ekologisk status 2021    | Uppnår ej god                                       | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, naturvård                                         | Ingen                                                    |

\* Ingen ny bebyggelse och industri inom vattentäktens påverkansområde, nytt vattenskyddsområde för Vivsta vattentäkt får vidare restriktioner i befintlig markanvändning

\*\* Ny föreslagen bebyggelse och ombyggnad av befintlig bebyggelse anpassas till hög skyddsnivå för avlopp, kommunalt VA finns.

\*\*\* Miljökvalitetsnormerna ska beaktas i kommande prövning av ny järnväg

| VATTENDRAG                                       |                        |                           |                       |                                           |                                                                               |  | Bedömning av oversiktspartenens påverkan på status                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn enligt VISS                                 | Föreslagen status 2015 | Kvalitetskrav             | Kemisk ytvattenstatus |                                           | Föreslagen markanvändning i påverkansområdet                                  |  |                                                                                                                   |
| Aldersjön                                        | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Aspån                                            | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Aspån                                            | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Aspån                                            | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Bredsjön                                         | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Bredsjön                                         | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Brånsån (Ristjärnbäcken)                         | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Brånsån (bäcken mellan Rotensjön)                | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Edstabäcken                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Eksjön                                           | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Eksjön                                           | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Fjälzbäcken                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Berörs av föreslaget järnvägsstråk. **                                                                            |
| Fuskbergtjärnsbäcken                             | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Fuskbäcken                                       | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Fuskingesän                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Fuskingesän                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Färnbäcken                                       | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik                                                |  | Ingen                                                                                                             |
| "Gnistringsbäcken"                               | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik                                                |  | Berörs av föreslaget järnvägsstråk. **                                                                            |
| Hamrebäcken                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Indalsälven (nedre delen från dammen till havet) | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, väg-, järnvägs och flygtrafik, bebyggelse, naturskydd, friluftsliv |  | Berörs av föreslaget järnvägsstråk **. Nya verksamhetsområde vid Stordalen och Skeppsholmen, skyddszon mot älven. |
| Indalsälven                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse, vattenskyddsområde                          |  | Ingen *                                                                                                           |
| Klappnäsängen                                    | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Kroksjöängen                                     | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Kränebäcken                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Kvarnån & Svartån                                | Otillfredsställande    | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Lagforsån                                        | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik                                                |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (Huvudfåran)                         | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, naturskydd, friluftsliv                       |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (torrfåran vid Lagfors)              | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vattenkraft                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (nedre Laxsjön)                      | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, vattenkraft                                             |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (Laxsjön, övre delen)                | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, vattenkraft                                             |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (Lagforsån)                          | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, vattenkraft                                             |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (Laxsjön uppstr Storla)              | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Ljustorpsån (Återvänningssån)                    | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Masugnsbäcken                                    | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Masugnsbäcken & Snägbäcken                       | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Merlobäcken                                      | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Skyddszon mot bäcken för nytt bostadsomr.                                                                         |
| Mjällån                                          | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, naturskydd, friluftsliv                                 |  | Ingen, Naturskydd föreslås.                                                                                       |
| Moaån & Myrrådalsbäcken                          | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk                                                                     |  | Ingen                                                                                                             |
| Norrån                                           | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Stavrebäcken                                     | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Stenbitbäcken                                    | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik, bebyggelse                                              |  | Ingen                                                                                                             |
| Sörån (Sunnansjön)                               | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Berörs av föreslaget järnvägsstråk. **                                                                            |
| Sörån (Krigsbysjön)                              | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Sörån                                            | Måttlig                | God ekologisk status 2027 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, jordbruk, vägtrafik, bebyggelse                                    |  | Ingen                                                                                                             |
| Ådalsån                                          | Måttlig                | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Åsjöbäcken                                       | Otillfredsställande    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen                                                                                                             |
| Örasjöbäcken                                     | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, naturskydd                                                         |  | Ingen, God status eftersträvas                                                                                    |
| Örasjöbäcken                                     | God                    | God ekologisk status 2021 | Uppnår ej God         | God kemisk status 2021 med vissa undantag | Skogsbruk, vägtrafik                                                          |  | Ingen, delvis naturskyddat område                                                                                 |

\* Ingen ny bebyggelse och industri inom vattentäktens påverkansområde, nytt vattenskyddsområde för Vivsta vattentäkt får vidare utreda restriktioner i befintlig markanvändning

\*\* Miljöqualitetsnormerna ska beaktas i kommande prövning av ny järnväg.