Handleiding Was/Wordt LMS

Nederlands Licht Instituut



Datum: 27-10-2025

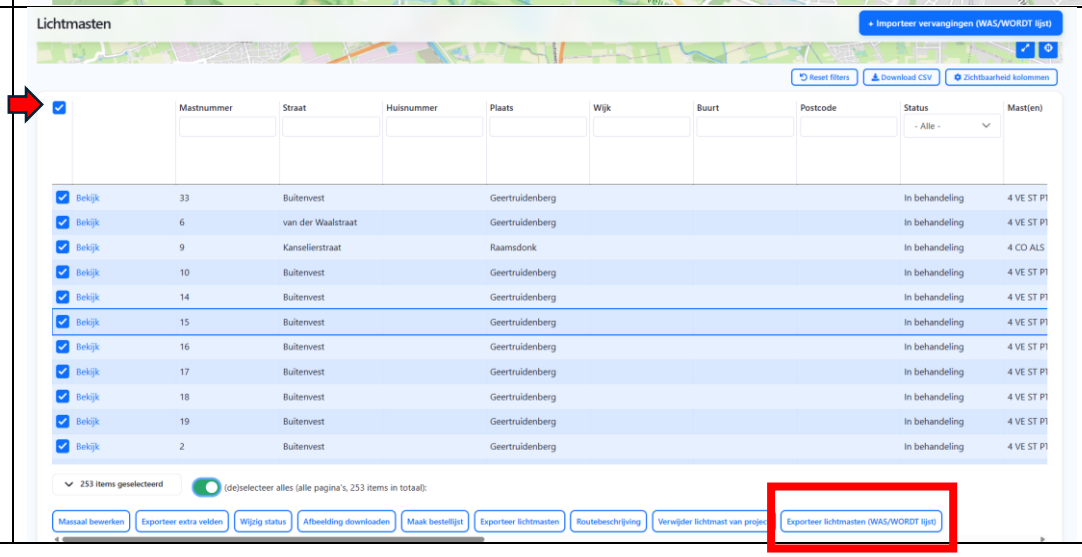
Opgesteld door: Y Duiker

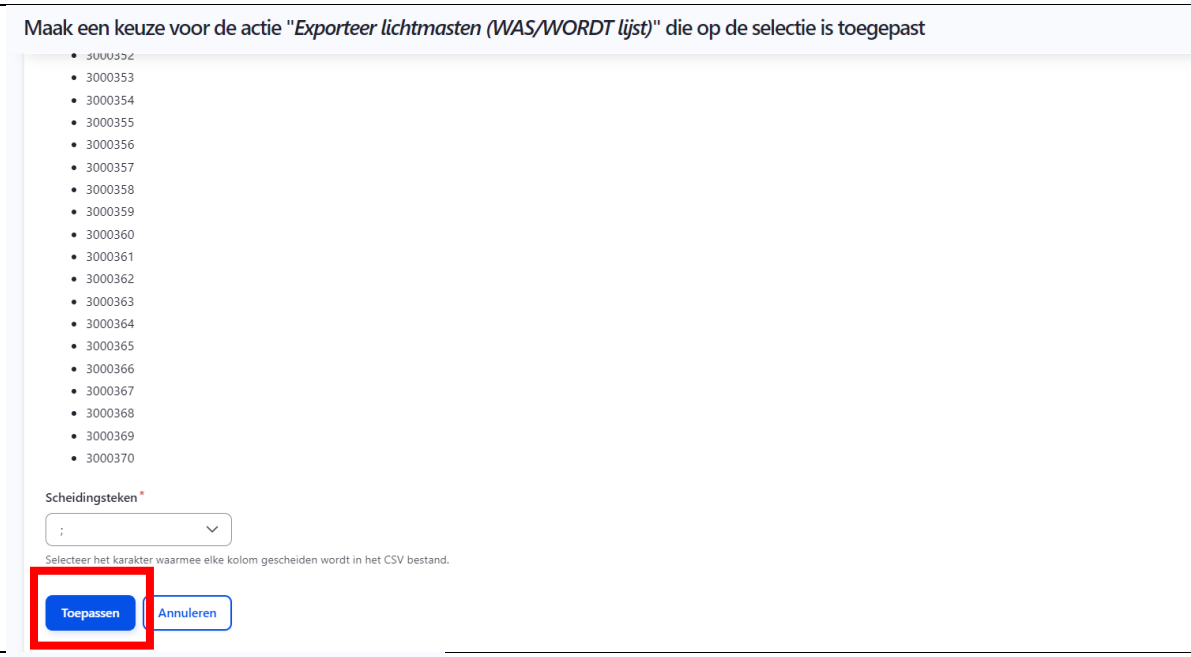
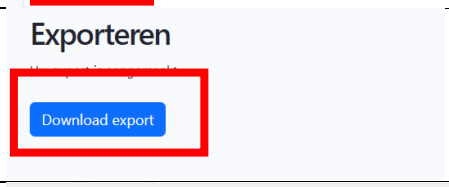
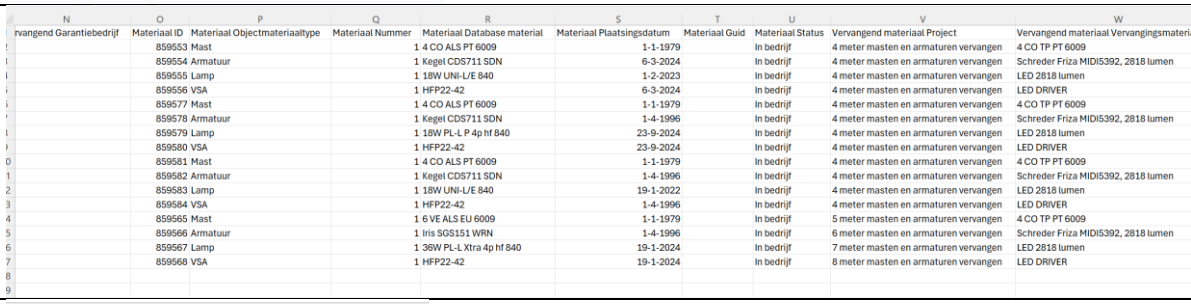
Documentversie: V2.0

Was-Wordt handleiding voor LMS

In de nieuwe versie van LMS hebben we de was-wordt lijst voor vervangingen verplaatst. Hij is nu niet meer bij areaal te vinden maar staat bij “projecten”.

Het werkt nu als volgt:

Stap	Visualisatie
Als eerste wordt er een project aangemaakt. In het project voeg je de verlichtingsobjecten toe waar de vervangingen op plaatvinden. Ga vervolgens naar lichtmasten.	
Selecteer alle lichtmasten en druk op de knop “Exporteer lichtmasten (WAS-WORDT lijst)	

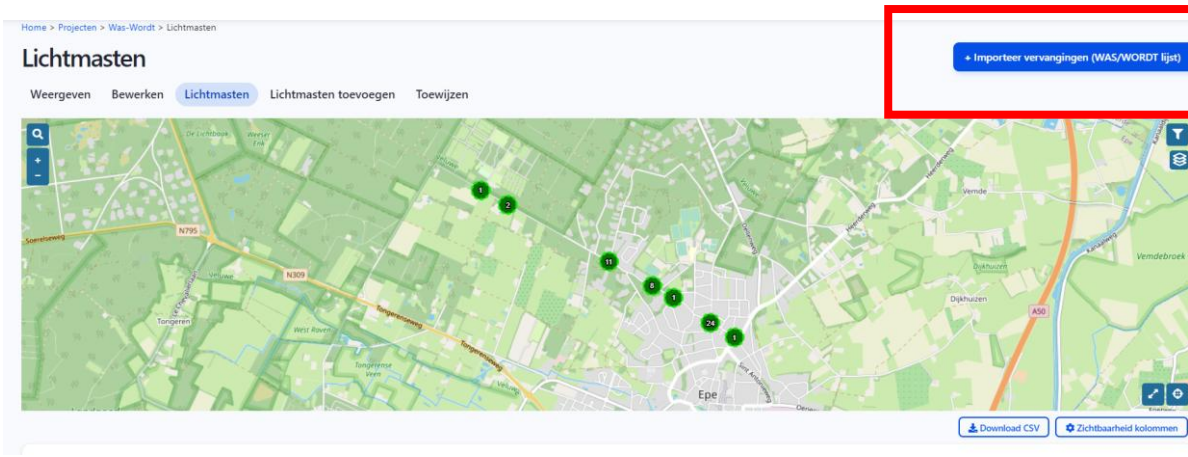
Je krijgt het volgende beeld te zien. Hier druk je op de knop “toepassen”.	
Bij het volgende beeld ga je het bestand downloaden.	
In het csv bestand zie je per mastnummer verschillende regels met daarin per regel het verschillende materiaal.	
Het nieuw te plaatsen materiaal wordt in kolom U gezet **(Vervangend Materiaal vervangingsmateriaal).** Het materiaal moet wel bekend zijn in LMS; het moet in de Database staan. Is dat niet het geval maak het materiaal dan eerst aan in de Database.	

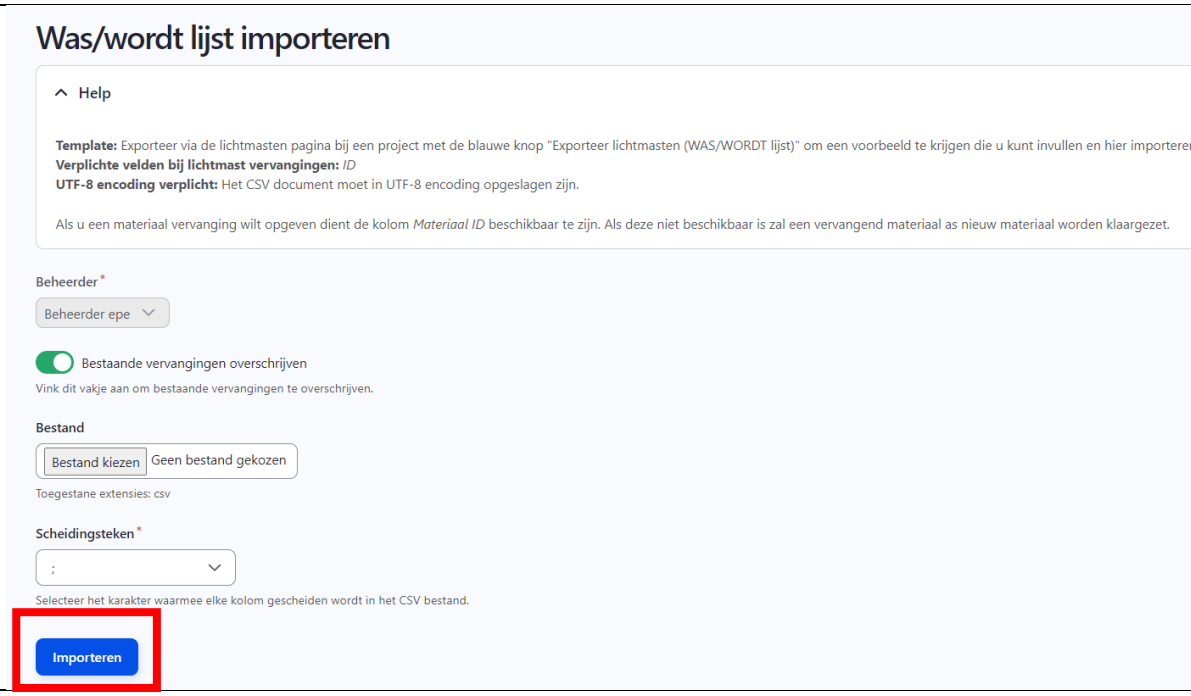
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
rvangend Garantiebedrijf	Materiaal ID	Materiaal Objectmateriaaltype	Materiaal Nummer	Materiaal Database materiaal	Materiaal Plaatsingsdatum	Materiaal Guid	Materiaal Status	Vervangend materiaal Project	Vervangend materiaal Vervangingsmateri
	859553	Mast		1 4 CO ALS PT 6009	1-1-1979		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	4 CO TP PT 6009
	859554	Armatuur		1 Kegel CDS711 SDN	6-3-2024		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	Schreder Friza MIDI5392, 2818 lumen
	859555	Lamp		1 18W UNI-L/E 840	1-2-2023		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED 2818 lumen
	859556	VSA		1 HFP22-42	6-3-2024		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED DRIVER
	859577	Mast		1 4 CO ALS PT 6009	1-1-1979		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	4 CO TP PT 6009
	859578	Armatuur		1 Kegel CDS711 SDN	1-4-1996		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	Schreder Friza MIDI5392, 2818 lumen
	859579	Lamp		1 18W PL-L P 4p hf 840	23-9-2024		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED 2818 lumen
	859580	VSA		1 HFP22-42	23-9-2024		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED DRIVER
	859581	Mast		1 4 CO ALS PT 6009	1-1-1979		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	4 CO TP PT 6009
	859582	Armatuur		1 Kegel CDS711 SDN	1-4-1996		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	Schreder Friza MIDI5392, 2818 lumen
	859583	Lamp		1 18W UNI-L/E 840	19-1-2022		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED 2818 lumen
	859584	VSA		1 HFP22-42	1-4-1996		In bedrijf	4 meter masten en armaturen vervangen	LED DRIVER
	859565	Mast		1 6 VE ALS EU 6009	1-1-1979		In bedrijf	5 meter masten en armaturen vervangen	4 CO TP PT 6009
	859566	Armatuur		1 Iris SGS151 WRN	1-4-1996		In bedrijf	6 meter masten en armaturen vervangen	Schreder Friza MIDI5392, 2818 lumen
	859567	Lamp		1 36W PL-L Xtra 4p hf 840	19-1-2024		In bedrijf	7 meter masten en armaturen vervangen	LED 2818 lumen
	859568	VSA		1 HFP22-42	19-1-2024		In bedrijf	8 meter masten en armaturen vervangen	LED DRIVER

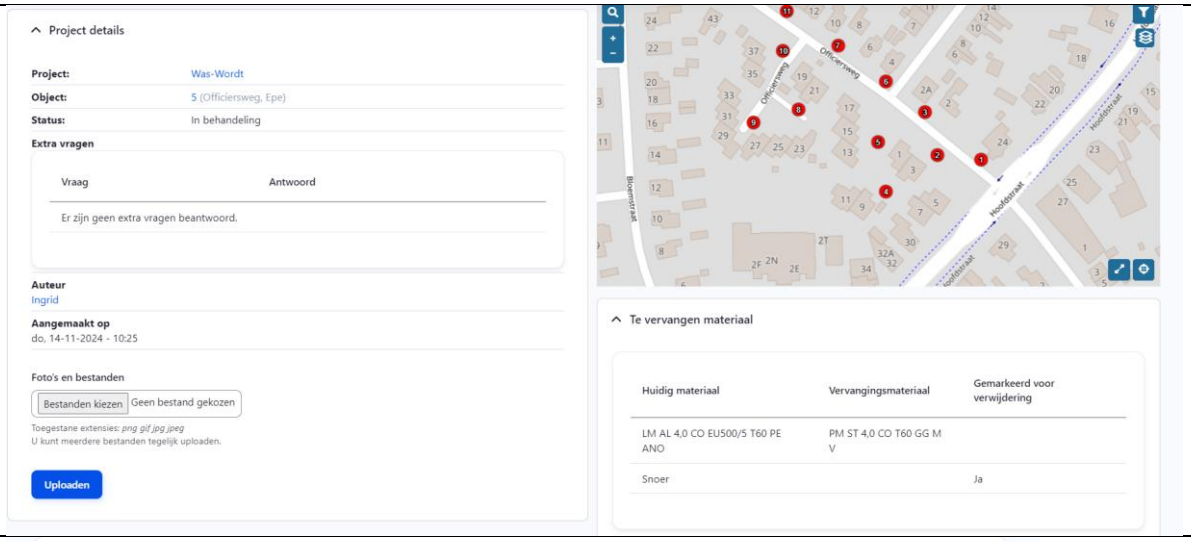
U
Vervangend materiaal Vervangingsmateriaal
6 VE ST EU 6009
6 VE ST EU 6009
6 VE ST EU 6009
6 VE ST EU 6009

In onderstaand voorbeeld wordt de aluminium mast vervangen door een stalen mast. Moet er **alleen materiaal verwijderd** worden dan vul je in kolom V “Ja” in. Bij vervangingen is dit niet nodig!	
Als alles ingevuld is sla je dit bestand op als CSV UTF-8 (door komma’s gescheiden). Ga vervolgens weer naar je project en naar het tabblad lichtmasten. Druk daar op de knop importeer vervangingen(WAS-WORDT lijst)	
Je krijgt vervolgens onderstaand beeld. Selecteer hier je bestand en druk op importeren	

	P	Q	R	S	T	U
nmer	Materiaal Database material	Materiaal Plaatsing	Materiaal	Materiaal	Vervangend materiaal Vervangingsmateriaal	Vervangend materiaal Gemarkeerd voor verwijdering
1	LM AL 4,0 CO EU500/5 T60 PE ANO	1-1-2015		In bedrijf	PM ST 4,0 CO T60 GG M V	
1	TECEO-1 16LED 5098 19W 350mA WW 2200 LUMEN DIM 5 STAPPEI	1-1-2015		In bedrijf		
1	16LED 5098 19W 350mA WW 2200 LUMEN	1-1-2015		In bedrijf		
1	LED DRIVER	1-1-2015		In bedrijf		
2	Snoer	29-5-2017		In bedrijf		ja
3	Zekering	29-5-2017		In bedrijf		
1	LM AL 4,0 CO EU500/5 T60 PE ANO	1-1-2015		In bedrijf		
1	TECEO-1 16LED 5098 19W 350mA WW 2200 LUMEN DIM 5 STAPPEI	1-1-2015		In bedrijf		
1	16LED 5098 19W 350mA WW 2200 LUMEN	1-1-2015		In bedrijf		





Vervangend materiaal is nu ingesteld en bij de lichtmast te zien	
Als na het plaatsen/vervangen van het materiaal de status van de mast nu naar gesloten wordt gezet, muteert die dit gelijk naar het juiste vooraf ingevoerde materiaal.	