

Rijnstroomgebied

Sneeuw

In de Zwitserse Alpen ligt met name in de midden en lage gedeelten (tot 1500 m) redelijk veel sneeuw. De hoeveelheden zijn meer dan gemiddeld maar aanmerkelijk lager dan de topjaren 1970 en 1999. Toen lag er op veel plaatsen 2,5 tot 3 meter, nu komen de sneeuwhoogtes nergens hoger uit dan 2 meter. In het gedeelte van 1500 tot 2000 meter is sneeuwhoogte gemiddeld; boven de 2000 meter ligt zelfs zeer weinig sneeuw.

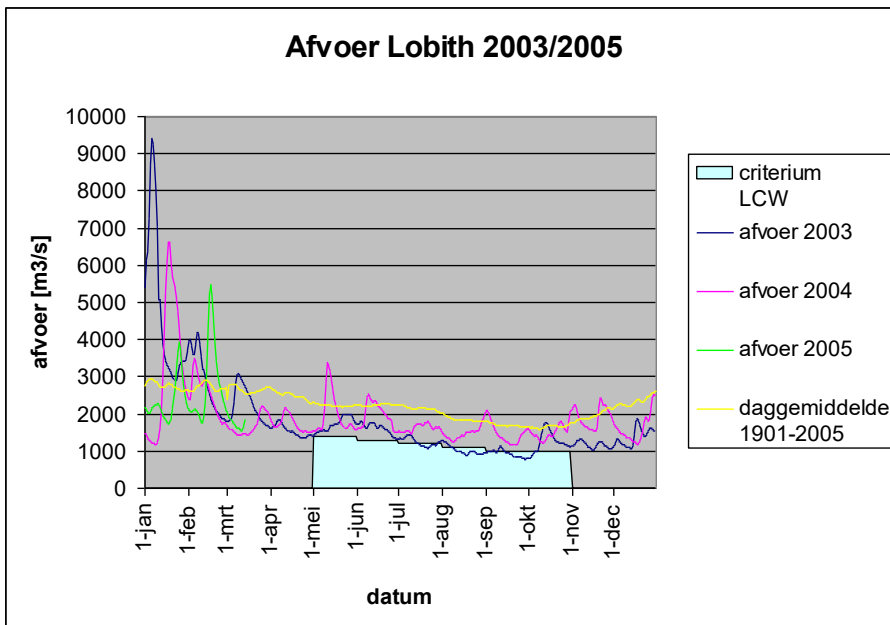
In Duitsland ligt in het Schwarzwald nog zo'n 1,5 meter en in de Eifel 25 centimeter. Dit zijn normale hoeveelheden en naar verwachting zal dit in de komende maand tot afsmelten komen.

Zwitserse meren

Het peil van de grote Zwitserse meren is aan de lage kant. De waterstand van de Bodensee is zo'n 30 cm lager dan normaal in maart. Ook de afvoeren vanuit de grote meren zijn lager dan normaal en zijn vergelijkbaar met afvoeren die anders in juli/augustus optreden.

Afvoer

De afvoer van de Rijn bij de uitstroming uit de Bodensee bedraagt 217 m³/s. Normaal voor maart is 263 m³/s. Bij Rheinfelden is de afvoer 578 m³/s, terwijl de gemiddelde afvoer in maart 882 m³/s is. Bij Lobith is de afvoer momenteel ca. 2.000 m³/s, ca. 700 m³/s te laag voor de tijd van het jaar (zie figuur).



Conclusie

Door het smelten van de sneeuw in lage gedeelten van Zwitserland en Duitsland zal de afvoer van de Rijn de komende tijd naar verwachting niet extreem laag worden. De basisafvoer en de sneeuwhoeveelheden in de hogere gedeelten van de Alpen zijn

echter aan de lage kant, zodat bij lage neerslaghoeveelheden in het voorjaar de kans op lage afvoeren in de zomermaanden vrij groot is.

Maasstroomgebied

Sneeuw

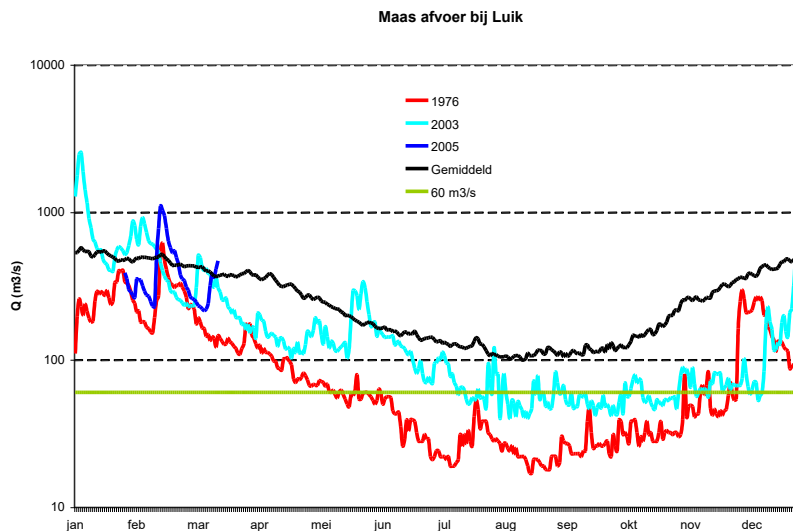
In de hoge delen van de Ardennen ligt nog wat sneeuw, maar dat zal in de komende week grotendeels afsmelten.

Stuwmeren

In januari was het niveau van de stuwmeren in België laag (persoonlijk commentaar vanuit Wallonie). Aangezien de maanden februari en maart relatief nat zijn geweest zal het niveau zich enigszins hebben hersteld. Nadere details over het peil in de stuwmeren zijn niet bekend.

Afvoer Maas

De waarden voor 2005 in onderstaande figuur zijn berekend als de som van de ongevalideerde afvoerwaarden bij Ampsin (Maas bovenstrooms van Luik) en ongevalideerde afvoerwaarden bij Angleur (Ourthe monding bij Luik). Het afvoerverloop aan het begin van de winter ontbreekt in deze grafiek en was relatief laag voor de tijd van het jaar. Door de neerslag in februari en maart is de Maasafvoer op dit moment weer redelijk op peil. Ook indien de komende maand droog is zal de afvoer van de ongedeelde Maas (bij Luik) niet beneden de 100 m³/s dalen.



Conclusie

De komende maand zijn er geen problemen te verwachten. Totale beeld is dat het Maasstroomgebied er nog altijd iets droger bij ligt dan normaal. Dit is de nawee van een droog 2003 en gemiddeld 2004.