



Bilaga. Statusklassning, riskklassning och kvalitetskrav per vattenförekomst

Hultån (Ågelsjön-Pjältån), WA58365272

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 alla tre hydromorfologiska kvalitetsfaktorer (konnektivitet, morfologi och hydrologisk regim).
- Konnektivitet – Dålig status på grund av förekomsten av vandringshinder för fisk. Bland annat till följd av vattenkraften.
- Morfologi – Otillfredsställande status där vattenkraft utgör en del av påverkan.
- Hydrologisk regim – Måttlig status till följd av att vattenhushållningsbestämmelser saknas för regleringen av uppströmsliggande sjöar.

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 och morfologi samt hydrologin vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033



Ågelsjön, WA25772672

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Saknas
- Konnektivitet – Måttlig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft i utloppet av sjön.
- Morfologi – God status och det saknas en bedömning av påverkan från vattenkraften.
- 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 o (Information saknas) för konnektivitet vilket innebär att riskklassningen är risk-osäker. Detta betyder att man inte utifrån denna klassning kan sätta åtgärder kopplat till vattenkraft. Dock kopplar åtgärd för vattenkraft tydligare till nedströms liggande förekomst (Hultån) där den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status

Hultån (Uppströms Ågelsjön), WA60528310

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 – God status, men underliggande parametern Närområde har måttlig status. Vattenkraft bedöms inte koppla till 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 konnektivitet vilket innebär att riskklassningen visar på ett behov av åtgärder, dvs den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Stocksjön, WA52158375

Statusklassning

Påverkansbedömningen visar på en betydande påverkan från vattenkraft på konnektivitet.

Klassning hydromorfologi:

- Fisk – Saknas
- Konnektivitet – Måttlig status på grund av definitivt hinder på grund av vattenkraft i utloppet av sjön.
- Morfologi – Hög status och det saknas en bedömning av påverkan från vattenkraften.
- 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 o (Information saknas) för konnektivitet vilket innebär att riskklassningen är risk-osäker. Detta betyder att man inte utifrån denna klassning kan sätta åtgärder kopplat till vattenkraft. Dock kopplar åtgärd för vattenkraft tydligare till nedströms liggande förekomst (Hultån) där den har risk-risk.

Kvalitetskrav

God ekologisk status.