

D 1.3.6_Pilot evaluation and correction of training materials

Based on the pilot training sessions that have taken place the following feedback has been received regarding the training materials:

Positive feedback (items not to be changed):

1. Logical structure of the training session en clear cases;
2. Attention for business case development in the Sustainable AM Roadmap;
3. Good frame work;
4. Excel-self scan and business case tool is very useful;
5. Good training for starters in the field of sustainability in Asset Management.

Constructive feedback (items to be changed):

1. Demonstration of the self-scan and business case tool could have been shorter;
2. Relevance or various points of attention from introduction including the UNSDGs;
3. Too few practical tips and tricks, such as references to solutions and websites;
4. Readability of graphs on screen in presentation mode is limited.

During the further development of the training materials the item to be improved have been taken into account and have been passed on.

Item 1. Demonstration of the self-scan and business case tool could have been shorter

The demonstration of the Excel-tool for the self-scan and business case has been replaced by an exercise for the training participants. For this reason the participants were asked to bring a

laptop along on which they were able to practice with the tool instead of a demonstration done by the trainers.

Item 2. Relevance or various points of attention from introduction including the UNSDGs

Although some of the participants doubt the relevance of some of the items in the introduction we are convinced that this is a very important part of the Sustainable AM Framework explanation. That is the reason we did not change anything on this topic.

Item 3. Too few practical tips and tricks, such as references to solutions and websites

For most of the cases used in the training sessions we have included a link to the website where the information comes from. During the training sessions that were held after the pilot training sessions, this is told to the participants.

Also additional cases have been added to the training material. The number of cases has increased from 15 in the pilot training material to 23 in the final version of the training material.

In order to meet the demand for more practical tips and tricks, the training sessions will seek even more interaction with the participants to ask what exactly they need. Not only from the trainers, but also from the other participants, experiences are exchanged. It is not possible to estimate in advance which specific practical tips are needed. This is mainly due to the wide variety of material knowledge and experience among the participants and different roles with regard to sustainable asset management.

Item 4. Readability of graphs on screen in presentation mode is limited

Some of the graphs were difficult to read when presentation mode of Powerpoint was on. This was caused by the fact that at the moment of the pilot-training sessions the final versions of those graphs were not yet available. After the pilot-training sessions the majority of those 'low-readable' graphs have been changed by the graphs used in the final report of the roadmap sustainable asset management. Below you will find a few examples.

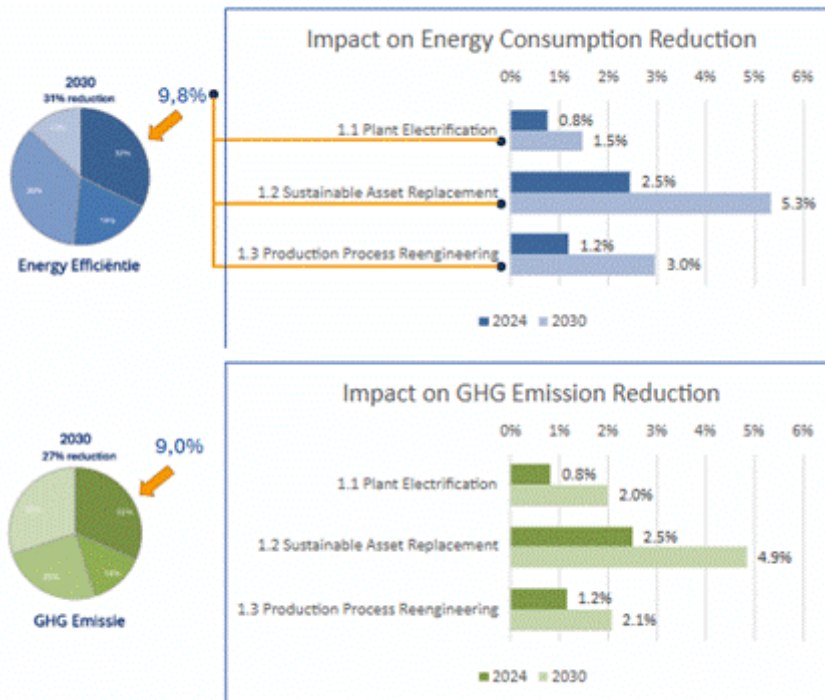


Relevance of sustainability in AM Strategy (old graph)

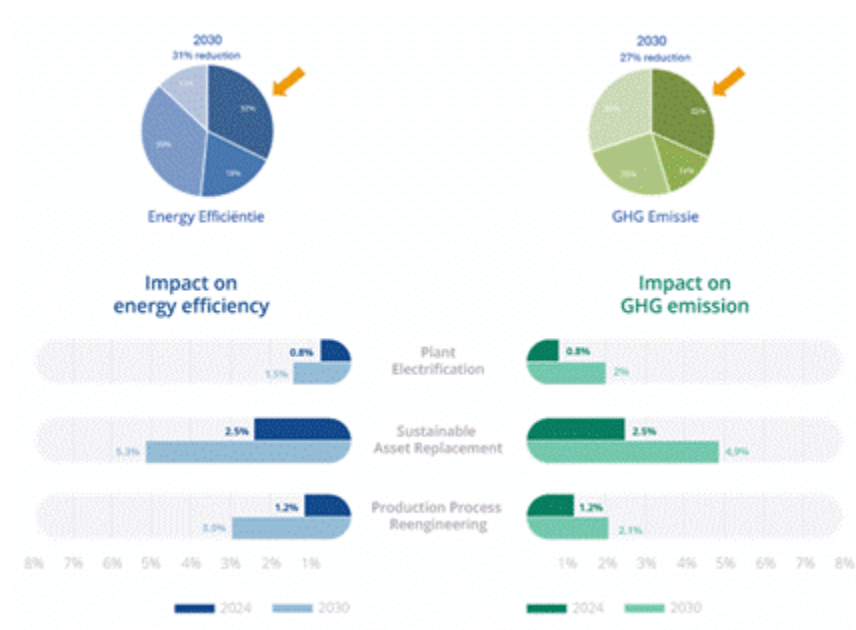


Figure 2.1 | Importance of Sustainability in Asset Management on a scale of 1 to 6 (lowest to highest priority).

Relevance of sustainability in AM Strategy (new graph)



Impact on sustainability of Asset Portfolio Optimization (old graphs)



Impact on sustainability of Asset Portfolio Optimization (new graphs)

Attachments-Feedback from pilot training sessions

Responspercentage	67%
Link naar antwoorden deelnemers	https://orm.bemas.org/nl/node/6580/webform-results/table
Link naar antwoorden lesgevers	

2. Deelnemers: evaluatie evenement

Algemene tevredenheid	Inhoudelijke invulling	Cursusmateriaal	Interactie	Kwaliteit	Bijgeleerd	Verwachting	Relevantie	Administratief proces	Ontvangst	Catering	Locatie
95	94	94	100	100	69	69	75	88	94	100	100

3. Deelnemers: feedback

2b. Graag wat extra feedback:

- Wegens reeds verstaand bedrijf was er weinig nieuws. Het complete overzicht en structuur van aanpak van de methode is zeker wel een meerwaarde
- Ik had geen voorkennis. Met deze opleiding heb ik een beter kijk gekregen over het asset management en de duurzaamheid.
- De cursus was nuttig, wat mij met name aansprak was dat er aan het einde ook werd stil gestaan bij wat het bedrijven financieel kan opleveren wanneer zij er voor kiezen om te verduurzamen.

4. Wat had u graag meer aan bod willen laten komen tijdens de opleiding?:

- Meer tips en tricks
- wellicht hadden meer praktische voorbeelden aan bod kunnen komen.

5. Hoe zou u deze opleiding (nog) verbeteren?:

- Inhoudelijk niets.
- -

6b. Graag wat extra feedback:

- Even onduidelijk of lunch werd voorzien of niet
- Goede locatie.
- nvt

8. Zou u deze opleiding aanraden aan andere mogelijke deelnemers? Waarom (niet)?:

- Voor beginnende mensen in de industrie, of bedrijven die nog in 'jongere' schoenen staan is dit zeker een aanrader
- Goede inleiding voor kleine tot middelgrote bedrijven die net beginnen aan sustainability
- ja, goede inhoudelijke opleiding
- ja, veel bedrijven en de medewerkers daarvan zien verduurzamen naar mijn idee als iets dat wordt opgedragen en zien niet dat er ook daadwerkelijke financiële voordelen aan zitten.

9. Indien we bovenstaande quote mogen gebruiken vul dan uw naam, voornaam, functie, bedrijf in:

- Bogaerts Bram Project engineer Ursa Benelux
- Deprez Piet • Barco • Maintenance manager

4. Deelnemers: evaluatie lesgever(s)

Lesgever	Expertise	Didactische vaardigheden
Jasper Lipsch	88	100
Rob van Dongen	94	100

5. Lesgever(s): evaluatie evenement

Algemene tevredenheid	Ontvangst	Catering	Locatie	Cursusmateriaal	Interactie	Verwachting
-----------------------	-----------	----------	---------	-----------------	------------	-------------

Feedback from pilot training session 20-03-2025 (French)

1. Evenement details

Titel

T250320bW - Augmentez l'efficacité énergétique et réduisez les émissions en pratiquant une gestion durable des actifs

Begindatum

2025-03-20 09:00:00

Taal

Français

Aantal lesuren

8

Thema's

Asset Management

Aantal deelnemers

7

Aantal evaluaties

4

Responspercentage

57%

Link naar antwoorden deelnemers

<https://crm.bemas.org/nl/node/6582/webform-results/table>

Link naar antwoorden lesgevers

2. Deelnemers: evaluatie evenement

Algemene tevredenheid	Inhoudelijke invulling	Cursusmateriaal	Interactie	Kwaliteit	Bijgeleerd	Verwachting	Relevantie	Administratief proces	Ontvangst	Catering	Locatie
90	100	88	94	88	88	94	75	94	88	88	88

3. Deelnemers: feedback

2b. Veuillez mentionner des commentaires supplémentaires:

- Évaluation en fin de formation TB
- Très bons échanges avec le formateur et le groupe.

5. Comment pensez-vous que cette formation peut (encore) être améliorée ?:

- Slide impression petite
- Meilleure maîtrise des cas d'étude pour un meilleur partage avec le groupe.

6b. Veuillez mentionner des commentaires supplémentaires:

- Dans l'attente d'outils pratiques

8. Recommanderiez-vous ce cours à d'autres participants éventuels? Pourquoi (pas) ?:

- Certainement
- Oui
- Présente bien le cadre et les origines de la démarche more4sustainability. Modèle des Quadrans d'analyse très claire et visuel. Échange enrichissants d'expériences et de point de vues entre les participants.
- Oui. Pour être sensibilisé à la thématique

9. Si nous pouvons utiliser la citation ci-dessus (p.e. dans l'annonce de la prochaine édition), veuillez indiquer votre nom, prénom, fonction et société:

- MOULART Philippe Wate expert-mechanical engineer-process&project manager PRO-JEM srl

10. Pour quels autres sujets souhaitez-vous participer à une activité, une formation (en ligne) ou un webinaire de la BEMAS ?:

- EMS

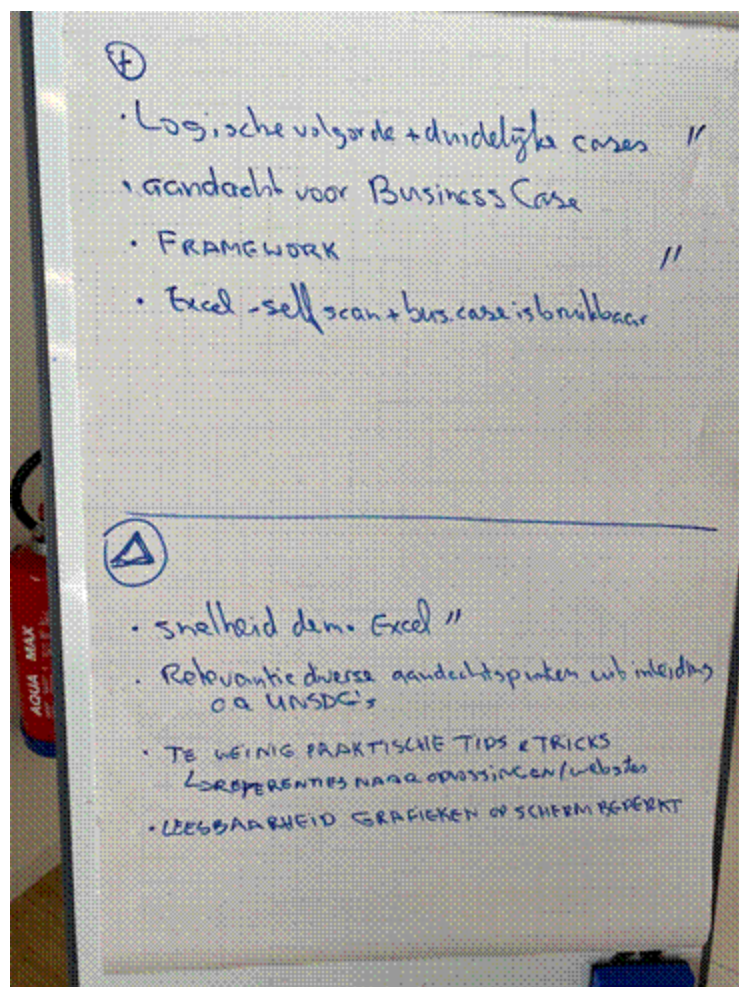
4. Deelnemers: evaluatie lesgever(s)

Lesgever	Expertise	Didactische vaardigheden
Serge Vanden Bulcke	75	94

5. Lesgever(s): evaluatie evenement

Algemene tevredenheid	Ontvangst	Catering	Locatie	Cursusmateriaal	Interactie	Verwachting
-----------------------	-----------	----------	---------	-----------------	------------	-------------

Feedback from pilot training session 20-03-2025 (French)



Feedback pilot training session 01-04-2025 (Dutch)