



Statusklassning, riskklassning och kvalitetskrav per vattenförekomst

Storån (Hällerstadsjön-Lillån), [WA89416296](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på både konnektivitet och morfologi.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Måttlig status genom expertbedömning enligt riktlinjer från HaV och VM. Kopplar till både konnektivitet och morfologi.
- Konnektivitet – Dålig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft, troligtvis partiellt naturligt hinder.
- Morfologi – Otillfredsställande status där vattenkraft utgör en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Saknas men klassning kopplat till Nybble kraftstation har gjorts för nedströms liggande förekomst, se nedan.

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten medel (2) för både konnektivitet och morfologi vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Storån (Söderköping), [WA48538201](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på hydrologisk regim.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Måttlig status genom expertbedömning enligt riktlinjer från HaV och VM. Kopplar till konnektivitet, morfologi samt hydrologisk regim. Endast hydrologisk regim kopplat till vattenkraft.



- Konnektivitet – Dålig status på grund av definitivt hinder men kopplar inte till vattenkraft.
- Morfologi – Otillfredsställande status men vattenkraft utgör inte en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Expertbedömning till otillfredsställande status eftersom det korttidsregleras med återkommande nolltappningar. Beräkning av påverkan med timdata och interpolerade normalvärden stödjer expertbedömningen.

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten medel (2) för konnektivitet, morfologi och hydrologisk regim vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk. Det är dock endast den hydrologiska regimen som kopplar till vattenkraft.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Söderköpingsån (Hällaån-Söderköping) [WA67082038](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet, morfologi och hydrologisk regim.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Måttlig status genom expertbedömning enligt riktlinjer från HaV och VM. Kopplar till konnektivitet, morfologi och hydrologisk regim.
- Konnektivitet – Dålig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft.
- Morfologi – Otillfredsställande status där vattenkraft utgör en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Saknas

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten medel (2) för både konnektivitet och morfologi vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033



Hällaån, Söderköpingsån [WA99807217](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Måttlig status genom expertbedömning enligt riktlinjer från HaV och VM. Kopplar till både konnektivitet och morfologi, men för vattenkraft är det endast konnektivitet som är aktuellt.
- Konnektivitet – Dålig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft.
- Morfologi – Otillfredsställande status, men vattenkraft utgör inte en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Saknas

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten medel (2) för både konnektivitet och morfologi vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk. Det är dock endast konnektiviteten som kopplar till påverkan från vattenkraft.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Söderköpingsån, Gusumsån [WA78468690](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Måttlig status genom expertbedömning enligt riktlinjer från HaV och VM. Kopplar till både konnektivitet och morfologi, men för vattenkraft är det endast konnektivitet som är aktuellt.
- Konnektivitet – Dålig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft.
- Morfologi – Otillfredsställande status, men vattenkraft utgör inte en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Saknas

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten



har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten medel (2) för både konnektivitet och morfologi vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk. Det är dock endast konnektiviteten som kopplar till påverkan från vattenkraft.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Yxningen [WA76219289](#)

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet.

Klassning hydromorfologi:

Fisk – Saknas

Konnektivitet – Måttlig status på grund av definitivt hinder i utloppet med koppling till vattenkraft.

Morfologi – Saknas

Hydrologisk regim – Saknas

Generellt för sjöar så har vi inte klassat konnektiviteten till sämre än måttlig status då det finns en damm i utloppet eftersom det är svårt att veta hur detta påverkar statusen för hela sjön. Detta leder till att vi inte kan expertbedöma fisk till sämre än god status (enligt riktlinjerna från HaV) och i detta fall har vi inget fiskdata heller. Statusklassningen för konnektivitet blir då måttlig med tillförlitlighet o.

Riskklassning

Att göra en riskklassning innebär att man tittar på tillförlitligheten på bedömningen för varje miljöproblem och bedömer hur utvecklingen framåt tros bli. Bedömer man att förekomsten har risk-risk bör man gå vidare med åtgärder. Är risken istället risk-osäker eller risk-ingen bör vidare miljöövervakning istället genomföras för att reda ut påverkan.

För denna förekomst är tillförlitligheten "Information saknas" (o) för konnektivitet vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av övervakning, dvs den har risk-osäker.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2027