Verhuis gepland voor de vissen uit het onderste meer van de spaarbekkencentrale van ENGIE in Coo

ENGIE startte recent een reeks werkzaamheden aan het onderste meer van de spaarbekkencentrale van Coo, die zullen duren tot het einde van de zomervakantie van 2021. Het is de eerste keer sinds de inbedrijfname in 1971 dat de centrale zulke grootschalige werken ondergaat. Voor de noodzakelijke renovatie moet het onderste bekken volledig leeggepompt worden. Daarom zal ENGIE in samenwerking met de plaatselijke visclubs en in overleg met de Waalse overheid overgaan tot het overbrengen van de vissen naar de hoger gelegen bassins, waar ze voor de duur van de werkzaamheden zullen verblijven. Dankzij deze tijdelijke verhuis worden het ecosysteem en de biodiversiteit in stand gehouden die zich sinds het begin in het onderste meer hebben ontwikkeld.

De spaarbekkencentrale van Coo speelt een cruciale rol in het Belgische energielandschap. Met zijn 1080 MW - het equivalent van een kerncentrale -, zijn flexibiliteit en zijn vermogen om quasi onmiddellijk te reageren op start- of stopverzoeken, kan de centrale bij een overschot aan elektriciteit op het net gedurende 6 uur energie opslaan, en in geval van tekorten 6 uur lang energie produceren. In een context waarin hernieuwbare energiebronnen met een variabele productie zoals zonne- en windenergie een steeds grotere rol spelen, vormt de centrale van Coo dan ook een essentiële schakel in de transitie naar koolstofneutraliteit.

Na 50 jaar dienst is het tijd voor een grote onderhoudsbeurt van het lager gelegen bekken.

Er zijn 4 types werkzaamheden.

(1) Voorbereidende werkzaamheden (eind maart - half april): werfinrichting en leegmaken van het bassin. Hiervoor worden de vissen verzameld en overgebracht naar de hoger gelegen bassins. Deze operatie voor het behoud van de biodiversiteit is zorgvuldig voorbereid in overleg met de Waalse administratie en de plaatselijke visclubs. Een groot deel van het water uit het benedenbekken zal naar de bovenbekkens worden gepompt, wat noodzakelijk is voor de verdere werkzaamheden.

(2) Renovatie van het beton van de dijken stroomopwaarts en stroomafwaarts (begin maart - eind juni). Deze werkzaamheden bestaan uit het vervangen van het beton rondom en het aanbrengen van een nieuwe laag waterdichting op het beton op de dijken.

(3) Renovatie van de vulgalerij (half mei - eind mei). Dit is de galerij die verbonden is met de Amblève, waardoor het bassin gevuld kan worden. De renovatie bestaat uit het inbrengen van een nieuwe pijp in de bestaande pijp.

(4) Uitbreiding van het bekken (begin januari tot eind juli). De grond in het geruimde gebied zal worden afgegraven en naar een ander deel van het meer worden overgebracht. Deze operatie is een voorbereiding op een mogelijke uitbreiding van het vermogen en de opslagcapaciteit van Coo.

De kosten van de werkzaamheden bedragen 8 miljoen euro. Gedurende de gehele bouwperiode zullen gemiddeld 80 mensen op de bouwplaats aan het werk zijn en zal in totaal 150.000 m^3 aarde worden afgegraven, het equivalent van 60 Olympische zwembaden.