

Interne notitie

DATUM

26 mei 2025

ONDERWERP

LTO Algemene introductie

VAN

BLAD

1 van 2

1 Algemeen

Eind 2024 is de Leveranciers Test Omgeving (LTO) opgeleverd. De LTO is er om verschillende redenen gekomen:

- De PRE wordt voor verschillende doelen (oefenen, IKT, leveranciers) gebruikt en die doelen zitten elkaar soms in de weg.
- Voor leveranciers zijn daarom de testeilanden er gekomen, maar die liggen op de Noordzee en missen daarom topografie, adressen, enz.
- Er is een toezegging van de minister.

De LTO is een separate instantie van DSO-LV, die specifiek gericht is op de ondersteuning van leveranciers van plansoftware, VTH software en andere software die direct koppelt op de primaire koppelvlakken van DSO-LV.

2 Scope LTO

De LTO is een volledige instantie van DSO-LV. Dat betreft op hoofdlijnen:

- Aanleverkoppelvlakken STOP, STTR, STAM.
- SWF API
- Alle overige API's
- Een volledig Omgevingsloket (<https://dmo.omgevingswet.overheid.nl/>)

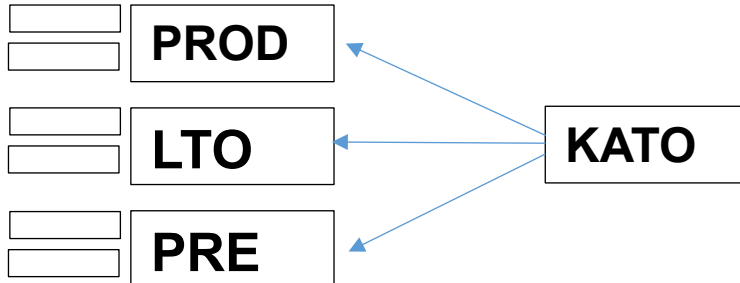
Buiten scope is het achterliggende applicatielandschap van Logius/KOOP. Dit betekent dat de publicaties op LTO niet doorlopen naar een LTO versie van officiële bekendmakingen.nl etc.

3 Aansluiten op de LTO

De LTO is technisch gereed en als zodanig in beheer genomen. Aansluitingen kunnen worden aangevraagd via ontwikkelaarsportaal@kadaster.nl

4 Software versies

De software op LTO, PRE en PROD is dezelfde, met hoogstens incidenteel een kort verschil – dagen – bij grote releases. De uitrol voor deze drie omgevingen vindt plaats vanuit de keten-acceptatie omgeving (KATO), waarin DSO de software van de verschillende DSO-LV ontwikkelpartners integraal test. In een plaatje, waarin versie X en versie X+1 verschillende versies van de koppelvlakken zijn:



Er zijn bijna dagelijks uitrollen (continuous integration) van software en daarom is voor deze opzet gekozen. Leveranciers kunnen op de LTO tegen versie X + 1 van koppelvlakken testen. De LTO ondersteunt dus concurrent versioning, waarmee leveranciers bijvoorbeeld voor STOP 1.4 eerst op de LTO deze nieuwe functionaliteit kunnen testen, voordat ze die aan hun klanten ter beschikking stellen.

5 Content

- De LTO is “gevuld” met de rijksregels (AMvB’s) en daarmee de kapstokken voor de functionele structuur, Algemene Set etc. Overige content is door leveranciers zelf te plaatsen, beheren en verwijderen.
- Er is geen ondersteuning voor het individueel verwijderen van plannen, vragenbomen etc. Dit is technisch niet goed mogelijk door beheerders.
- Periodiek *geheel* schonen is technisch wel mogelijk, maar hier over is nog niets besloten, omdat er nog geen duidelijke werkwijze is ontstaan bij leveranciers.
- Er is nog niet besloten hoe lang de testelanden nog blijven bestaan.