

Njudung Energi Sävsjö AB
Att: Besime Becovic
Upplandavägen 16
Box 154
574 22 Vetlanda

Datum: 2021-02-15
Vår referens: 2021/136/14.1
Er referens: Samråd Djupadal ARV

Besime.Becovic@njudung.se

Yttrande över samråd om nytt Miljötilstånd för Djupadals avloppsreningsverk, Sävsjö kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi.

Utsläpp till vatten

I framtida klimat beräknas det bli vanligare med lågflöden. Detta bör beaktas i Miljökonsekvensbeskrivningen vad gäller utspädning av det utgående avloppsvattnet.

Utsläpp till luft

I Samrådsunderlaget på sida 18 står det att utsläpp sker till luft av metan och kvävedioxid. Det står dock inte vilka mängder som släpps ut vilket borde anges. Metan är en mycket kraftfullare växthusgas än koldioxid varför utsläppen av metan bör, om möjligt, begränsas.

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Stormar förväntas inte bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit.

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/publikationer/publikationer/extremregn-i-nuvarande-och-framtida-klimat-analyser-av-observationer-och-framtidsscenarier-1.129407>

Vi hänvisar också till de regionala klimatanalyserna för länen:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/lansanalyser>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs hemsida:

<https://www.smhi.se/klimat>.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut 601 76 Norrköping
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se

Tf. avdelningschef Ulf Christensen har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Ulf Christensen

Tf. chef avdelning samhälle och säkerhet