



Ourthe wordt straks gebruikt voor winning elektriciteit

Kerncentrales in België laten het afweten

In Tihange, vlakbij Luik, bevindt zich één van de twee kerncentrales voor elektriciteitsproductie van België. De kerncentrale bij Luik heeft drie drukwater-reactoren met een totaal vermogen van 3024 MW, goed voor 52% van de Belgische nucleaire elektriciteits-productie en goed voor ruim 25% !!! van de totale elektriciteitsproductie in België.

Tijdens recente onderhoudsperiodes zijn diverse ernstige gebreken aan het licht gekomen die ertoe hebben geleid dat een tweetal reactoren van de kerncentrale van Tihange voorlopig nog niet zullen worden opgestart.



Om op korte termijn minder afhankelijk te zijn van elektriciteit die met kernenergie wordt opgewekt, heeft de Belgische regering Di Rupo onlangs besloten om het programma ter stimulering van het milieuvriendelijk opwekken van elektriciteit, versneld uit te voeren.

Waterkrachtcentrale LaGileppe

Dit betekent o.a. dat de waterkrachtcentrale bij [La Gileppe](#) nog dit jaar gemoderniseerd zal worden, waarna zij structureel voor circa 2% zal gaan bijdragen aan de elektriciteitsproductie in België.



Fotovoltaïsche zonnepanelen

Ook komt er een speciaal investeringsprogramma om het installeren van zonnepanelen op daken van particuliere woningen te stimuleren. Het surplus van de op deze daken geproduceerde "zonne-stroom" zal direct worden teruggeleverd aan het Belgische elektriciteitsnet, hetgeen vanaf 2015 naar verwachting voor gemiddeld 1,5% zal bijdragen aan de elektriciteitsproductie in België.

Extra stuwdammen in de Ardennen

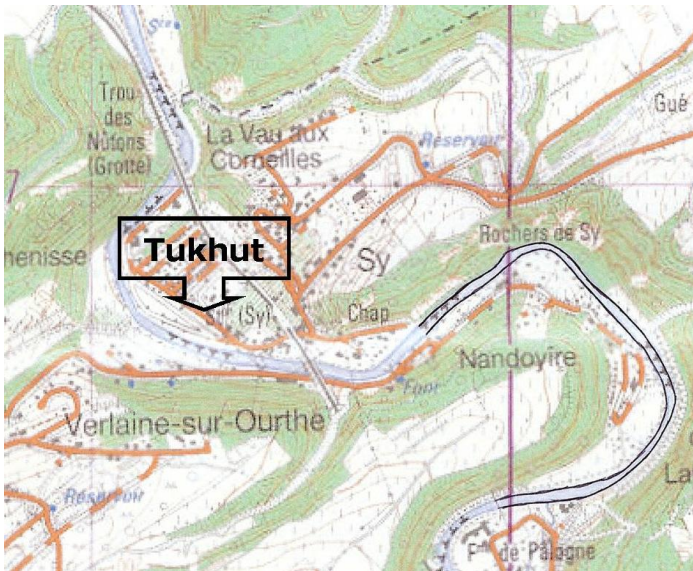
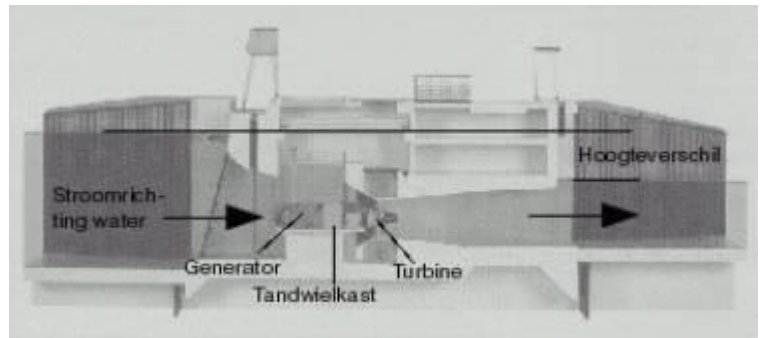
Tevens zullen vanaf medio 2014 in de loop van de Belgische riviertjes Amblève, Lesse en Ourthe diverse kleine stuwdammen worden aangelegd waarin m.b.v. compacte mini-generatoren een aanzienlijke hoeveelheid elektriciteit (tot 1,5% van de nationale elektriciteits productie) kan worden opgewekt. En om de lokale visstand zo min mogelijk te beïnvloeden zal elke stuwdam aan beide kanten worden voorzien van zogenaamde vistrappen.



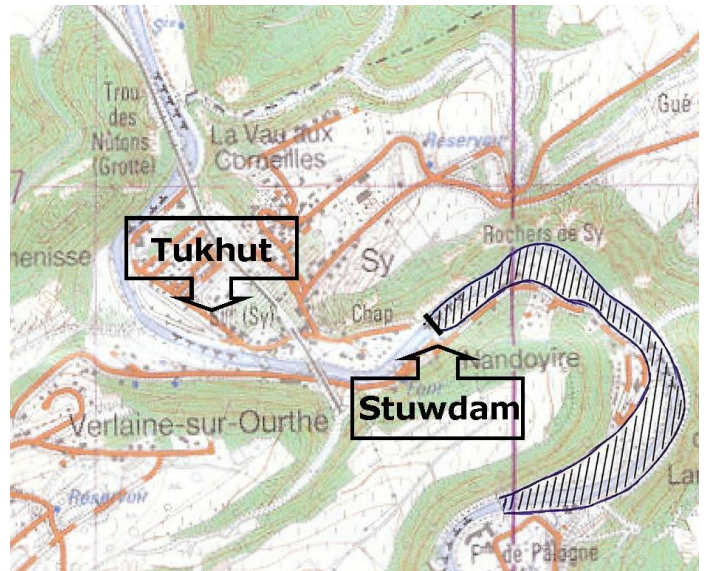
Consequenties voor Sy

Voor Sy betekent dit dat stroomopwaarts ter hoogte van het rotsmassief “de Cathedrale” een 4 meter hoog, 8 meter diep en 15 meter breed talud in de Ourthe zal worden aangelegd, voorzien van een drietal continu regelbare doorstromopeningen via welke het water een drietal nog te installeren mini-turbines zal aandrijven. Door deze maatregel zal het waterpeil van de Ourthe tussen Bomal en Sy vanaf de hoeve Palogne stroomafwaarts, permanent tot maximaal 3,2 meter hoger komen te liggen.

Voor het dorpje Sy (en dus ook voor de Tukhut) is de impact van deze ingreep dus beperkt, zoals tevens uit de volgende overzichten moge blijken. Alleen het wandelpad langs de huidige oever van de Ourthe van Sy naar de hoeve Palogne zal gedeeltelijk verlegd dienen te worden.



Ourthe: huidige situatie



Ourthe: toekomstige situatie

Positieve effecten

Van de geplande stuwdam in de Ourthe wordt overigens een significant positief effect op de lokale waterrecreatie tussen Bomal en Sy verwacht omdat achter de kleine stuwdam bij de Cathedrale tot aan hoeve Palogne, een langgerekt natuurlijk meer zal ontstaan met een oppervlakte van enkele hectares (zie het rechter kaartje hierboven). Een dergelijke watervlakte leent zich prima voor recreatievormen als: zwemmen, roeien, waterfietsen, kanoën, windsurfen, waterskiën en duiken. Een en ander zal zeker betekenen dat vanaf medio 2014 meer toeristen voor een overnachting en verblijf in Sy of Bomal zullen kiezen.





Bergwandelen
Alpinisme
Sportklimmen



Consequenties voor de Tukhut

De Tukhut commissie heeft gemeend een constructieve bijdrage te willen leveren aan het stimuleren van het watersport toerisme in Sy en omgeving. Om een vroegtijdige kennismaking met het dorpie Sy en omgeving te vergemakkelijken, zullen leden van de KNWV ([Koninklijk Nederlands Watersport Verbond](#)) en van de VVW (Belgische federatie voor de recreatieve watersporter, check: www.vvw.be) vanaf 1 mei 2013, bij overlegging van een geldig lidmaatschapsbewijs, tegen het gunstigere NKBV-ledentarief ([overnachtingstarieven Tukhut](#)) in de Tukhut mogen overnachten.

Meer informatie

Voor aanvullende informatie, kunt u desgewenst contact opnemen met dhr. Le Penira van de recent door de gemeente Bomal en de gemeente Ferrière opgerichte stichting "aeternus" (E-mail: lepenira@aeternus.eu) of met een van de leden van de Tukhut commissie.

Erop vertrouwend u met deze informatie van dienst te zijn,

Met vriendelijke groet, Pierre Linssen, webmaster www.tukhut.nl