



Opslag gevaarlijke stoffen: Energie Opslag Systeem



EOS op het dak?

- ✓ Mede door afbouw vergoeding terug levering elektriciteit en een “vol” elektriciteitsnet → behoefte aan opslag.
- ✓ Combinatie PV-systeem en accupakket (EOS, Energie Opslag Systeem) biedt oplossing.
- ✓ EOS wordt gezien als opslag van gevaarlijke stoffen.
- ✓ Wederom nog geen goede wetgeving van kracht inzake veiligheid rond positie van EOS, veiligheid kan wederom in het geding raken!
- ✓ IFV , Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland en adviesbureau Voor de VVE B.V. bieden handreiking:
 - “Energieopslag en -opwekking op daken van collectieve woongebouwen”



EOS

✓ Onderwerpen welke hierin aan bod komen zijn:

- Installatie van een automatische blusinstallatie
- Voorzien in brandwerende wanden/plafonds onder, rond en boven een EOS
- Beperking van brandvoortplanting van interne constructie-onderdelen
- Toepassing van een bluswatervoorziening t.b.v. tijdig en doeltreffend bereiken van de brandende EOS (>800l/min is het voorgeschreven waterdebiet)

✓ Een goed en beproefd noodplan is hierin eveneens essentieel.

✓ EOS op dak? Liever niet! Indien geen andere optie, volg dan voorlopig deze handreiking!

- ✓ Tevens complicaties i.v.m. extra gewicht door EOS, bluswaterleiding, bluswatervoorziening en bluswater zelf.
- Kan de ontworpen/aanwezige dakconstructie de extra belasting aan?
 - Mede in combinatie met aanwezige brandweerlieden?



EOS

✓ *De bluswatervoorziening is een element dat expliciet onderwerp van regeling kan zijn in een omgevingsplan. Bij het opstellen van de maatwerkregels in een omgevingsplan kan ervoor worden gekozen om hiervoor een specifieke bepaling op te nemen voor de gevallen waarin een EOS wordt geïnstalleerd. Dit kan echter niet in het omgevingsplan geregeld worden, aangezien het maatregelen zullen worden van regeling van het Bbl. Dus een echt wettelijk kader heeft het (nog) niet. Er kan hooguit sprake van zijn dat er wordt overwogen om in het omgevingsplan een meldings- en/of vergunningsplicht op te nemen voor een zogenaamde “omgevingsplanactiviteit met een EOS”, waardoor het bevoegd gezag hiervan op de hoogte wordt gesteld. Het bevoegd gezag mag artikel 3.7 van het Bbl (de verplichting tot het treffen van (aanvullende) voorzieningen)*

handhaven. Dat is echter alleen mogelijk indien het bevoegd gezag kan motiveren dat er in de desbetreffende situatie sprake is van een onveilige situatie.

- ✓ Wettelijk kader is dus lastig, behoudens wijzen op de zorgplicht.
- ✓ Invulling geven aan extra maatregelen en accepteren of elimineren risico's is in 2021 nog aan de eigenaar.
- ✓ Vanaf 2022 komt daar deels al verandering in.