

# 1 Verdeling in categoriezones

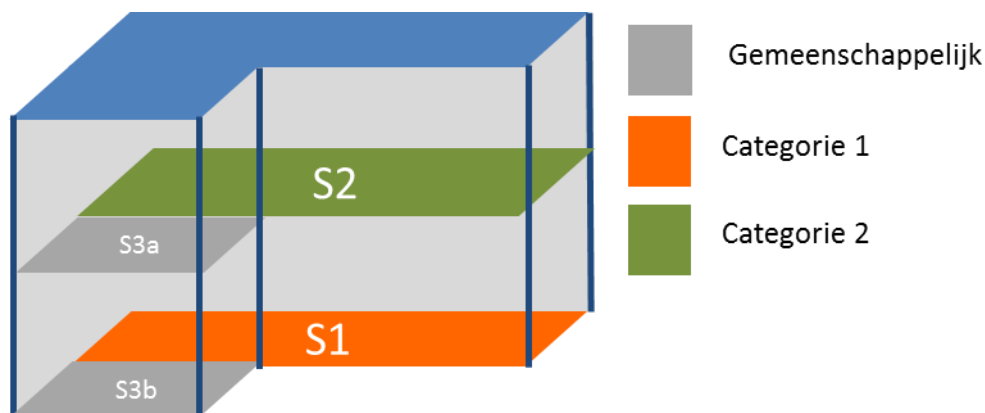
We herinneren eraan dat de ruimten van uw organisatie die zich in het beschermd volume bevinden, moeten worden onderverdeeld in **categoriezones**, in functie van hun privaat, gedeeld of gemeenschappelijk karakter en de activiteiten die er worden uitgevoerd (één van de 16 activiteiten die zijn opgenomen in de gebruikersgids, afbeelding 47).

U moet dus minstens één categoriezone per gebouw creëren, maar zoveel categoriezones als nodig voor de verdeling van het verbruik.

## 1.1 Uw organisatie gebruikt en/of bezit het volledige gebouw

Indien het hele gebouw tot eenzelfde categorie behoort, moet u het niet in verschillende zones van eenzelfde categorie verdelen (per verdieping). U mag één enkele privaat zone creëren die de gemeenschappelijke en privaat delen omvat.

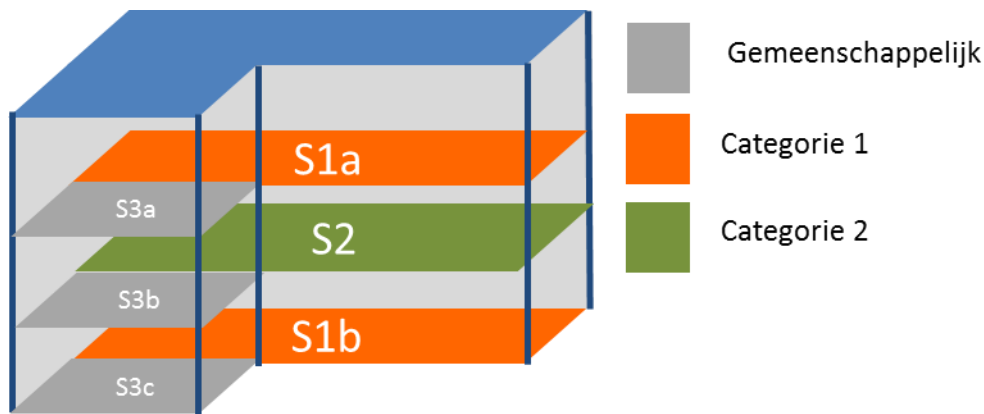
In de andere gevallen creëert u zoveel categoriezones als er categorieën in uw gebouw zijn en een zone voor de gemeenschappelijke delen.



Creëer 3 categoriezones:

- Categoriezone van het type “privaat”, categorie 1: oppervlakte S1
- Categoriezone van het type “privaat”, categorie 2: oppervlakte S2
- Categoriezone van het type “gemeenschappelijk”: oppervlakte S3= S3a + S3b

Het is mogelijk en het wordt zelfs aanbevolen om de ruimten van eenzelfde categorie te groeperen zelfs indien het niet om aangrenzende ruimten gaat, zoals hieronder afgebeeld:



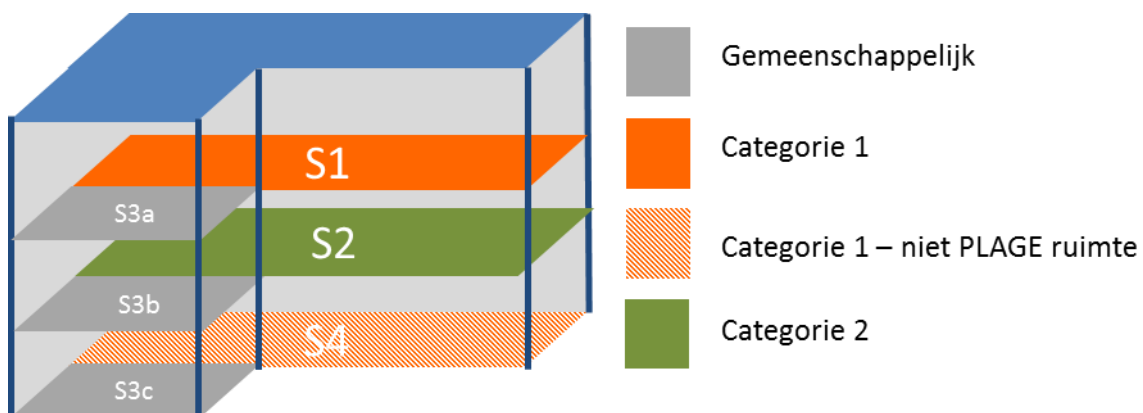
Creëer 3 categoriezones:

- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 1: oppervlakte  $S1 = S1a + S1b$
- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 2: oppervlakte  $S2$
- Categoriezone van het type “gemeenschappelijk”: oppervlakte  $S3 = S3a + S3b + S3c$

## 1.2 Uw organisatie bezit/gebruikt slechts een deel van het gebouw

### 1.2.1 De ruimten die uw organisatie en de andere organisatie(s) bezitten/gebruiken zijn goed afgebakend

Elke ruimte die wordt gebruikt door/in handen is van een andere organisatie dan uw organisatie, ongeacht of ze aan PLAGÉ onderworpen is, wordt een “NIET-PLAGE ruimte” genoemd. Indien u de categoriezone van de andere organisatie niet kent, voert u standaard de voornaamste categorie van het gebouw in, d.w.z. de categorie van uw PLAGÉ-ruimten die de grootste oppervlakte in het gebouw innemen.

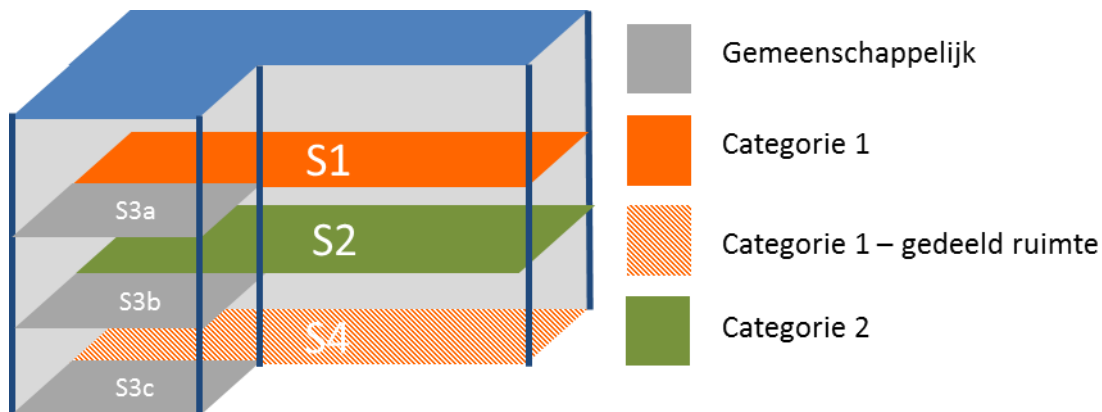


Creëer 4 categoriezones:

- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 1: oppervlakte  $S1a$

- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 2: oppervlakte S2
- Categoriezone van het type “NIET-PLAGE”, categorie 1: oppervlakte S4
- Categoriezone van het type “gemeenschappelijk”: oppervlakte S3= S3a + S3b + S3c

### 1.2.2 U “deelt “ een van de ruimten met een of meerdere andere organisaties



Creëer 4 categoriezones:

- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 1: oppervlakte S1
- Categoriezone van het type “privatief”, categorie 2: oppervlakte S2
- Categoriezone van het type “gedeeld”, categorie 1: oppervlakte S4
- Categoriezone van het type “gemeenschappelijk”: oppervlakte S3= S3a + S3b + S3c

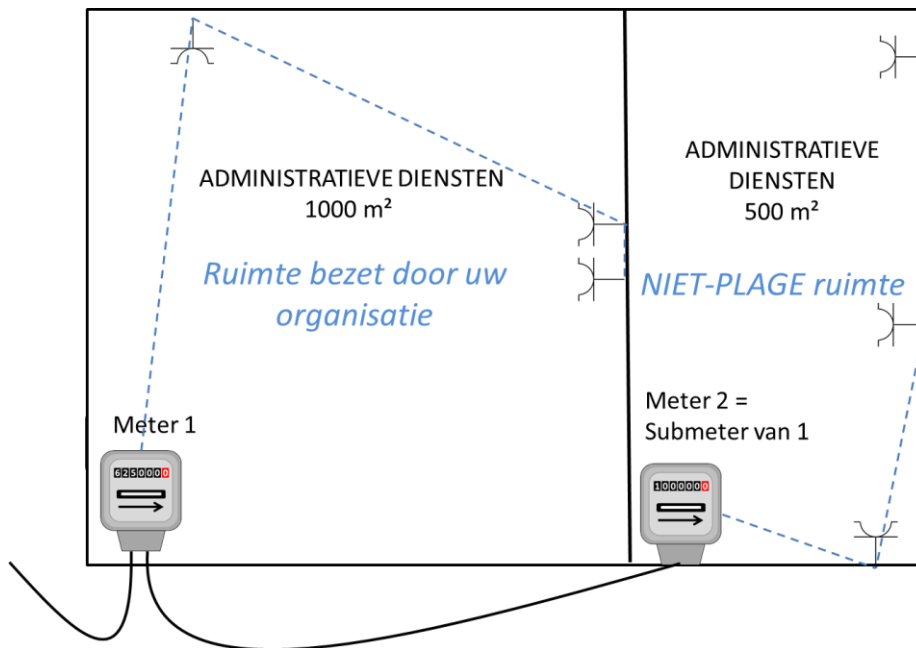
## 2 Codering van een ruimte waarvan het verbruik wordt gemeten door een submeter

Een submeter laat toe ofwel het verbruik van een categoriezone af te trekken, bv. om het verbruik van andere organisatie uit te sluiten, ofwel het verbruik van ruimten af te trekken die niet binnen het toepassingsgebied van PLAGE vallen zoals bv. het verbruik dat eigen is aan een industrieel proces of vervoer.

Een submeter laat ook toe het verbruik van een specifieke categoriezone nauwkeuriger te bepalen.

### 2.1 Codering van een submeter om het verbruik van een categoriezone “NIET-PLAGE” uit te sluiten.

Bijvoorbeeld:



Voor een gebouw van 1500 m<sup>2</sup> waarvan het elektriciteitsverbruik wordt gemeten door de hoofdmeter. Uw organisatie gebruikt/bezit slechts 1000 m<sup>2</sup>. Indien een submeter het elektriciteitsverbruik meet van de ruimte van 500 m<sup>2</sup> die wordt gebruikt/in het bezit is van een andere organisatie, voert u uw categoriezones en hun meters op de volgende manier in:

U verwijst naar meter 2 als een submeter van meter 1. Vervolgens koppelt u meter 1 aan de zone van 1000 m<sup>2</sup> die door uw organisatie wordt gebruikt en meter 2 aan de zone van 500 m<sup>2</sup> die door een andere organisatie wordt gebruikt (NIET-PLAGE ruimte).

## 2.2 Codering van een submeter om het energieverbruik buiten het toepassingsgebied van PLAGE uit te sluiten

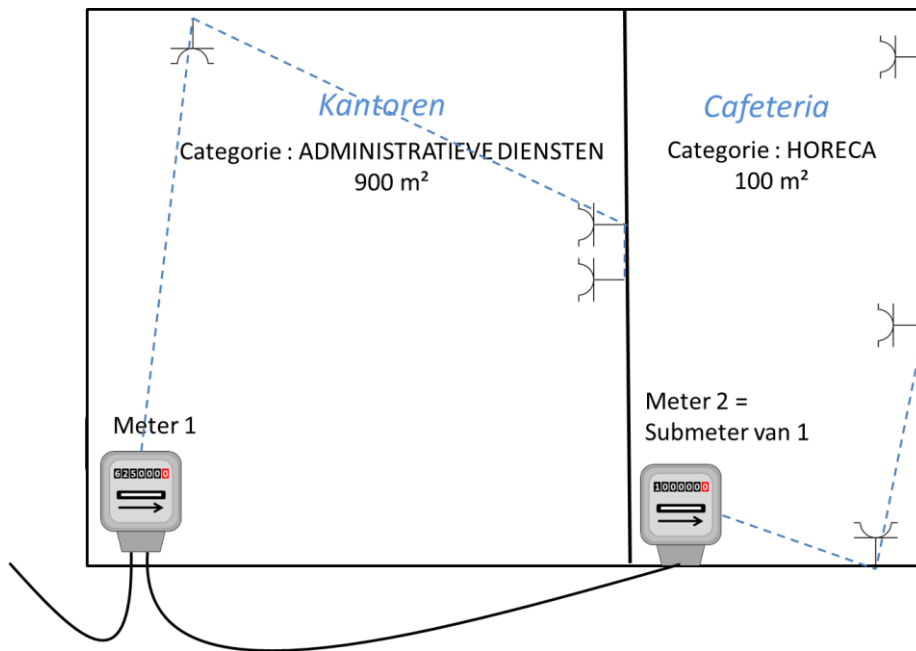
Het PLAGE-protocol bepaalt dat sommige ruimten en het verbruik ervan kunnen worden onttrokken aan het PLAGE. Dit is bijvoorbeeld het geval voor lokalen die bestemd zijn voor landbouw-, industriële of ambachtelijke activiteiten of die bestemd zijn voor opslag, opberging, wanneer deze weinig energie vereisen.

U codeert de oppervlakten en meters op dezelfde manier als hierboven.

## 2.3 Codering van een submeter die toelaat het precieze verbruik van een categoriezone te bepalen

Dit geval is interessant om het precieze verbruik van een zone te kennen.

Bijvoorbeeld:



Voor een gebouw van 1.000 m<sup>2</sup> dat bestaat uit een kantoorzone van 900 m<sup>2</sup> en een cafeteria van 100 m<sup>2</sup>.

Meter 1 meet het verbruik van het volledige gebouw en de submeter (meter 2 genoemd) meet het verbruik van de cafeteria.

In dit geval moet dus een categoriezone “administratieve diensten” van 900 m<sup>2</sup> en een categoriezone “horeca” van 100 m<sup>2</sup> worden gecreëerd.

Vervolgens moet meter 1 worden gedefinieerd als de meter van de kantoren van 900 m<sup>2</sup> en meter 2 als submeter van meter 1 van de cafeteria van 100 m<sup>2</sup>, zoals te zien is op de onderstaande screenshots.

The screenshot shows a software interface for connecting meters. The 'EAN meter \*' field is set to 'COMPTEUR 1 (1)'. The 'Categoriezone(s) \*' field is set to 'Administratieve Diensten (900 m²)'. Below the fields, there are two buttons: 'Annuleren' (Cancel) and 'Bevestigen' (Confirm). The interface also shows a breadcrumb trail at the top: 'Categoriezones > ruimte > Oppervlakte > Individuele oorsprong > PLAAT: referentieverbruik > Acties'. At the bottom, it shows 'COMPTEUR 1' and 'Elektriciteit'.

**Meters verbinden**

EAN meter \* :

Categoriezone(s) \* :

Horeca (100 m²)

← **Categoriezones**

Naam van het gebouw :

Categoriezones	Ruimte	Oppervlakte	Individuele doelstelling	PLAGE referentieverbruik	Acties
Administratieve Diensten	Privatief	900 m²	37 500 kWh (10%)	416 kWh/m².jaar	
Horeca	Privatief	100 m²	0 kWh (0%)	2 500 kWh/m².jaar	

Gekoppelde meters

Meters	EAN	Energiedrager	Acties
COMPTEUR 1	1	Elektriciteit	
COMPTEUR 2	2	Elektriciteit	

**Gekoppelde submeters**

Meter	Referentie / EAN	Energiedrager	Acties
COMPTEUR 2	2	Elektriciteit	

Items per page: 20 1 - 1 of 1 < >

### 3 Bijzondere gevallen

#### 3.1 Een meter voor verschillende gebouwen

In principe mag één meter nooit meer dan één van uw PLAGE-gebouwen van stroom voorzien. Als het geval zich in de praktijk voordoet, kan het echter door het PLAGE-platform in aanmerking worden genomen, op voorwaarde dat u aan elk van de gebouwen die als niet-PLAGE worden beschouwd,

ruimtes toevoegt die overeenkomen met de verschillende categoriezones van de andere gebouwen die door de meter worden geleverd. Hierdoor kan het PLAGÉ-platform het energieverbruik van deze meter verdelen over de gebouwen die door deze meter worden geleverd. De berekening van de PLAGÉ-doelstelling van een gebouw gebeurt altijd gebouw voor gebouw.

**Waarschuwing:** houd er rekening mee dat de volgende procedure kan leiden tot een aanzienlijke overbelasting van het werk bij het coderen van de categoriezones en meters. Wij raden u daarom sterk aan om te voldoen aan de EPB-regelgeving voor verwarming en om één (sub)meter per gebouw te installeren.

#### **Voorbeeld:**

Als dezelfde meter Z drie PLAGÉ-gebouwen levert:

- gebouw A - gebied van 250m<sup>2</sup> met een categoriezone “Administratieve diensten”
- gebouw B - gebied van 500m<sup>2</sup> met 2 categoriezones:
  - Een zone “Crèches” van 200m<sup>2</sup>
  - Een zone “Dag- of avondonderwijs” van 300m<sup>2</sup>
- gebouw C - gebied van 1000m<sup>2</sup> met een categoriezone “Administratieve diensten”

Bij het toevoegen van zones voor gebouw A: moet u zoveel niet-PLAGÉ-ruimtes opgeven als er zones van verschillende categorieën zijn in uw andere gebouwen die door deze meter worden geleverd, d.w.z. 3 niet-PLAGÉ-zone voor een totaal van 1500m<sup>2</sup>:

- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Crèches” van 200m<sup>2</sup> (voor het gebouw B)
- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Dag- of avondonderwijs” van 300m<sup>2</sup> (voor het gebouw B)
- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Administratieve diensten” van 1000m<sup>2</sup> (voor het gebouw C)

Bij het toevoegen van zones voor gebouw B: moet u zoveel niet-PLAGÉ-ruimtes opgeven als er zones van verschillende categorieën zijn in uw andere gebouwen die door deze meter worden geleverd, d.w.z. 1 niet-PLAGÉ-zone voor een totaal van 1250m<sup>2</sup>:

- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Administratieve diensten” van 1250m<sup>2</sup> (voor de gebouwen A en C)

Bij het toevoegen van zones voor gebouw C: moet u zoveel niet-PLAGÉ-ruimtes opgeven als er zones van verschillende categorieën zijn in uw andere gebouwen die door deze meter worden geleverd, d.w.z. 3 niet-PLAGÉ-zone voor een totaal van 750m<sup>2</sup>:

- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Administratieve diensten” van 250m<sup>2</sup> (voor het gebouw A)
- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Crèches” van 200m<sup>2</sup> (voor het gebouw B)
- Een niet-PLAGÉ-ruimte van het type “Dag- of avondonderwijs” van 300m<sup>2</sup> (voor het gebouw B)

Het is dan nodig om meter Z te koppelen aan de PLAGÉ- en niet-PLAGÉ-zones van elk van de drie gebouwen. Dit is belangrijk zodat de PLAGÉ-berekening het verbruik van uw gebouwen niet overschat.

## **3.2 Collectieve gegevens van een gebouw**

In het geval van een collectieve verwarmingsketel is het niet nodig de verbruiken te verdelen over de ruimten van hetzelfde type, ook al kent men de individuele verbruiken van deze ruimten. In het geval

van een flatgebouw bijvoorbeeld, hoeft u met een collectieve verwarmingsketel niet zoveel woonruimten te creëren als appartementen, maar kunt u één woonruimte creëren met het totale brandstofverbruik van het gebouw. Indien u in dit specifieke voorbeeld ook beschikt over de gegevens betreffende het individuele elektriciteitsverbruik van elk appartement en van de gemeenschappelijke ruimten, zult u een dummy-meter voor het gehele gebouw moeten creëren en het individuele verbruik van elk appartement en van de gemeenschappelijke ruimten daaraan moeten toevoegen.

Indien u geen toegang hebt tot individuele verbruiksgegevens voor elektriciteit en/of gas (bv. voor een flatgebouw), maar via Sibelga geaggregeerde gegevens hebt verkregen voor alle ruimtes, moet u in het platform een dummy-meter voor elektriciteit en/of een dummy-meter voor gas aanmaken die het verbruik van al deze ruimtes groepeert. Als alle ruimtes van hetzelfde type zijn, bijvoorbeeld huisvestingen, hoeft u maar één categorieveld aan te maken. Indien het gebouw echter uit meerdere categorievelen bestaat, maakt u zoveel velden aan als nodig. In het geval van een gebouw met een handelszaak op de begane grond en huisvestingen op de bovenverdiepingen, zou u bijvoorbeeld 3 categoriezones moeten creëren: een handelszaakzone, een huisvestigingszone, en een gemeenschappelijke ruimte indien de gemeenschappelijke ruimten ten dienste staan van de handelszaak en de huisvestingen.