

Gebruik van Credits in Street Smart

Versie 4

December 2022

©2022 Cyclomedia Technology

cyclomedia



Inhoudsopgave

1	Introductie	3
1.1	Overzichtstabel	3
2	Cyclorama's	4
3	NederlandObliëk	4
4	LuchtfotoNL	4
5	3DNL	5
6	LiDAR puntenwolk	5

1 Introductie

In Street Smart wordt er op dataverbruik afgerekend door middel van credits. Over het algemeen geldt dat er één credit wordt verbruikt per opvraging van een straat- of luchtfoto. Deze credits hebben een geldigheid van 15 minuten. Dat wil zeggen dat er geen nieuwe credit geregistreerd wordt bij opvraging van eenzelfde foto binnen 15 minuten. Verder worden er geen extra credits verbruikt wanneer er niet actief in een foto geklikt wordt. Je hoeft je dus geen zorgen te maken wanneer Street Smart open staat maar niet actief gebruikt wordt.

Voor 3D datasets als puntenwolken en getextureerde meshes kan er logischerwijs niet per foto worden afgerekend. Daarom wordt er bij deze producten afgerekend naar het volume van streamen of downloaden van de data.

1.1 Overzichtstabel

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de pakketten met bijbehorend creditverbruik per type (data)product. Toegang tot de verschillende datasets verschilt per type licentie. Het bekijken van overlays (kaartlagen), de achtergrondkaart (OSM) en puntenwolken kost geen credits.

Product	GO	Advanced	Pro	Prijs
Cyclorama	X	X	X	1 credit per opvraging
Aquarama	Add-on	X	X	1 credit per opvraging
Oblique	X	X	X	1 credit per opvraging
LuchtfotoNL	X	X	X	1 credit per tegel
3DNL streaming		X	X	1 credit per 50 MB
3DNL download			X	1 credit per 225m ²
Street LiDAR streaming		X	X	0 credits
Street LiDAR download			X	1 credit per 2 MB
Aerial LiDAR streaming		X	X	0 credits
Aerial LiDAR download			X	1 credit per 2.500 m ²

Tabel 1: Creditverbruik per opvraging/ download

2 Cyclorama's

De 360-graden straatfoto's van Cyclomedia heten Cyclorama's. Bij het opvragen van een Cyclorama wordt er één credit geregistreerd. Deze credit heeft een geldigheid van 15 minuten. Bij elke opvraging van die Cyclorama binnen die 15 minuten wordt er geen nieuwe credit geregistreerd en gaan de 15 minuten opnieuw in. Indien het opgevraagde deel van de Cyclorama in het cachegeheugen van de computer zit, wordt er geen nieuwe opvraging gedaan en gaan de 15 minuten niet opnieuw in.

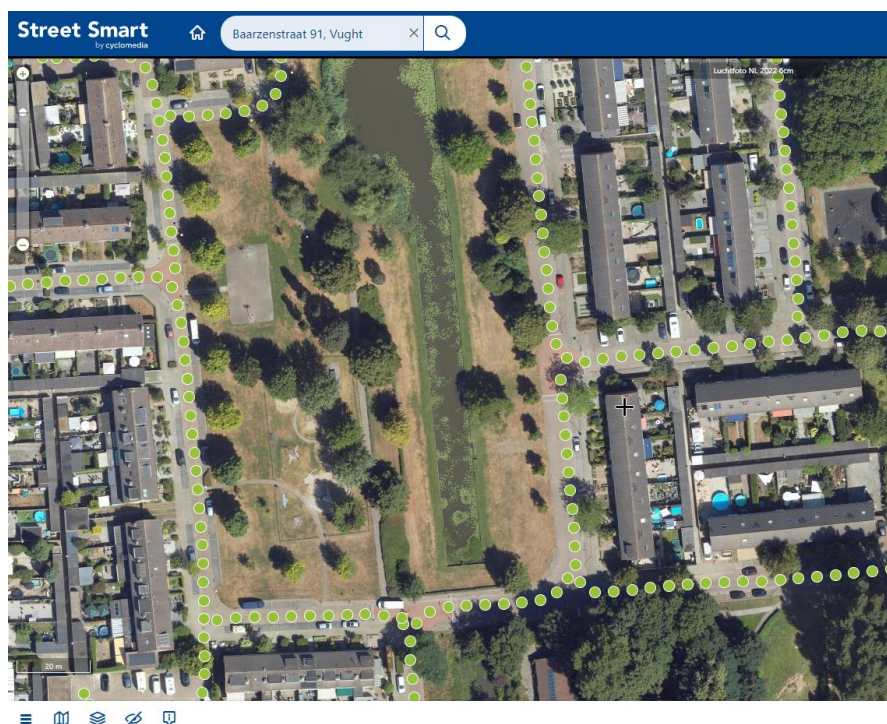
3 NederlandObliëk

Er wordt één credit geregistreerd bij het opvragen van een Oblique beeld, elke richting (4 windrichtingen en nadir) kost een credit. Ook deze credit heeft een geldigheid van 15 minuten. Bij elke opvraging binnen die 15 minuten wordt er geen nieuwe credit geregistreerd en gaan de 15 minuten opnieuw in. Indien het opgevraagde deel van het Oblique beeld in het cachegeheugen van de computer zit, wordt er geen nieuwe opvraging gedaan en gaan de 15 minuten niet opnieuw in.

4 LuchtfotoNL

Als achtergrondkaart, kan je in Street Smart gebruik maken van de zogenaamde LuchtfotoNL. Deze "ortho" foto is in meerdere (historische) jaargangen beschikbaar. Bij het opvragen van een deel van de luchtfoto wordt er 1 credit afgerekend per luchtfoto-tegel. De luchtfoto in Street Smart is opgedeeld in tegels van 500 bij 500 meter.

Er worden enkel credits afgerekend wanneer de tegel op een hoog zoomniveau (lees hoge resolutie) worden ingeladen. Om precies te zijn worden er credits gerekend vanaf het zoomniveau met het streepje in Street Smart vanaf waar ook de opnamelocaties beschikbaar komen. Dit staat gelijk aan luchtfoto-zoomlevel 14. Zie hiervoor ook onderstaande afbeelding. Ook deze credit heeft een geldigheid van 15 minuten. Bij elke opvraging van dat deel van de luchtfoto binnen die 15 minuten wordt er geen nieuwe credit geregistreerd en gaan de 15 minuten opnieuw in. Indien het opgevraagde deel in het cachegeheugen van de computer zit, wordt er geen nieuwe opvraging gedaan en gaan de 15 minuten niet opnieuw in. Voor LuchtfotoNL opvragingen lager dan het genoemde zoomniveau worden geen credits in rekening gebracht.



Figuur 1: vanaf dit zoomniveau (zie schaalbalk linksboven) worden credits gerekend

5 3DNL

Voor het bekijken van 3DNL geldt een prijs van 1 credit per 50 MB streaming. Deze waarde is bepaald op basis van gemeten verbruik voor het bekijken van een object. In de 3DNL viewer geldt namelijk dat er bij het bekijken van bijvoorbeeld een pand ongeveer 50 MB verbruikt wordt. Deze waarde geldt slechts als referentie en is afhankelijk van meerdere factoren zoals de betreffende resolutie en het opgevraagde zoomniveau.

Voor het downloaden van 3DNL geldt een prijs van 1 credit per 225 m². Ook bij 3DNL wordt een prijsindicatie afgegeven voordat de gebruiker de download start.

6 LiDAR puntenwolk

Het openen van een LiDAR puntenwolk kost geen credits. Alleen als er gebruik gemaakt wordt van de LiDAR Download service, dan worden er credits in rekening gebracht voor het downloaden van het LAZ-bestand. De downloadservice zal het aantal in rekening te brengen credits aangeven voordat de download gestart wordt. Voor straat LiDAR geldt een prijs van 1 credit per 2 MB. Voor LiDAR vanuit de lucht ingewonnen, geldt een prijs van 1 credit per 2500 m².

Straat puntenwolk download

Kosten in Credits 425

Bestandsgrootte in GB 0.8302

Hoeveelheid bestanden 22

Ik ga akkoord met de
[Gebruiksvoorwaarden Point Cloud
Download](#)

Annuleren

Download Gebied

Figuur 2: voorbeeld van een LiDAR download

**Visualize
a better
world.**