

## BBT 23

### GPBV-evaluatie

Toepassing:

Omschrijving Woodprotect:

Energie efficiëntie

Energie & energiebalans

#### 1. Energie-efficiëntieplan.

Woodprotect beheert een systeem om alle indicatoren, waaronder energie (elektriciteit, mazout, gas) te monitoren. Deze worden maandelijks verwerkt in ons dashboard.

Voorbeeld registratie indicator elektriciteit:

TABLEAU RECAPITULATIF CONSOMMATION ELECTRICITE - FACTURES INFRABEL/ENGIE				
ANNEE 2022				
Date	N° Facture	Période	Quantité KWH	Fournisseur
16/01/2022	117 051 451 702	janvier	intermédiaire	Engie
11/03/2022	22010118		40.380	Infrabel
14/02/2022	117 031 446 190	février	intermédiaire	Engie
7/04/2022	22010813		33.696	Infrabel
14/03/2022	117 021 509 460	mars	intermédiaire	Engie
30/04/2022	22011452		39.828	Infrabel
14/04/2022	117 011 469 730	avril	intermédiaire	Engie
8/06/2022	22012300		35.155	Infrabel
15/05/2022	117 031 492 437	mai	intermédiaire	Engie
5/07/2022	22013239		34.399	Infrabel
14/06/2022	117 031 502 798	juin	intermédiaire	Engie
31/07/2022	22014006		37.908	Infrabel
14/07/2022	117 011 512 352	juillet	intermédiaire	Engie
3/09/2022	22015203		38.380	Infrabel
15/08/2022	117 051 539 967	août	intermédiaire	Engie
6/10/2022	22016764		29.115	Infrabel
14/09/2022	117 051 552 679	septembre	intermédiaire	Engie
29/10/2022	22016764		26.777	Infrabel
16/10/2022	117 031 566 267	octobre	intermédiaire	Engie décompte annuel
				Engie
		novembre	intermédiaire	Infrabel
			intermédiaire	Engie
		décembre	intermédiaire	Infrabel
			intermédiaire	Engie
QUANTITE TOTALE ANNUELLE EN KWH			305.638	
TOTAL ANNEUEL 2022				

Voorbeeld registratie indicator mazout:

BLEAU RECAPITULATIF CONSOMMATION MAZOUT - FACTURES COMFORT ENERGY & OCT				
ANNEE 2022				
Fournisseurs	Date	N° ACHAT	Description	Quantité Litres
Octa +	10/01/2022	22 01 046	Mazout chauffage	30.000
Comfort Energie	31/01/2022	22 02 006	Mazout chauffage	22.999
Comfort Energie	2/02/2022	22 02 014	Mazout chauffage	7.000
Comfort Energie	1/03/2022	22 03 008	Mazout chauffage	30.100
Comfort Energie	31/03/2022	22 03 086	Mazout chauffage	30.142
Comfort Energie	2/05/2022	22 05 002	Mazout chauffage	30.127
Octa +	16/06/2022	22 06 062	Mazout chauffage	30.000
Comfort Energie	27/07/2022	22 07 059	Mazout chauffage	30.031
Comfort Energie	23/08/2022	22 08 063	Mazout gasoil diesel	1.000
Comfort Energie	12/09/2022	22 08 042	Mazout chauffage	30.105
QUANTITE TOTALE ANNUELLE EN LITRES				241.504
PRIX MOYEN ANNUUEL DU LITRE				
TOTAL ANNEUEL 2022				

Om deze indicatoren te reduceren heeft Woodprotect een energie-audit laten uitvoeren, en zijn enkele werkdactiepunten opgenomen in ons OPM (operationeel management).

Enkele voorbeelden van actiepunten; stopzetten activiteit impregnatie, wijzigingen naar LED verlichting, aanpakken persluchtverliezen,...

#### 2. Energiebalans.

Woodprotect heeft vandaag geen energiebalans, maar zal dit onderzoeken. Het verbruik energie is vandaag te herleiden tot één grootverbruiker welke veel energie vraagt, het vermalen van het hout.

Echter zijn er geen alternatieven op de markt met andere energiebron, wat continue wordt opgevolgd.