



Uitwisselen van grote bestanden en federatieve werkwijze

Noodzakelijke informatie aanleveren
als (machine leesbare) data (en niet
in documenten)

Niek Pluijmert
Jeroen de Ruig

Inleiding

- Het uitwisselen van grote bestanden begint een knelpunt in DSO(-LV) te worden
 - Risicoberekeningsbestanden (PSUX)
 - BIM-bestanden (IFC)
- Bestandsgrootte van bijlagen is max. 250 Mb, er lag een vraag dat te vergroten naar 1 Gb
- Analyse vereist
- Om het verhaal kort te houden, ga ik met name in op grote bestanden uitwisselen
- Reacties van de zaal over de oplossingsrichtingen
- Daarna vertelt Jeroen de Ruig over zijn project met BIM en doet een oproep over het project dat hij leidt voor VNG dat gaat over het gebruik van BIM-modellen bij vergunningsaanvragen

Processen en soorten uitwisseling

- Samenwerken aan behandelen (SWF)
- Indienen van:
 - Vergunningsaanvraag
 - Melding
 - Informatieplicht
- Samenwerken bij T&H
- Samenwerken aan initiatieven
- Uitwisseling met rechtsgevolgen
 - Set bestanden of documenten als een geheel overdragen

Grote bestanden

- “Groot” blijft een subjectief begrip en is afhankelijk van de stand van de techniek van dat moment
- Welke data dragen bij aan het gevraagde besluit en welke data zijn voor bewijsvoering, referentie?

Oplossingsrichtingen

- Aanpassingen in de bestanden
 - Compressie (zip)
 - Opdelen in stukken
- Aanpassingen aan kanaal
 - Limiet blijven verhogen
 - Capaciteit en bandbreedte vergroten (parallelisatie, schaling, throttling)
- Nieuw kanaal inrichten
 - Apart kanaal voor bepaalde bestandstypes
- Apart kanaal voor ondersteuning van BG-proces bij uitwisseling grote bestanden
- Apart register voor openbare informatie (onderzoeksrapporten)
- Federatief werken
 - Data bij de bron houden en uitwisseling via verwijzingen
- Federatief werken vereist nieuwe ingrediënten voor bv. autorisatie, authenticatie en integriteit

Digitale vergunningverlening met BIM

DSO

Digigo Beleidsmaatregel 13





Wil je meer weten?

jeroen.deruig@vng.nl

06-21272546