

Naturvårdsverket
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2017-06-14
Vår referens: 2017/1023/10.1
Er referens: NV-10872-11

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande över Förslag till bildande av Åsnens Nationalpark

SMHI har tagit del av rubricerade remisshandlingar och har följande synpunkter på de delar av ansökan som rör myndighetens ansvarsområden.

SMHI anser att bildandet av Åsnens nationalpark mycket väl kan ge de fördelar som eftersträvas i förslaget, bl.a. att bevara ”hög naturvärden kopplade till naturtillståndet i såväl land- som vattenmiljöer och ett rikt växt- och djurliv”. SMHI anser även att en nationalpark kan gynna tillväxten av besöksnäringen på landsbygden och på så sätt skapa sysselsättning. Det finns goda förutsättningar att bygga vidare på det starka varumärke som Mörrumsån har bland naturintresserade och sportfiskare.

Eftersom Åsnens nationalpark enligt förslaget handlar om att skydda naturen i och kring sjön Åsnen anser SMHI att det måste ställas höga krav på regleringen av Åsnen. SMHI föreslår att man i samband med bildandet av nationalparken ser över vattendomen för Åsnen och säkerställer att den uppfyller de miljökrav som ställs av gällande miljökvalitetsnorm. Detta omfattar passage för uppströms- och nedströmsvandrande fisk, samt minimering av onaturliga flödes- och vattenståndsförändringar.

SMHIs länsanalys av klimatförändringens effekter i Kronobergs län visar bl.a. att tillrinningen till Åsnen kommer att förändras. Snömagasinet och vårflo den kommer att ersättas av mer regn vintertid, vilket ger generellt högre tillrinning på vintern. Sommarhalvåret förlängs och ger en längre växtsäsong, vilket ger lägre tillrinning och en längre period med sjunkande nivåer (Figur 1). Sammantaget betyder detta att de senaste årens torra kan bli en mer frekvent förekomst i framtiden, i synnerhet vid torra vintrar. Eftersom även vinterhalvåret kan bli blötare måste vattendomen kunna hantera större extremer under året. I dagens vattendom fastställs en minimi-tappning ur Åsnen, men denna minimi-tappning kan behöva anpassas till det förändrade tillrinningsmönstret för att motverka onaturliga vattennivåer i Åsnen och vattenflöden i Mörrumsån.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

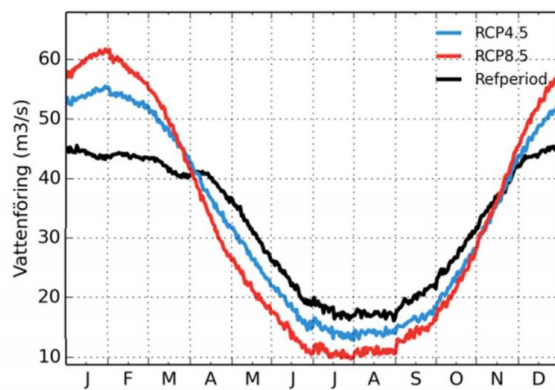
SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Mörrumsån Åsnen



Figur 1. Naturlig tillrinning till Mörrumsån i utloppet av Åsnen med dagens klimat (svart linje), och klimat i slutet av seklet med utsläppsscenarioer RCP 4.5 (begränsade utsläpp av växthusgaser) respektive RCP 8.5 (höga utsläpp av växthusgaser), (blå respektive röd linje).

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Niclas Hjerdt.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

Referens

SMHI (2015), Framtidsklimat i Kronobergs Län. Klimatologi nr 27.
https://www.smhi.se/polopoly_fs/1.95716!/Menu/general/extGroup/attachmentColHold/mainCol1/file/Framtidsklimat_i_Kronobergs_1%C3%A4n_Klimatologi_nr_27.pdf