

HANDLEIDING

curves

SELECTION TOOL



De selectietool Curves van Van der Ende Group is een tool waarmee u online kunt zoeken naar verwarmingspompen. Dit kan op twee manieren:

1. Zoeken op benodigd werkpunt
2. Zoeken op naam

Daarnaast biedt de tool de mogelijkheid om pompen op te slaan in een project en hiervoor een offerte in te dienen.

INHOUDSOPGAVE

1. Aanmelden als gebruiker	2
2. Overzicht pompselectietool	3
3. Zoeken op gewenst werkpunt	4
4. Zoeken op naam	9
5. Projecten.....	10
5.1 Nieuw project aanmaken	10
5.2 Overzicht projectenpagina.....	11
5.3 Extra projectvelden.....	12
5.4 Project indienen / offerte aanvragen	13
5.5 Ingediend project wijzigen	14
5.6 Pompen toevoegen aan bestaand project	14
5.7 Pomp toevoegen aan “niet-opgeslagen” project	16
5.8 “Niet-opgeslagen project” opslaan	17
6. Wachtwoord vergeten.....	18

1. AANMELDEN ALS GEBRUIKER

Aanmelden als gebruiker kan door een e-mail te sturen naar de verkoop binnendienst (sales@vanderendegroup.com) of te bellen (+31 (0)174 51 50 50). Zij zullen een account aanmaken.



Hiervoor zijn onderstaande gegevens nodig:

- o **Klantgegevens**
Naam, adres, postcode, plaats, telefoonnummer en algemeen e-mailadres.
- o **Persoonlijke gegevens**
Achternaam, tussenvoegsels, voornaam, eigen telefoonnummer en eigen e-mailadres.

De tool is zo ingericht dat er per klant meerdere gebruikers kunnen zijn. Gebruikers van dezelfde klant kunnen alle projecten van elkaar zien en wijzigen.

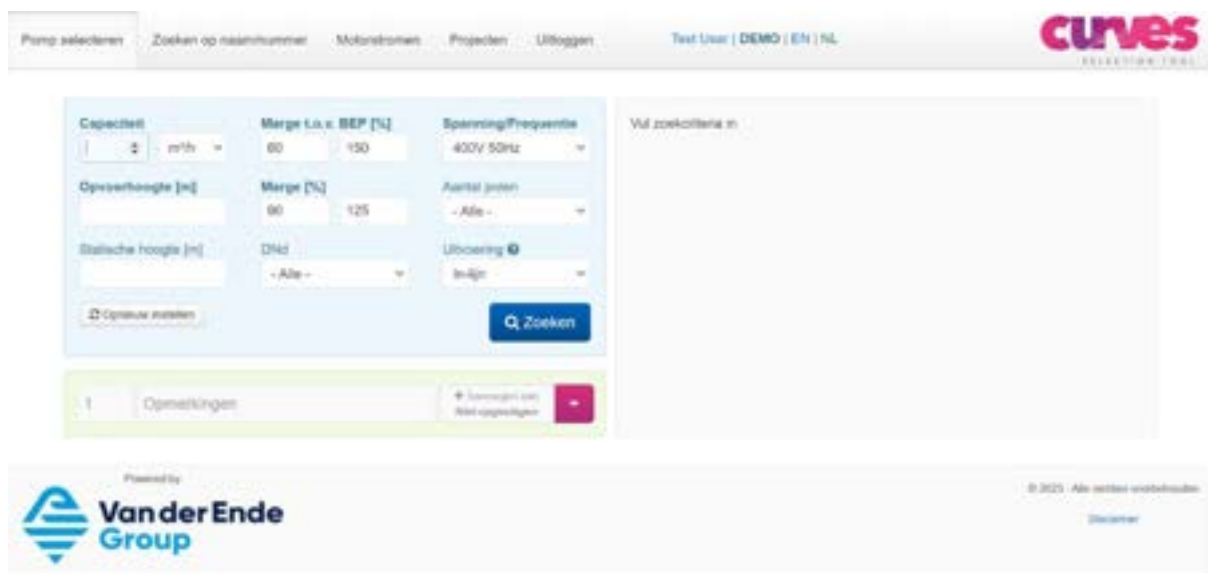
Nadat een van onze medewerkers de gegevens heeft ingevoerd, wordt een e-mail met uw inloggegevens toegestuurd. Met de gegevens in deze e-mail kan op www.curvesselectietool.nl worden ingelogd en de eerste pomp geselecteerd worden.

2. OVERZICHT POMPSELECTIETOOL

Dit hoofdstuk geeft in het kort een overzicht van de verschillende functionaliteiten.
Log in op www.curveselectietool.nl.



Na succesvol inloggen verschijnt onderstaand scherm:



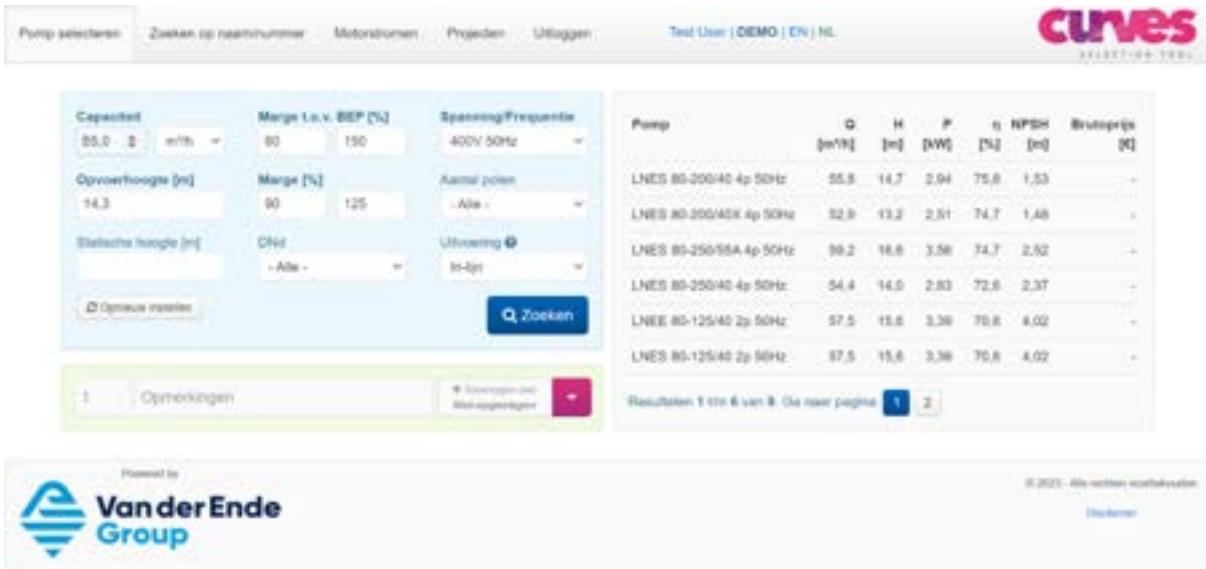
Er zijn vier opties mogelijk:

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | <i>Pomp selecteren</i> | Pomp selecteren op basis van een gewenst werkpunt. |
| 2. | <i>Zoeken op naam</i> | Pomp zoeken op basis van een deel van de naam. |
| 3. | <i>Projecten</i> | Overzicht van gemaakte en ingediende projecten en aanmaken nieuw project. |
| 4. | <i>Uitloggen</i> | Om uit te loggen. |
| 5. | <i>Taal wijzigen</i> | Keuze uit NL of EN. |

Rechts van het midden bovenin is te zien welke gebruiker er is ingelogd.

3. ZOEKEN OP GEWENST WERKPUNT

1. Log in op www.curveselectietool.nl.
2. Vul het gewenste werkpunt in.
 - o De capaciteit kan zowel in m³/h als in ltr/min worden ingevoerd.
 - o De benodigde opvoerhoogte en statische hoogte kunnen alleen in meters worden ingevoerd.
 - o De capaciteit en opvoerhoogte velden zijn verplicht. De statische hoogte is optioneel.
3. Klik op zoeken
4. De tool geeft de mogelijke pompen weer die dit werkpunt benaderen. De pompen worden gesorteerd op BEP (best efficiency point).



The screenshot shows the 'Curves Selection Tool' interface. At the top, there are navigation links: 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naamnummer', 'Motorstromen', 'Projecten', 'Uitloggen', and a 'Test User (DEMO) (EN) (NL)' link. The 'Curves' logo is on the right.

The main search area has several input fields:

- Capaciteit:** 55.0 m³/h
- Marge L.v.v. BEP [%]:** 80 / 150
- Spanning/Frequentie:** 400V 50Hz
- Opvoerhoogte [m]:** 14.3
- Marge [%]:** 90 / 125
- Aantal polen:** Alle
- Statische hoogte [m]:** (empty)
- CHd:** Alle
- Uitvoering:** In-lijn

 There is a 'Zoeken' button and a link to 'Optionele instellen'.

Below the search area is a section for 'Opmerkingen' (Remarks) with a text input and a 'Toevoegen aan Web-opgevoert' button.

The results table shows the following data:

Pomp	Q [m ³ /h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55.5	14.7	2.94	75.8	1.53	-
LNES 80-200/40K 4p 50Hz	52.8	13.2	2.51	74.7	1.48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	59.2	16.6	3.58	74.7	2.52	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54.4	14.0	2.83	72.8	2.37	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57.5	15.6	3.36	70.8	4.02	-
LNES 80-125/40 2p 50Hz	57.5	15.6	3.36	70.8	4.02	-

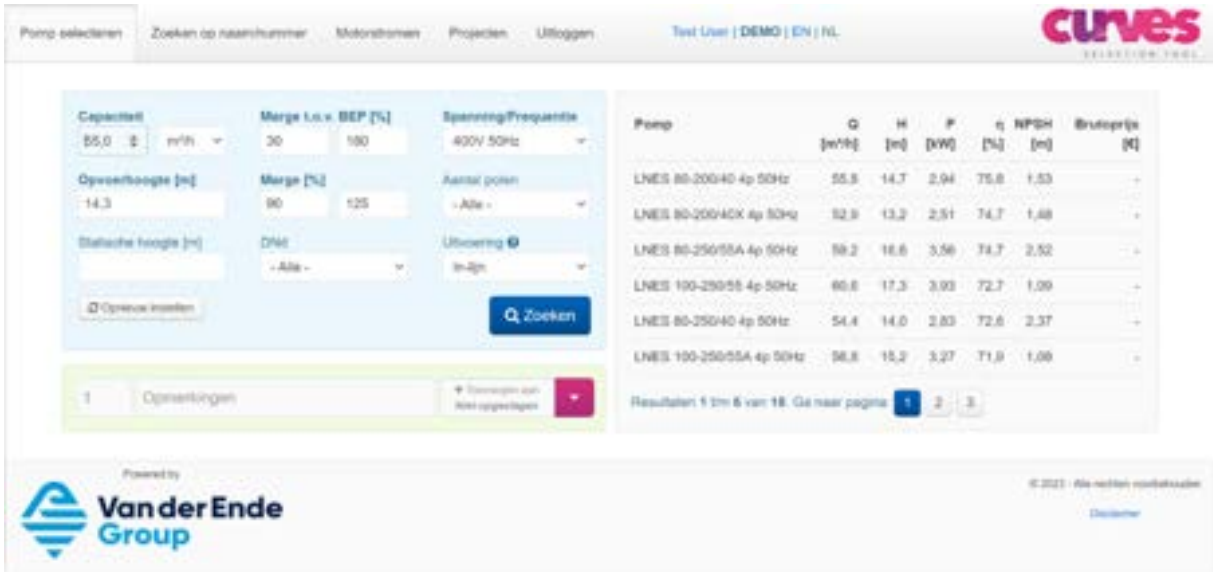
At the bottom, there is a footer with the 'VanderEnde Group' logo, the text 'Powered by', and a copyright notice: '© 2023 - Alle rechten voorbehouden'.

5. De mogelijkheid bestaat om de uitkomsten te filteren:

- o *Marge t.o.v. BEP (%)* standaard ingesteld 60 - 150

Geeft aan hoever de gewenste capaciteit mag afwijken t.o.v. de capaciteit van het BEP punt.

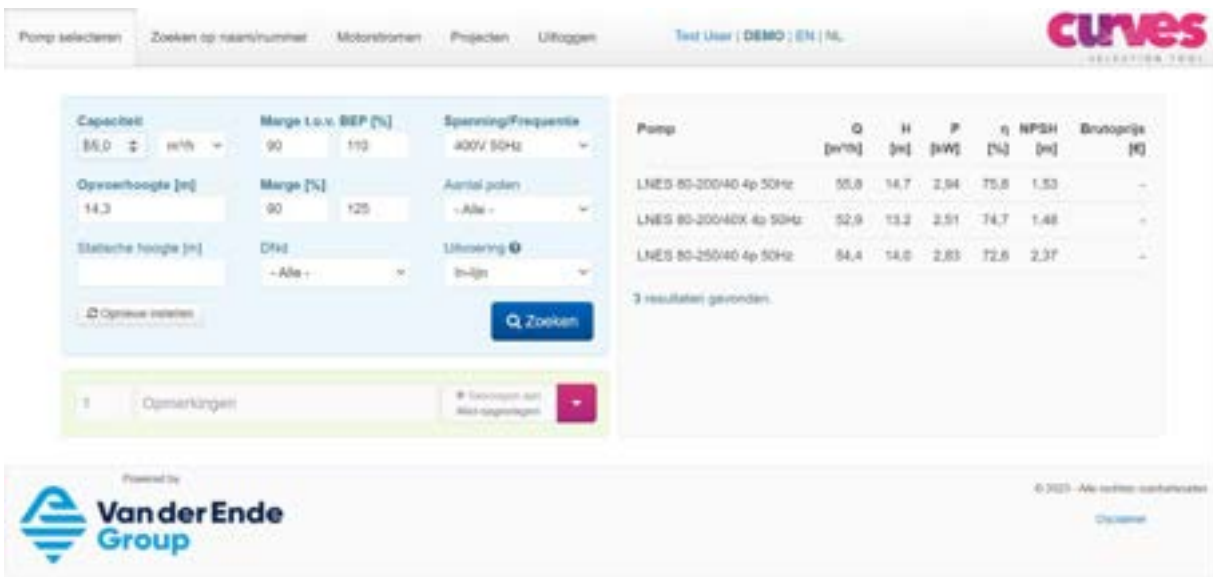
Een ruimere onder- en bovenmarge zal meer pompen tonen.



The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface. The search filters are set to: Capaciteit: 85.0 m³/h, Marge t.o.v. BEP (%): 30 - 150, Spanning/Frequentie: 400V 50Hz. The results table shows 6 pumps.

Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55.5	14.7	2.94	75.8	1.53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52.9	13.2	2.51	74.7	1.48	-
LNES 80-250/55A 4p 50Hz	58.2	16.6	3.56	74.7	2.52	-
LNES 100-250/55 4p 50Hz	60.6	17.3	3.93	72.7	1.09	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54.4	14.0	2.83	72.6	2.37	-
LNES 100-250/55A 4p 50Hz	56.8	15.2	3.27	71.9	1.06	-

Een kleinere onder- en bovenmarge zal minder pompen tonen.

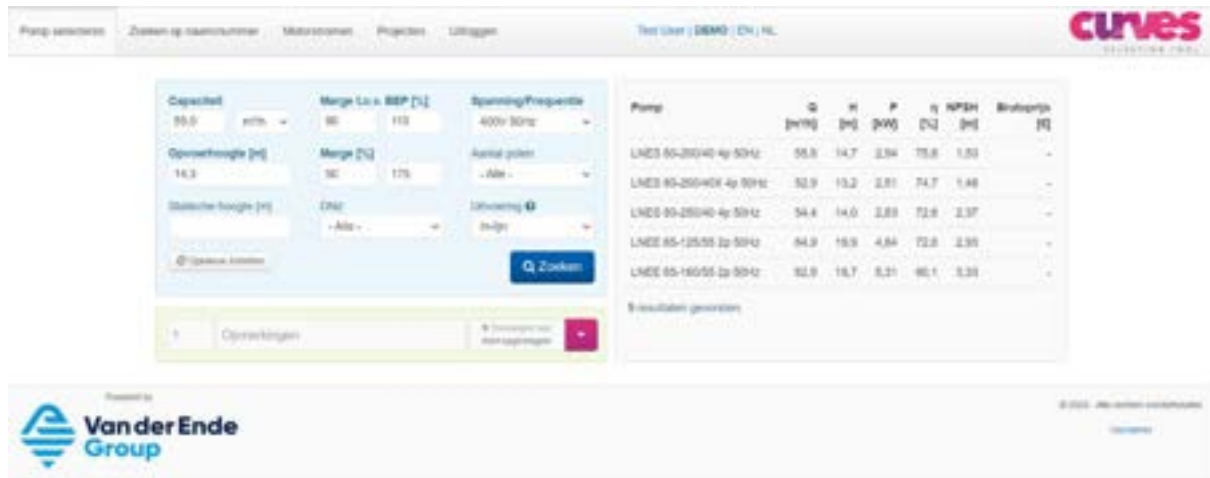


The screenshot shows the CURVES Selection Tool interface with the same search filters as the previous screenshot. The results table shows 3 pumps.

Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brutoprijs [€]
LNES 80-200/40 4p 50Hz	55.5	14.7	2.94	75.8	1.53	-
LNES 80-200/40X 4p 50Hz	52.9	13.2	2.51	74.7	1.48	-
LNES 80-250/40 4p 50Hz	54.4	14.0	2.83	72.6	2.37	-

- o **Marge (%)** standaard ingesteld 90 - 125

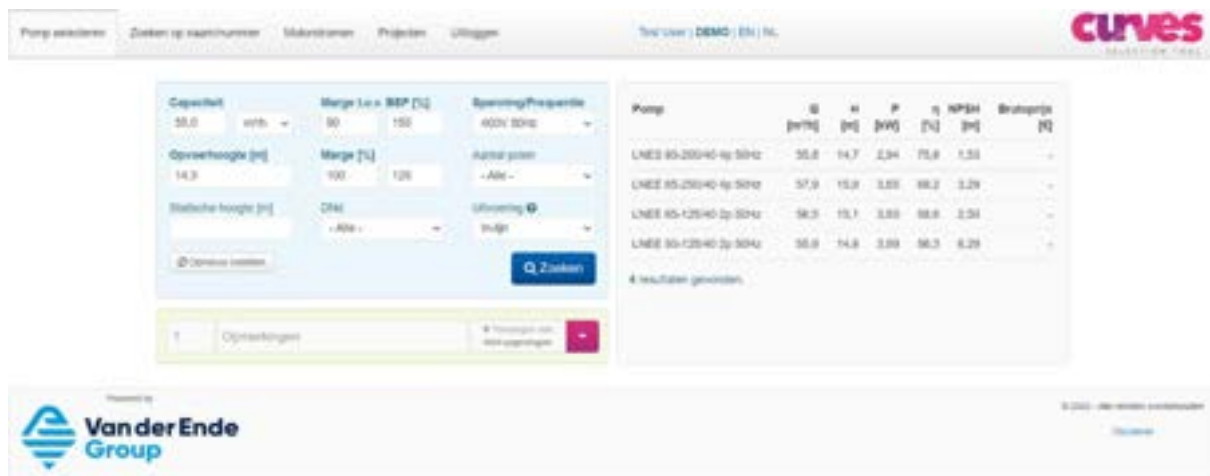
Geeft aan hoe ver het snijpunt van de systeemcurve met de pompcurve boven of onder de gewenste opvoerhoogte mag liggen. Een ruimere onder- en bovenmarge zal meer pompen tonen. Een kleinere onder- en bovenmarge zal minder pompen tonen.



The screenshot shows the CURVES software interface. On the left, the 'Marge Le v. BEP [%]' is set to 90 and 110. The 'Opvoerhoogte [m]' is 14.3. The search results table on the right shows 9 results.

Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Bruto prijs [€]
LINEE 85-250/40 4p 50Hz	55.8	14.7	2.94	75.8	1.53	-
LINEE 85-250/40K 4p 50Hz	52.9	15.2	2.81	74.7	1.48	-
LINEE 85-250/40 4p 50Hz	54.8	14.0	2.83	72.8	2.37	-
LINEE 85-125/55 2p 50Hz	54.9	16.5	4.84	72.8	2.35	-
LINEE 85-165/55 2p 50Hz	52.9	16.7	5.21	65.1	3.38	-

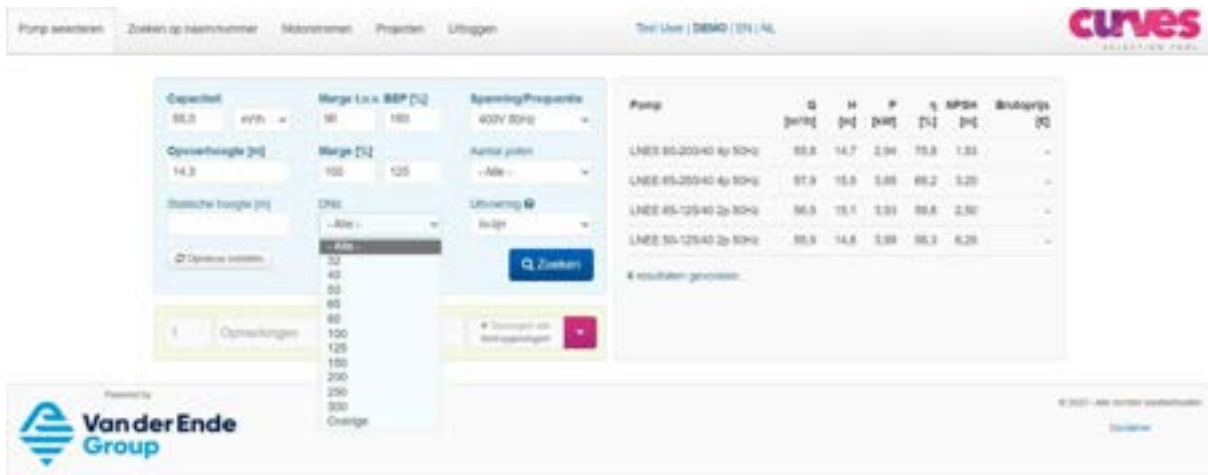
Een marge beginnend bij 100% zal alleen pompen tonen die boven de gewenste opvoerhoogte liggen.



The screenshot shows the CURVES software interface with the 'Marge Le v. BEP [%]' set to 100 and 125. The search results table on the right shows 4 results.

Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Bruto prijs [€]
LINEE 85-250/40 4p 50Hz	55.8	14.7	2.94	75.8	1.53	-
LINEE 85-250/40 4p 50Hz	57.9	15.8	3.85	68.2	2.29	-
LINEE 85-125/55 2p 50Hz	56.3	15.7	3.85	68.8	2.50	-
LINEE 85-125/40 2p 50Hz	55.8	14.8	3.89	58.3	6.29	-

- o *Spanning/frequentie* standaard ingesteld op 400V/50 Hz
Zoeken kan op 400V 50Hz | xxxV 50Hz (indien Voltage anders of onbekend is) | 400V 60Hz | 440-480V 60Hz | 575V 60Hz | xxxV 60Hz (indien Voltage anders of onbekend is).
- o *Aantal polen* standaard ingesteld op alle
Zoeken op alleen 2-polige, 4-polige of 6-polige of alle poolparen.
- o *Type* standaard ingesteld op in-lijn
Zoeken in-lijn of blok of beide pomptypes.
- o Er kan ook gefilterd op DNd maat (= maat in mm van de persaansluiting)



The screenshot shows the CURVES software interface with the following search filters and results:

Search Filters:

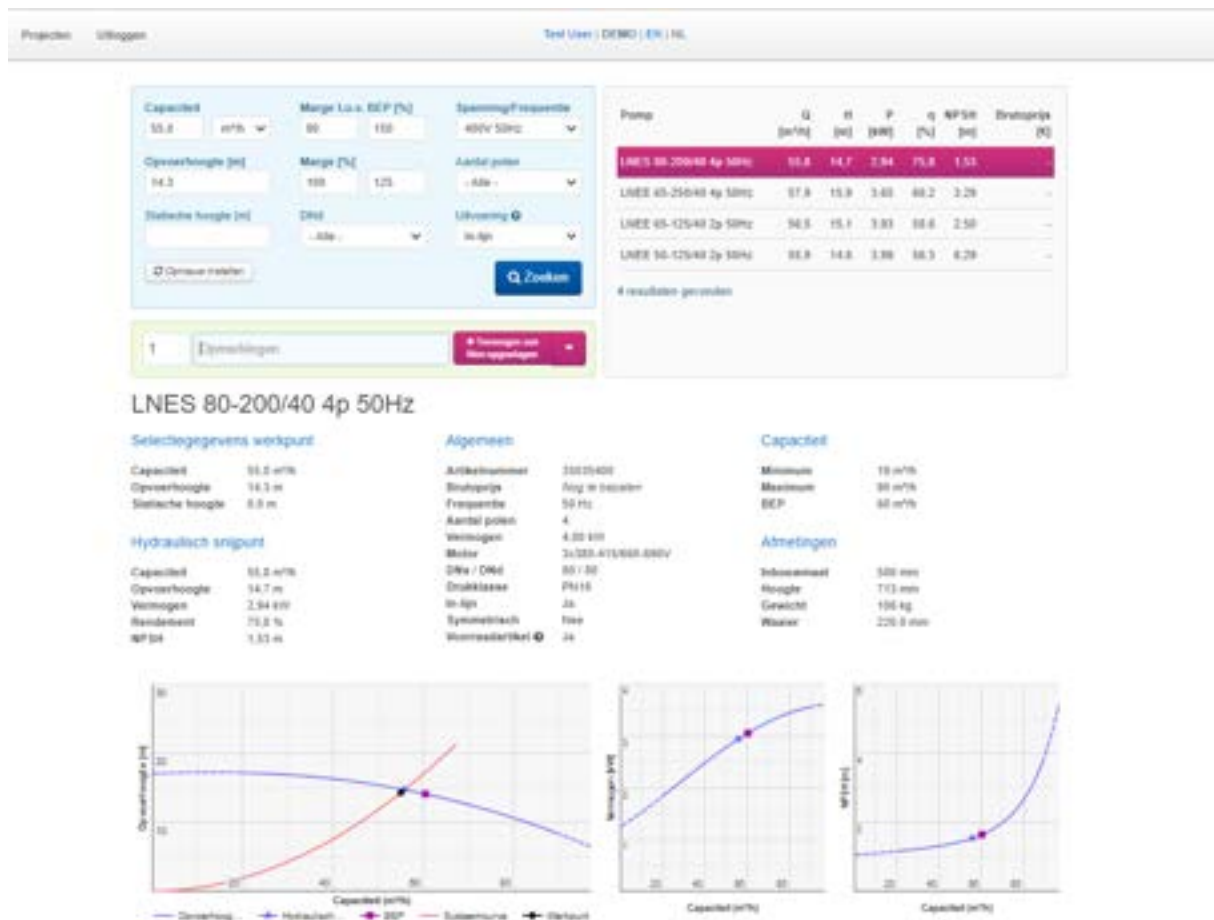
- Capaciteit: 55.3 m³/h
- Opvoerhoogte [m]: 14.3
- Statische toegifte [m]:
- Marge L in s. BEP [%]: 100
- Marge [%]: 100
- Spanning/Frequentie: 400V 50Hz
- Aantal polen: Alle
- Uitvoering: Blok

Results Table:

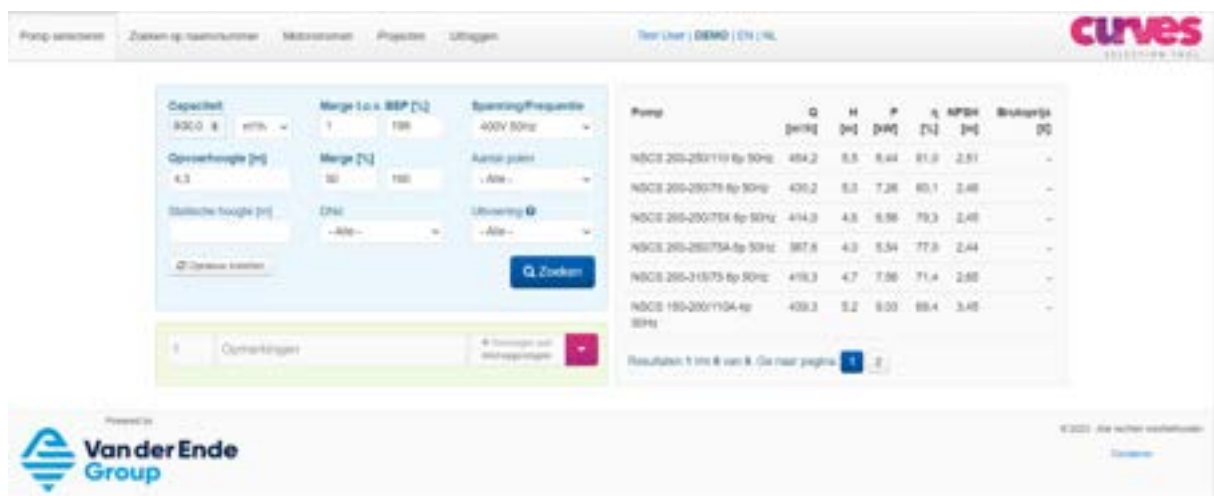
Pomp	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Bruto prijs [€]
LINE 85-200-40 4p 50Hz	55.3	14.7	2.94	75.8	1.33	-
LINE 85-200-40 4p 50Hz	57.9	15.9	3.88	69.2	3.20	-
LINE 85-125-40 2p 50Hz	55.3	15.1	3.31	68.8	2.50	-
LINE 50-125-40 2p 50Hz	55.3	14.8	3.09	65.3	6.25	-

4 resultaten gevonden.

6. De curve en aanvullende gegevens van de pomp kunnen bekeken worden door op de pomppnaam te klikken. De curves van het vermogen, het rendement en NPSH worden zichtbaar wanneer naar beneden wordt gescrold. Een andere pomp kan eenvoudig bekeken worden door op de pomppnaam te klikken.



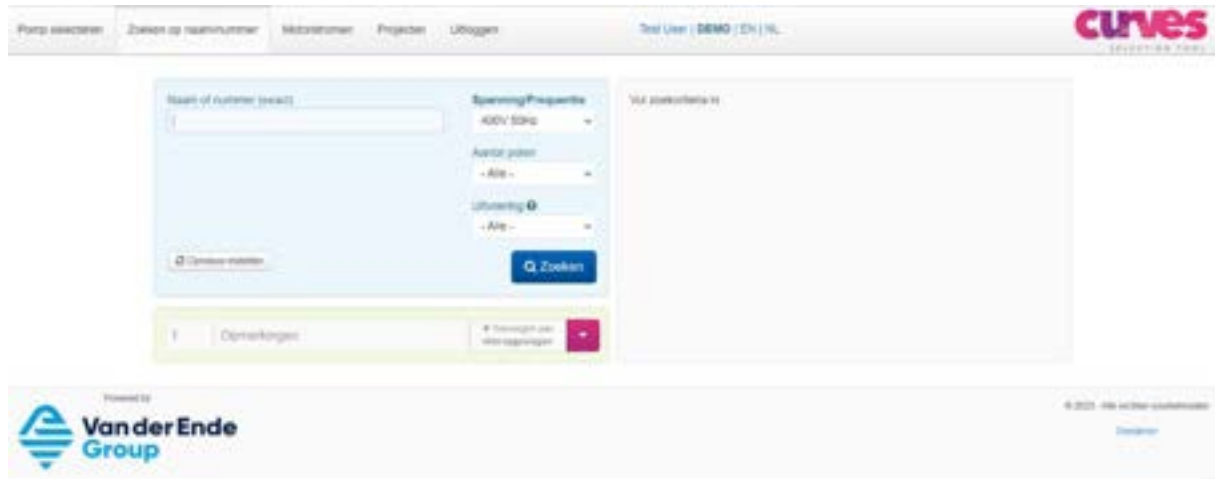
7. Een pomp voor een ander werkpunt kan worden gezocht door de capaciteit en de opvoerhoogte opnieuw in te voeren.



8. Door op “Opnieuw instellen” te klikken reset u de zoekmachine naar de standaard instellingen.

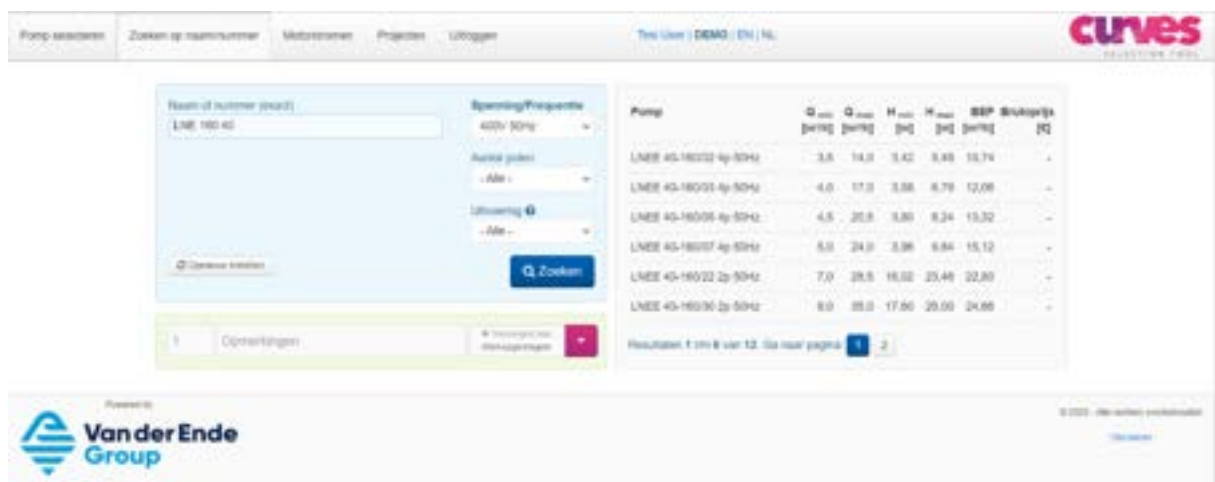
4. ZOEKEN OP NAAM

1. Log in op www.curveselectietool.nl.
2. Klik op zoeken op naam.



The screenshot shows the Curveselectietool.nl website. The top navigation bar includes links for 'Pomp selecteren', 'Zoeken op naam/nummer', 'Motorstromen', 'Projecten', and 'Uitloggen'. The 'Test User: DEMO | EN | NL' is displayed. The main search area has a text input field for 'Naam of nummer (exact)', a dropdown for 'Spanning/Frequentie' set to '400V 50Hz', a dropdown for 'Aantal pompen' set to '1', and a dropdown for 'Uitvoering' set to 'A1'. A 'Zoeken' button is present. Below the search area, there is a section for 'Opmerkingen' and a 'Toevoegen aan verlanglijstje' button. The footer shows the VanderEnde Group logo and copyright information.

3. Vul een deel van de naam in en klik op zoeken. De volgorde van de woorden maakt niet uit, zorg echter dat er tussen de woorden een spatie staat.



The screenshot shows the Curveselectietool.nl website with search results for 'LINE 160 40'. The search bar contains 'LINE 160 40'. The results table lists various pump models with their specifications.

Pomp	Q _{max} [m³/h]	Q _{10m} [m³/h]	H _{max} [m]	H _{10m} [m]	ESP [m]	Stuurgroep [V]
LINE 40-16002 4p 50Hz	3.8	14.0	3.42	9.88	10.74	+
LINE 40-16003 4p 50Hz	4.0	17.0	3.38	8.79	12.08	+
LINE 40-16005 4p 50Hz	4.5	20.5	3.30	8.24	13.32	+
LINE 40-16007 4p 50Hz	5.0	24.0	3.26	6.84	15.12	+
LINE 40-16022 2p 50Hz	7.0	28.5	16.02	23.48	22.80	+
LINE 40-16036 2p 50Hz	8.0	33.0	17.90	25.00	24.80	+

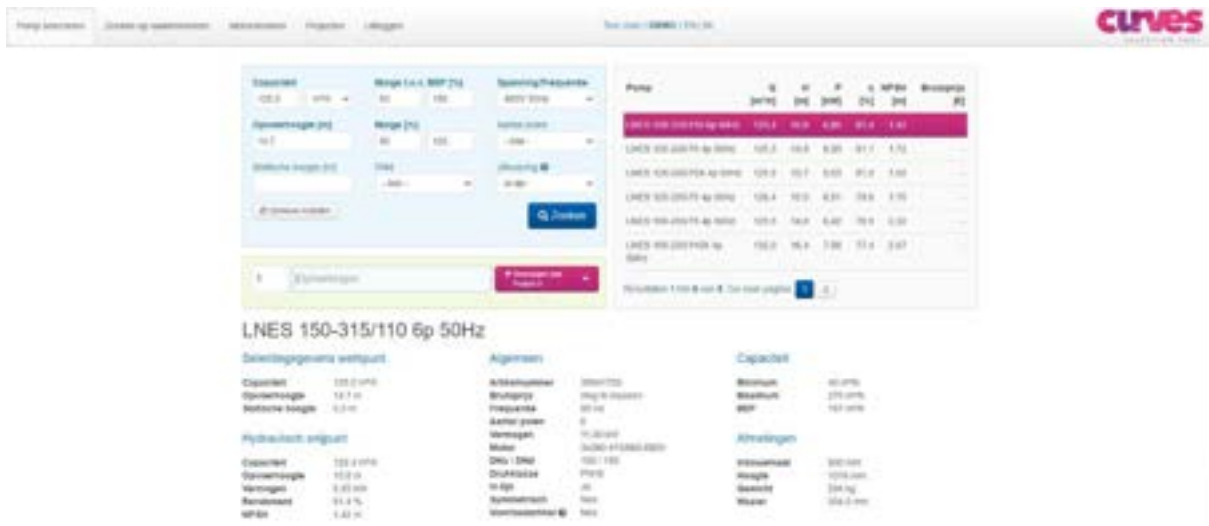
Results 1 to 6 van 12. Ga naar pagina 1 2

4. Het filteren gaat op dezelfde manier zoals omschreven bij Zoeken op gewenst werkpunt (pag. 7).

2. Vul de projectgegevens in. Wanneer het project is opgeslagen kan direct een pomp toegevoegd worden vanuit "Pomp selecteren" door op "Pomp toevoegen" te klikken.



3. Zoek een pomp en voeg toe. De naam van de het project wordt al getoond.



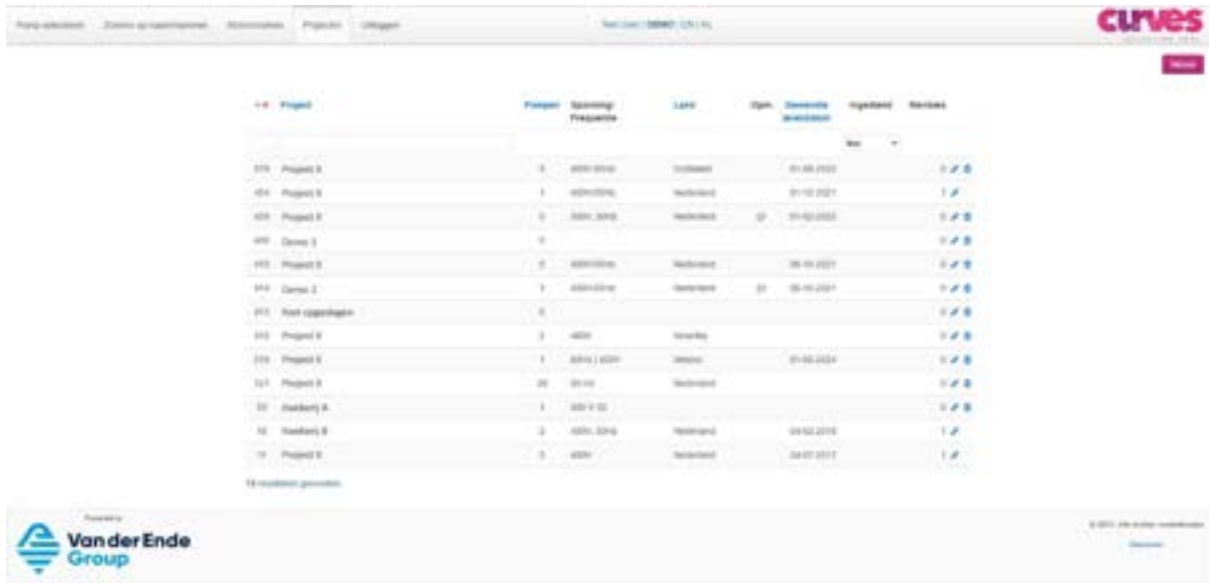
5.2 Overzicht projectenpagina

Op de projectenpagina wordt een overzicht getoond van alle projecten. Bij ingediend kun je via het dropdown pijltje een keuze maken voor ingediende, niet ingediende of alle projecten.

De regel "Er is een niet-opgeslagen project. Bekijken of bewerken" is alleen zichtbaar wanneer een 'niet-opgeslagen project' pompen bevat.

Wanneer met de muis over het opmerkingenveld bewogen wordt, wordt de algemene opmerking bij dit project zichtbaar.

-  om project te bewerken
-  om project te verwijderen
-  toont het project dat is ingediend



Project	Pompen	Spanning/Frequentie	Land	Datum	Overname	Ingeleid	Revisie
015 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2022			1
016 - Project B	1	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
017 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2022			1
018 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
019 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
020 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
021 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
022 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
023 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
024 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
025 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
026 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
027 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
028 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
029 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1
030 - Project B	5	400V/50Hz	Nederland	01-01-2021			1

5.3 Extra projectvelden

Wanneer een project geopend wordt via de projectpagina, zijn er diverse mogelijkheden.

Projectgegevens

- o Naam Verplicht.
- o Spanning/Frequentie Verplicht.
- o Land Optioneel, voor eventuele controlespanning en frequentie.
- o Datum Optioneel, voor opstellen offerte/levertijd.
- o Opmerkingen Optioneel, voor aanvullende opmerkingen over het project (worden ook middels een "ballon" getoond in projectenoverzicht).

Geschiedenis

Laat zien wie het project heeft aangemaakt en bewerkt.

Pompen

-  Door met de muis op dit icoontje te klikken en vast te houden, kan de volgorde van de pompen worden veranderd (drag and drop).
- Opmerkingen Aanvullende opmerking over de pomp, bijvoorbeeld de toepassing.
- Aantal Het aantal pompen kan hier nog gewijzigd worden.
- Pomppnaam Door op de pomppnaam te klikken, wordt de curve weer getoond.

Overig



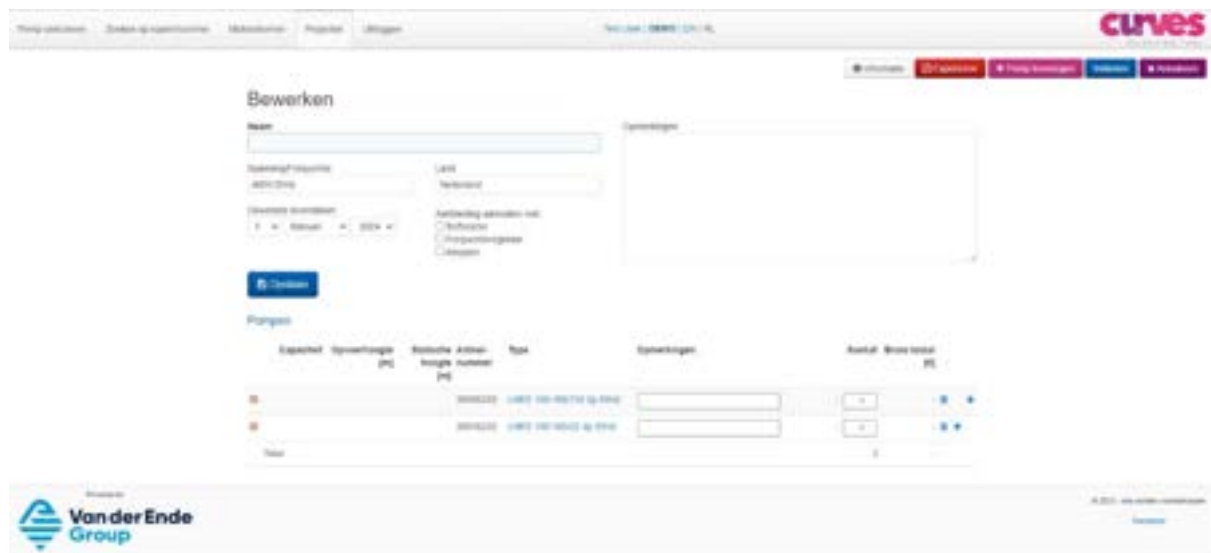
- Exporteren Maakt een PDF van het project.
- Pomp toevoegen Snelkoppeling naar “Pompen selecteren.”
- Indienen Om projectgegevens te versturen naar Van der Ende Group, zodat hiervoor een offerte kan worden gemaakt.



5.4 Project indienen / offerte aanvragen

Nadat alle benodigde pompen van een project zijn toegevoegd, kan dit project worden aangevraagd. Open hiervoor het project op de projectpagina en klik op “Indienen.” Er wordt dan de vraag gesteld of u dit zeker weet. Klik “OK” of “Annuleren.”

Wanneer op “OK” wordt geklikt, krijgt onze salesafdeling hiervan een melding en wordt z.s.m. per e-mail een offerte verstuurd van de geselecteerde pompen.

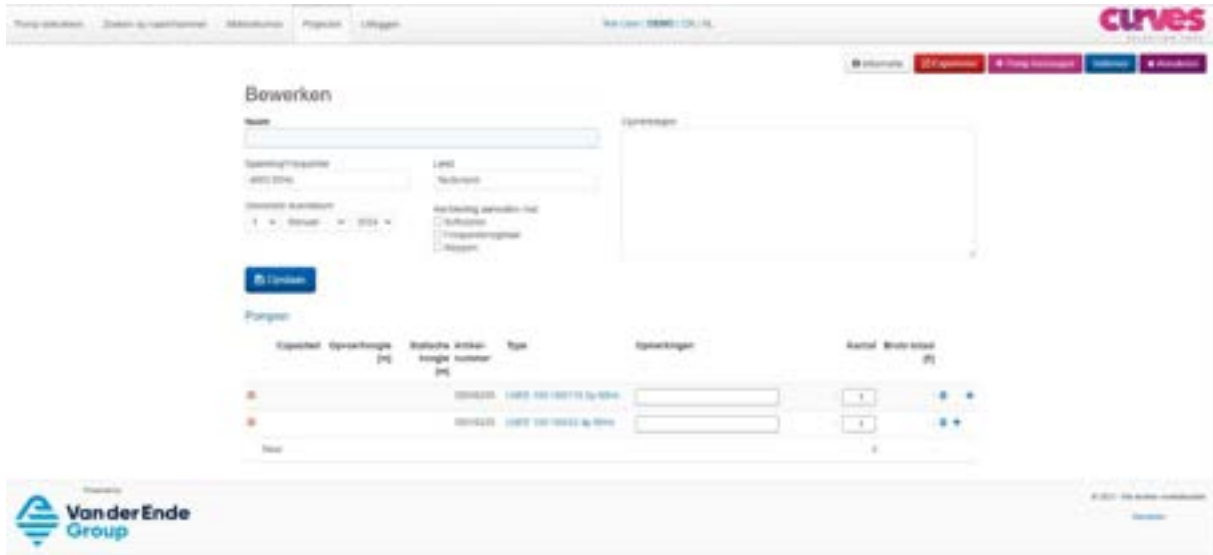


5.5 Ingediend project wijzigen

Een reeds ingediend project kan gewijzigd worden. Door op "Reviseren" te klikken, wordt een nieuwe versie aangemaakt waarin wijzigingen kunnen worden doorgevoerd.

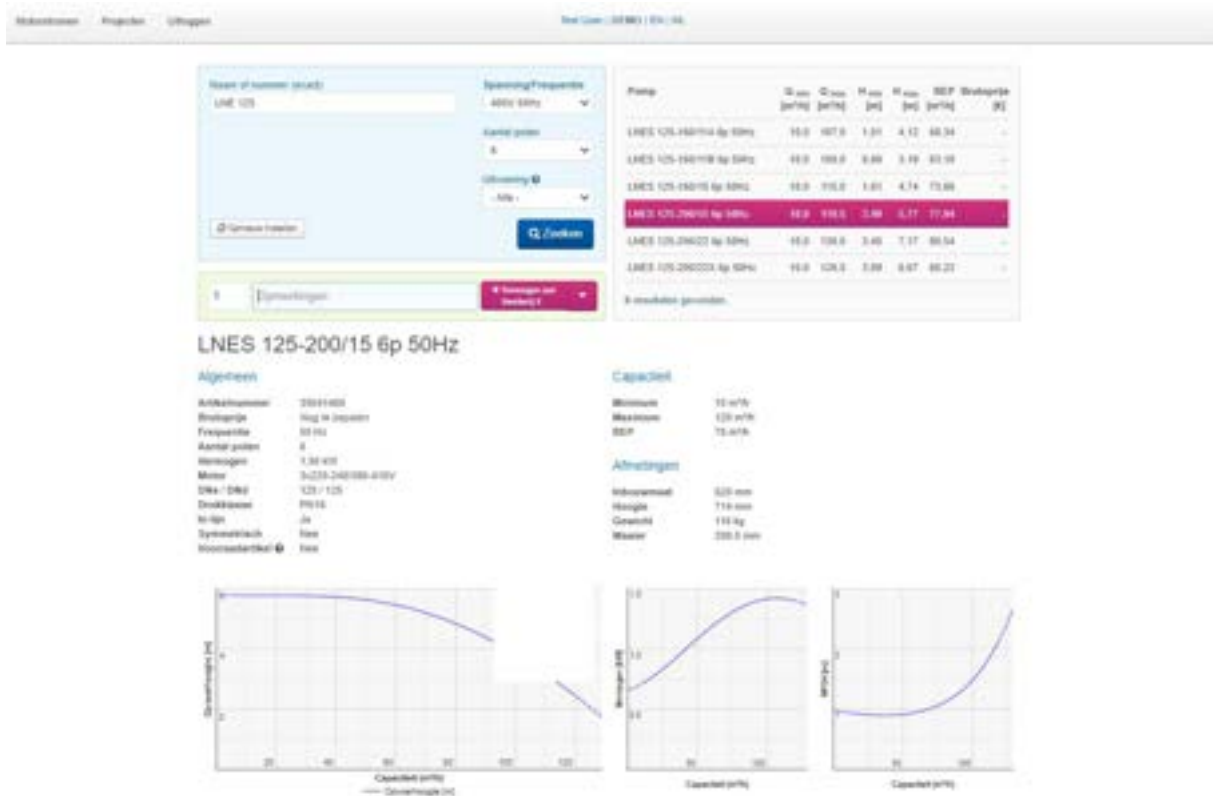


De gereviseerde aanvraag kan verder behandeld worden als een normaal project en opnieuw ingediend worden.



5.6 Pompen toevoegen aan bestaand project

1. Selecteer een pomp uit de zoekresultaten.



Algemeen

Aankomst	2011-01-01
Bronged	100 m³/h
Frequentie	50 Hz
Aankomst	100 m³/h
Motor	30 kW
Uitslag (m³/h)	120 / 120
Drukklasse	10 bar
Weg	Ja
Systeemtype	Line
Werkzaamheid	Line

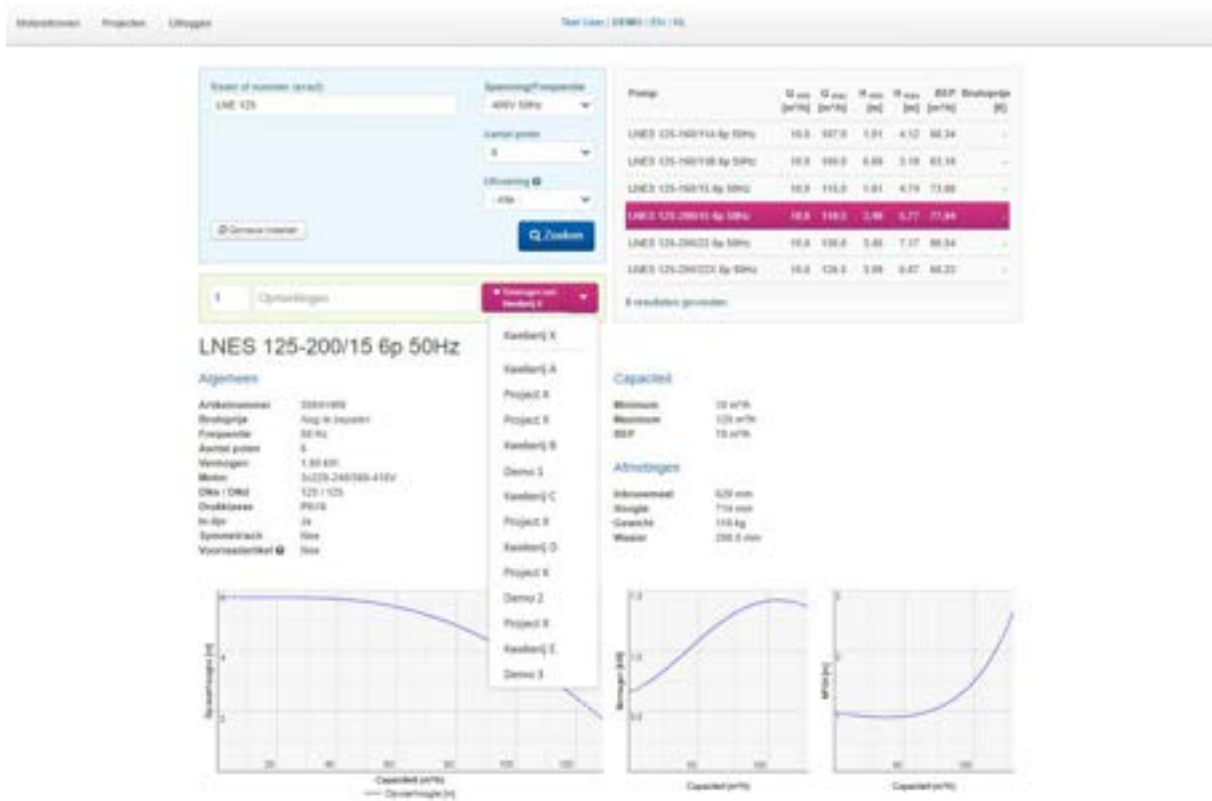
Capaciteit

Minimum	10 m³/h
Maximum	120 m³/h
BDP	10 m³/h

Algemeten

Inhoud	100 mm
Hoogte	110 mm
Gewicht	110 kg
Wasser	200.0 mm

2. Klik op het dropdown pijltje en selecteer het gewenste project.



The screenshot shows the 'Pomp' (Pump) selection interface. A dropdown menu is open, showing a list of projects. The selected project is 'Project B'. The main area displays technical specifications for the selected pump, including flow rate, head, and efficiency. The 'Capaciteit' (Capacity) section shows a graph of flow rate vs. head. The 'Afmetingen' (Dimensions) section shows the physical dimensions of the pump.

Pomp	Q max [m³/h]	Q max [m³/s]	H max [m]	H max [ft]	BEP [m³/h]	BEP [m³/s]
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	1.01	3.31	10.34	0.00284
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.88	2.89	10.34	0.00284
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284

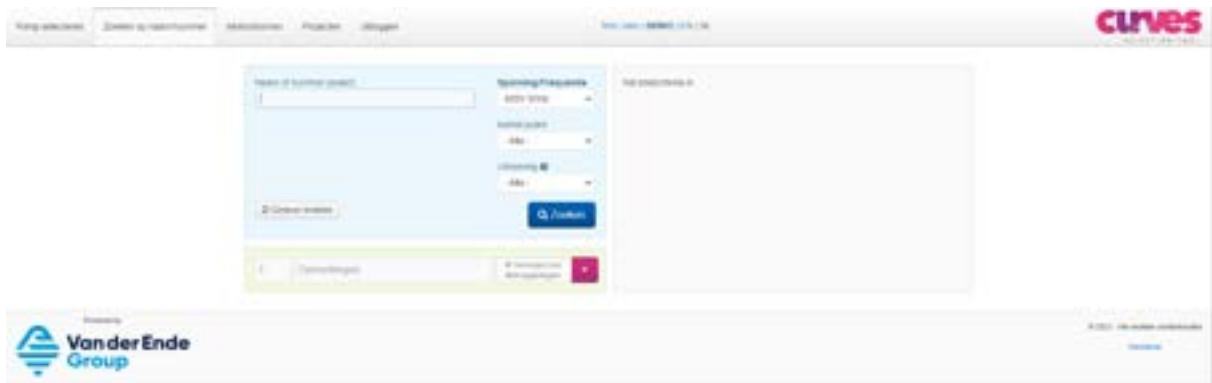
Capaciteit

Minimum: 10 m³/h
Maximum: 15 m³/h
BEP: 10 m³/h

Afmetingen

Stroomwiel: 520 mm
Stang: 710 mm
Gewicht: 110 kg
Wiel: 200.0 mm

3. Hierna wordt in de groene balk het geselecteerde project weergegeven en kunnen eventuele volgende pompen via het klikken op deze groene balk worden toegevoegd.



The screenshot shows the 'Pomp' (Pump) selection interface. A dropdown menu is open, showing a list of projects. The selected project is 'Project B'. The main area displays technical specifications for the selected pump, including flow rate, head, and efficiency. The 'Capaciteit' (Capacity) section shows a graph of flow rate vs. head. The 'Afmetingen' (Dimensions) section shows the physical dimensions of the pump.

Pomp	Q max [m³/h]	Q max [m³/s]	H max [m]	H max [ft]	BEP [m³/h]	BEP [m³/s]
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	1.01	3.31	10.34	0.00284
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.88	2.89	10.34	0.00284
LNES 125-150/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284
LNES 125-200/15 6p 50Hz	15.8	0.00438	0.81	2.66	10.34	0.00284

Capaciteit

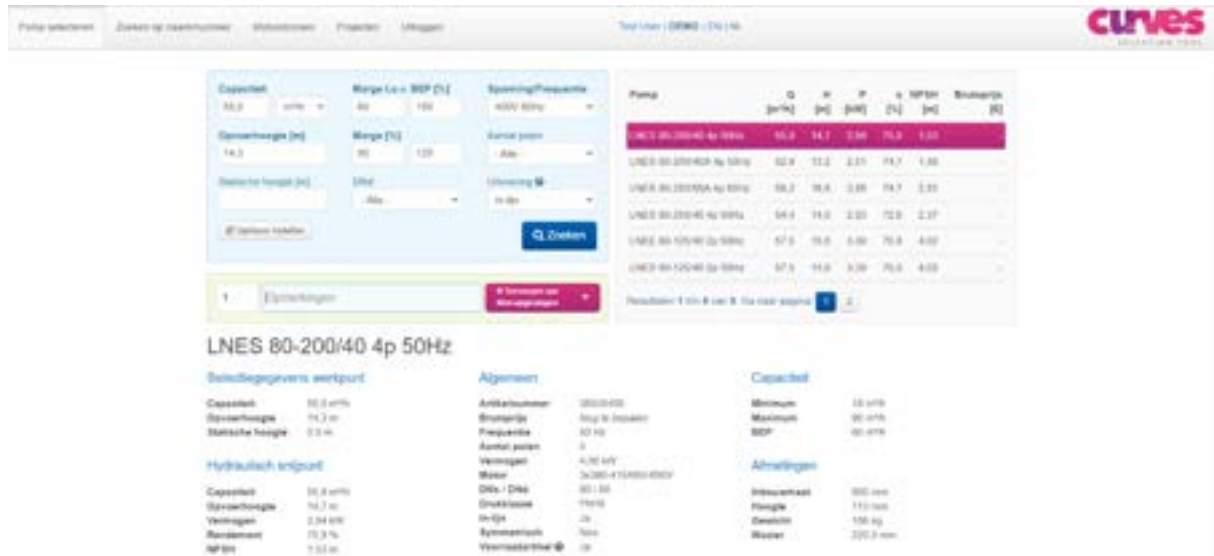
Minimum: 10 m³/h
Maximum: 15 m³/h
BEP: 10 m³/h

Afmetingen

Stroomwiel: 520 mm
Stang: 710 mm
Gewicht: 110 kg
Wiel: 200.0 mm

5.7 Pomp toevoegen aan “Niet-opgeslagen” project

1. Selecteer een pomp uit de zoekresultaten.



Pomp selecteren | Zoeken op naamnummer | Merknaam | Projecten | Lijstlijnen | **Test User | DEMO | EN | NL** | **curves** selection tools

Capaciteit 10.0 m³/h | **Marge L₀ - BEP [%]** 40 | 100 | **Spanning/Frequentie** 400V 50Hz

Opvoerhoogte [m] 14.3 | **Marge [%]** 90 | 120 | **Aantal pompen** 4

Statische hoogte [m] 0.0 | **DRP** - Alle - | **Lijstlijnen** 1 - 2

Zoeken

1 | **Opmerkingen** | **Toevoegen aan lijstlijnen**

LINES 80-200/40 4p 50Hz

Selektiegegevens werkpunt

Capaciteit 10.0 m³/h
Opvoerhoogte 14.3 m
Statische hoogte 0.0 m

Hydraulisch eindpunt

Capaciteit 10.0 m³/h
Opvoerhoogte 14.3 m
Verlies 2.94 m
Rendement 75.3 %
NPSH 1.53 m

Algemeen

Artikelnummer 10000400
Brongedrukte Stop te installeren
Frequentie 50 Hz
Aantal pompen 4
Verlies 2.94 m
DRP 1.53 m
Statische hoogte 0.0 m
NPSH 1.53 m
Verlies 2.94 m

Capaciteit

Minimum 10 m³/h
Maximum 90 m³/h
BEP 40 m³/h

Algemeen

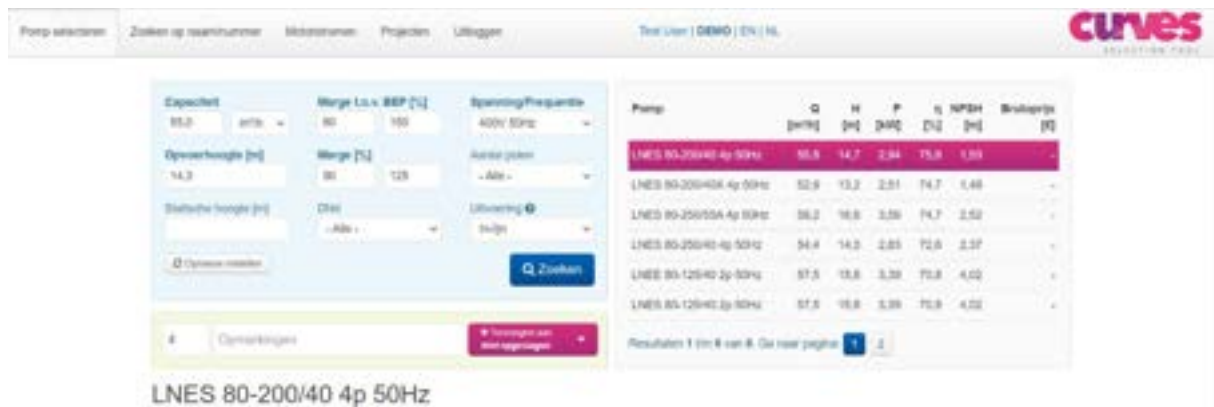
Hoofddruk 100 mm
Pompgrootte 150 mm
Rendement 75.3 %
NPSH 1.53 m

Pomp

	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brongedrukte [m]
LINES 80-200/40 4p 50Hz	10.0	14.3	2.94	75.3	1.53	-
LINES 80-200/40K 4p 50Hz	10.0	13.2	2.51	74.7	1.46	-
LINES 80-250/50A 4p 50Hz	10.0	16.8	3.59	74.7	2.52	-
LINES 80-250/40 4p 50Hz	10.0	14.3	2.85	72.8	2.37	-
LINES 80-125/40 2p 50Hz	10.0	13.8	3.39	70.8	4.02	-
LINES 80-125/40 2p 50Hz	10.0	16.8	3.39	70.8	4.02	-

Resultaten 1 van 6 van 8. Ga naar pagina **1** | **2**

2. Kies eventueel het aantal benodigde pompen en klik op “Toevoegen aan Niet-opgeslagen” project.



Pomp selecteren | Zoeken op naamnummer | Merknaam | Projecten | Lijstlijnen | **Test User | DEMO | EN | NL** | **curves** selection tools

Capaciteit 10.0 m³/h | **Marge L₀ - BEP [%]** 40 | 100 | **Spanning/Frequentie** 400V 50Hz

Opvoerhoogte [m] 14.3 | **Marge [%]** 90 | 120 | **Aantal pompen** 4

Statische hoogte [m] 0.0 | **DRP** - Alle - | **Lijstlijnen** 1 - 2

Zoeken

4 | **Opmerkingen** | **Toevoegen aan lijstlijnen**

LINES 80-200/40 4p 50Hz

Selektiegegevens werkpunt

Capaciteit 10.0 m³/h
Opvoerhoogte 14.3 m
Statische hoogte 0.0 m

Hydraulisch eindpunt

Capaciteit 10.0 m³/h
Opvoerhoogte 14.3 m
Verlies 2.94 m
Rendement 75.3 %
NPSH 1.53 m

Algemeen

Artikelnummer 10000400
Brongedrukte Stop te installeren
Frequentie 50 Hz
Aantal pompen 4
Verlies 2.94 m
DRP 1.53 m
Statische hoogte 0.0 m
NPSH 1.53 m
Verlies 2.94 m

Capaciteit

Minimum 10 m³/h
Maximum 90 m³/h
BEP 40 m³/h

Algemeen

Hoofddruk 100 mm
Pompgrootte 150 mm
Rendement 75.3 %
NPSH 1.53 m

Pomp

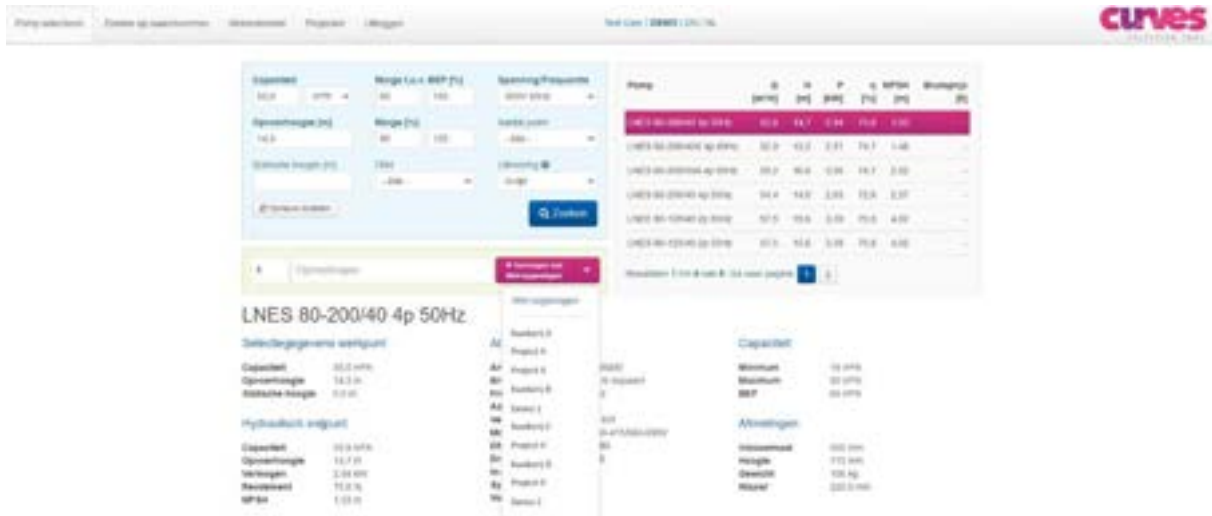
	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Brongedrukte [m]
LINES 80-200/40 4p 50Hz	10.0	14.3	2.94	75.3	1.53	-
LINES 80-200/40K 4p 50Hz	10.0	13.2	2.51	74.7	1.46	-
LINES 80-250/50A 4p 50Hz	10.0	16.8	3.59	74.7	2.52	-
LINES 80-250/40 4p 50Hz	10.0	14.3	2.85	72.8	2.37	-
LINES 80-125/40 2p 50Hz	10.0	13.8	3.39	70.8	4.02	-
LINES 80-125/40 2p 50Hz	10.0	16.8	3.39	70.8	4.02	-

Resultaten 1 van 6 van 8. Ga naar pagina **1** | **2**

3. De pomp(en) worden toegevoegd aan het project. Dit wordt weergegeven door een melding bovenin het scherm.
4. Volgende pompen kunnen worden gezocht en toegevoegd op dezelfde manier.

5.8 “Niet-opgeslagen project” opslaan

Een “niet-opgeslagen project” kan bekeken worden door te klikken op het potloodje



The screenshot shows the CURVES software interface with the 'Opslaan' (Save) dialog open. The dialog is divided into several sections:

- Opslaan:** Fields for 'Naam' (Name) and 'Spanning/Frequentie' (Voltage/Frequency).
- Opslaan op:** A dropdown menu to select the save location.
- Opslaan als:** A dropdown menu to select the save format.
- Opslaan:** A button to save the project.
- Projectgegevens:** A section containing project details such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Hydraulische gegevens:** A section containing hydraulic data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Capaciteit:** A section containing capacity data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Alleen:** A section containing additional information.

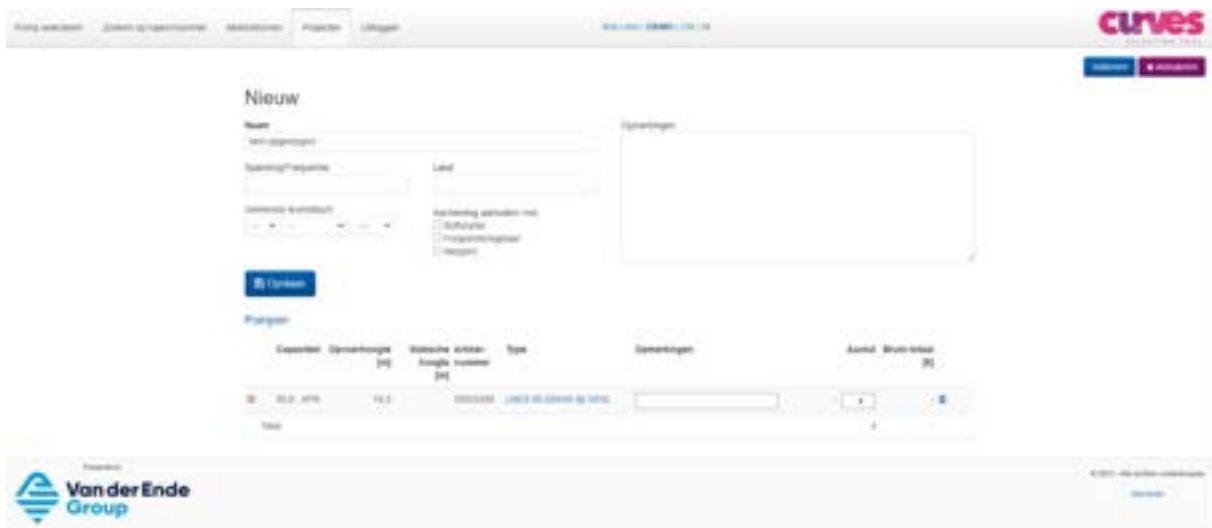
of door het openen van het “niet-opgeslagen project” op de projectpagina.



The screenshot shows the CURVES software interface with the 'Nieuw' (New) dialog open. The dialog is divided into several sections:

- Nieuw:** Fields for 'Naam' (Name) and 'Spanning/Frequentie' (Voltage/Frequency).
- Opslaan op:** A dropdown menu to select the save location.
- Opslaan als:** A dropdown menu to select the save format.
- Opslaan:** A button to save the project.
- Projectgegevens:** A section containing project details such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Hydraulische gegevens:** A section containing hydraulic data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Capaciteit:** A section containing capacity data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Alleen:** A section containing additional information.

Zodra er een naam wordt ingevuld in het naamveld en er op “Opslaan” wordt geklikt, is het project opgeslagen.



The screenshot shows the CURVES software interface with the 'Nieuw' (New) dialog open. The dialog is divided into several sections:

- Nieuw:** Fields for 'Naam' (Name) and 'Spanning/Frequentie' (Voltage/Frequency).
- Opslaan op:** A dropdown menu to select the save location.
- Opslaan als:** A dropdown menu to select the save format.
- Opslaan:** A button to save the project.
- Projectgegevens:** A section containing project details such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Hydraulische gegevens:** A section containing hydraulic data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Capaciteit:** A section containing capacity data such as 'Capaciteit' (Capacity), 'Spanning' (Voltage), 'Frequentie' (Frequency), and 'Type' (Type).
- Alleen:** A section containing additional information.

6. WACHTWOORD VERGETEN

Mocht u onverhoopt uw toegestuurde wachtwoord niet meer weten, dient u telefonisch contact op te nemen met onze binnendienst op +31 (0)174 51 50 50.