

Le

Clarificateur

La biomasse issue du traitement biologique s'agglomère dans l'eau en flocons.

Ceux-ci, plus lourds que l'eau, **décantent sous forme de boues.**

Une partie de ces boues est **réutilisée dans le processus de traitement biologique.** L'excédent est éliminé via le traitement des boues.

A la sortie du clarificateur, le rejet de l'eau à la **Senne entraîne une turbine qui produit de l'électricité utilisée par la station.**

Entre
4 et 8h
Le temps de séjour de l'eau dans ces bassins

100.000 m³
Le volume des bassins, égal à 33 piscines de taille olympique

650 kW/h
L'électricité produite par la turbine

De

Bezinking

De biomassa van de biologische beluchting **klontert samen en vormt vlokken.**

Die zijn zwaarder dan water en bezinken onder de vorm van slib.

Een deel van dit **slib wordt herbruikt** in het biologische behandelingsproces.

Het overschot gaat naar de **slibbehandeling.**

Na het bezinken wordt het water in de Zenne gestort. Hierbij wordt **een turbine aangedreven die het station van elektriciteit voorziet.**

100.000 m³
De inhoud van de bekken = 33 olympische zwembaden

650 kW/h
De elektriciteitsproductie van de turbine

Tussen
4 et 8u
De tijd dat het water in deze bekken verblijft

