Lagras vatten för kraftproduktion?

JA

NEJ

Åtgärder för att nå GES

Klass 1 vattenkraftverk (ca 300 st)

Det är endast borttagande av damm-anläggningen som kan leda till GES.

Övriga vattenkraftverk (ca 1200 st)

För vissa vattenkraftverk krävs borttagande av dammanläggningen för att nå GES.

För andra vattenkraftverk kan andra åtgärder leda till att GES nås.

Vattenförekomsten förklaras INTE som kraftigt modifierad på grund av vattenlagringsändamål för vattenkraftproduktion

Betydande negativ påverkan på vattenkraft?

Klass 1 vattenkraftverk (ca 300 st)

Vattenkraftverkets förmågor försvinner, exempelvis regler-förmåga, elberedskap, elproduktion.

Vattenkraftverken står för står för majoriteten av Sveriges reglerkraft, elberedskap och elproduktion.

Övriga vattenkraftverk – mellan 0,2-0,4 MW och över 0,4 MW installerad effekt (ca 600)

De produktionsförluster, för att nå GES, som uppstår för vattenkraftverk med en installerad effekt 0,2 till 0,4 MW riskerar oftast att leda till att HARO-värdet överskrids. Från 0,4 MW eller mer leder till att HARO-värdet överskrids.

Övriga vattenkraftverk – mindre än 0,2 MW installerad effekt (ca 600 st)

De produktionsförluster, för att nå GES, som uppstår för vattenkraftverk med en installerad effekt om 0,2 MW eller mindre leder inte till att HARO-värdet riskerar att överskridas.

JA

JA

NEJ

Annat sätt Det finns inget annat bättre sätt för miljön att ersätta de nyttor som dessa vattenkraftverken levererar.

Vattenförekomsten förklaras som KMV