

Handleiding PPS sheet Uploaden bij een productkaart in de NMD3.0

Auteur: R.H. Dijkstra, SBK, RBit

Datum: 03 juni 2019

Versie: 1.2.

Inhoudsopgave

| | |
|---|---|
| Handleiding PPS sheet Uploaden bij de invoerinterface van de NMD3.0..... | 1 |
| Inleiding..... | 3 |
| Structuur van de data: profielsets en PPS sheets..... | 3 |
| Het aanmaken en uploaden van de PPS sheet op hoofdlijnen | 4 |
| Opslaan van de PPS sheet als .csv / .txt | 5 |
| Stappen voor het opslaan van de PPS sheet en omzetten van de extensie | 5 |
| Uploaden van het PPS bestand. | 5 |
| De data van een profielset vervangen. | 6 |

Inleiding.

In de NMD3.0 wordt gewerkt met twee soorten informatie:

- de algemene productinformatie, die via de webbased “invoerinterface” kan worden ingevoerd en onderhouden,
- De kwantitatieve milieuinformatie (de “uitstootwaarden” van de betreffende producten). Deze kunnen via een Excelsheet (de “PPS sheet”) worden ingevoerd en vervolgens ge-upload

Deze handleiding bevat de instructies benodigd voor het invoeren en uploaden van de milieudata doormiddel van de genoemde PPS sheet, waardoor deze als “Profielsets” gekoppeld worden aan de betreffende producten in de database van de NMD3.0

Structuur van de data: profielsets en PPS sheets

Alle milieudata in de NMD3.0 zijn gestructureerd in de vorm van “Profielsets”. Eén profielset is één volledige set met alle gegevens voor de bekende milieucategorieën, en de 13 fasen volgens de EN 15804.

Bij het invoeren krijgt één zo’n profielset de vorm van één volledig ingevulde PPS sheet.

| Productnaam | Productcode | Producttype | Productgroep | Productklasse | Productsoort | Productmerk | Productvariant | Productafmeting | Productgewicht | Productvolume | Productoppervlakte | Productlengte | Productbreedte | Producthoogte | Productdikte | Productmassa | Productwaarde |
|-------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Alu-Fram | PROFIELETOEGE | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram | Alu-Fram |
| 467,0791 | 45,4191 | 45,4191 | 41,5191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 45,4191 | 16,023,5191 | 1238,7910 |

fig.1. Een volledige PPS invulsheet (= 1 profielset).

Een belangrijk voordeel van deze werkwijze is dat altijd gewerkt wordt consistente en complete datasets die de volledig Life Cycle van één product of één onderdeel daarvan integraal beschrijven.

Een praktisch voordeel is daarnaast dat de meeste LCA deskundigen de gegevens al in Excel beschikbaar hebben, en hier ook goed mee kunnen werken.

Hieronder wordt het proces om deze gegevens uit de Excelsheet te koppelen aan de in de invoerinterface aangemaakte productgegevens door middel van een uploader.

NB. Het is vooral bij het uploaden van groot belang om **de aangegeven stappen** in de procedure **exact en secuur** uit te voeren. Wordt dit gedaan dan is het uploaden van één PPS sheet een werkje van enkele minuten.

Het aanmaken en uploaden van de PPS sheet op hoofdlijnen

Op hoofdlijnen bestaat het aanmaken en uploaden van de PPS sheets met de profielsets uit de volgende stappen:

1. Sla een "schone" kopie op van de PPS sheet en gebruik altijd Kopiën hiervan voor het invullen van de feitelijke datasets.
2. Maak de productkaart aan voor het product in de online InvoerInterface van de NMD3.0, vul deze met de benodigde gegevens, en sla deze zodat de ProfielSetCode wordt aangemaakt: Zie hiervoor de bijgevoegde "Handleiding gebruik Invoerinterface voor productkaarten NMD3.0"
3. Na opslaan van een productkaart in InvoerInterface verschijnt **bij iedere profielset** een **ProfielSetCode**. Deze Kopiëren we later naar de PPS sheet.
4. Vergewis u ervan dat de hoeveelheid van het productonderdeel waar de profielset betrekking op heeft gemeten in dezelfde eenheid als die welke is opgegeven in de invoerinterface
5. Vul de kolommen voor alle fasen met de betreffende milieuwaarden, afkomstig uit de betreffende LCA rapporten. LET WEL: alle milieucategoriën moeten verplicht worden ingevoerd voor alle fasen. Als er voor bepaalde fasen of categoriën geen data beschikbaar zijn kunnen 0-en worden ingevuld
6. Selecteer en kopieer (Ctrl+c) de ProfielSetCode van de betreffende profielset in de invoerinterface

| Eenheid | Productonderdeel | Hoeveelheid | Naam Profielset | Code Profielset |
|----------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| m ² | Loophelling | 1234 | Loophelling | 4HISRzITKf |

fig. 2. De ProfielSetCode Kopiëren in de invoerinterface

7. Ga direct na het kopiëren van de ProfielSetCode in Invoer Interface de PPS sheet en druk daar op de knop "ProfielSetCode Plakken". De gekopieerde ProfielSetCode wordt nu in de sheet geplakt. Dit is getest in Internet Explorer 11, Edge en Firefox: Al deze browsers werken goed. Wel kan bij Firefox makkelijk teveel informatie worden meegekopieerd (even voorzichtig zijn met selecteren dus). LET OP: het is belangrijk om de copie handeling en de plak handeling **direct na elkaar** uit te voeren, omdat de gekopieerde informatie in het Clipboard van uw systeem makkelijk overschreven wordt met andere informatie.
8. Vul de levensduur in van het productonderdeel waar de profielset betrekking op heeft
9. Hiermee is het invullen van de PPS sheet voltooid en kan deze worden opgeslagen

PPS Invoersheet voor Profielset NMD3.0

Opslaan als csv/txt

ProfielSetCode Plakken

Alle Fasen

PROFIELCODE, plak met knop links van hier!

Levensduur (jaar)

Milieueffect categorieën

milieueffect categorieën

abiotic depletion, non fuel

abiotic depletion, fuel

global warming (GWP100)

ozone layer depletion (ODP)

photochemical oxidation

acidification

kg antimoon eq.

kg antimoon eq.

kg CO2 eq.

kg CFK-11 eq.

kg ethyleen eq.

kg SO2 eq.

profielen:

Fase(n) EN 15804

Ouv4Ob73mR

75

productie

A1 + A2 + A3

fig.3. de in te vullen vakken van de PPS sheet.

Opslaan van de PPS sheet als .csv / .txt

De veiligheidsmaatregelen voor software op servers die geuploadde files kan uitlezen zijn tegenwoordig extreem strak ingesteld. Eén gevolg hiervan is dat files met de .csv extensie tegenwoordig niet meer automatisch door software uitgelezen kunnen worden (tenminste niet op de server waar de NMD3.0 op staat). Daarom moet de extensie van de PPS sheet nadat deze als .csv is opgeslagen even handmatig worden omgezet naar .txt. Dit moet handmatig gebeuren, omdat het systeem dan kan vaststellen dat dit niet door een automatische “bot” wordt gedaan.

Stappen voor het opslaan van de PPS sheet en omzetten van de extensie

1. Druk op de knop “Opslaan als csv/txt” (zie fig.2. hierboven)
LET OP: Sla de informatie eerst op als gewone excelfile, na het aanmaken van de .csv/.txt file wordt deze automatisch gesloten (en gaat onopgeslagen informatie dus verloren)
2. Kies een locatie om het bestand op te slaan, en een naam. Zorg dat de naam geen andere tekens dan letters en/of cijfers bevat (een punt voor de extensie mag natuurlijk wel)
3. Kies een unieke naam
4. Ga nadat de file als .csv is opgeslagen met de Windows Explorer naar de locatie van de file, en verander de extensie handmatig van .csv naar .txt (dus als de file “mijnfile” heet: van “mijnfile.csv” naar: “mijnfile.txt”. NB. Het bestand-systeem van de locale computer waarop dit gedaan wordt zal waarschijnlijk melden dat het bestand door deze wijziging “onbruikbaar” kan worden. Deze melding is hier **niet van toepassing** en kan veilig genegeerd worden!
5. De file is nu klaar voor uploaden

Uploaden van het PPS bestand.

1. Open de invoerinterface, log in, en selecteer het gewenste product
2. Zoek in de productkaart van het gewenste product de regel van de betreffende profielset op (zie de handleiding [])

| bim_code | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--|----------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Productcategorie? | | | | | | | | |
| Is "Totaalproduct"? | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| CUAS | Code | Element-Onderdeel (* = verplicht in MKI berekening) | Eenheid | Product- onderdeel | Hoeveelheid | Naam Profielset | Code Profielset | Overzicht |
| Constructie | 24.2.nr1 | Hellingen (beloopbaar en/of berijdbaar) zowel binnena ls buiten het gebouw (*) | m ² | Mijn hellingbaan | 40 | mijn hellingbaan | OUv4Ob73mR | Overzicht |
| | 24.2.nr2 | Randaansluitingsvoorzieningen (*) | m | Randaansluitingsvo | | Randaansluitingsvo | | Overzicht |
| | 24.2.nr3 | Afwerkingen die één geheel vormen met de vloerconstructie (*) | m ² | | | | | Overzicht |
| Uitrusting | 24.2.nr4 | Verankeringen (*) | stuk(s) | Verankering | 5 | verankeringen | Fw1Mc^od}Y | Overzicht |
| | 24.2.nr5 | Bevestigingsmiddelen (*) | stuk(s) | | | | | Overzicht |

3. Klik rechts achter deze profielsetregel op de “overzicht” link. Het bekende overzicht scherm verschijnt nu.
4. Onder de derde link van onderen is de uploader verschenen (deze verschijnt als het product is opgeslagen en de ProfielsetCodes zijn aangemaakt)

| | |
|---|--------------------|
| Hoeveelheid | 1234m ² |
| Naam profielset | Trappetje! |
| Code profielset | 4HISRzITKf |
| Productonderdeel is Schaalbaar: <input type="checkbox"/> | |
| Data in profielset bekijken | |
| Selecteer en Upload een PPS file voor DEZE profielset | |
| <input type="text"/> <input type="button" value="Bladeren..."/> <input type="button" value="Upload"/> | |
| Profielset toevoegen | |
| Verwijder de Profielset | |

fig. 4. De uploader

5. Gebruik deze om de zojuist aangemaakte PPS file te uploaden.
6. LET OP: **Laad** nadat het uploaden is gelukt de productkaart **opnieuw in** in de invoerinterface. Daardoor wordt de informatie ververs (ook dit heeft met beveiliging te maken),
7. Met bovenste (= 4^e van onderen) van de hierboven getoonde links kan nu de geuploadde informatie worden bekeken.

De data van een profielset vervangen.

Wanneer er een probleem is met de data (een foutje hersteld moet worden, bijvoorbeeld) van een profielset kan de werkversie hiervan worden vervangen door de gewenste aanpassingen in de Excel PPS sheet aan te brengen, en deze vervolgens opnieuw via de hierboven beschreven procedure te uploaden:

1. De gegevens van de vorige upload worden dan vervangen / overschreven
2. De gekozen filenaam voor de te uploaden .csv/.txt file is hierbij niet van belang (al is het voor de uploader beter om een unieke naam te kiezen). Het is namelijk de ProfielSetCode die de indentiteit van de profielset bepaalt, en die er dus voor zorgt dat de betreffende profielset wordt overschreven met de nieuwe data.