

Afslutningsversion:

Plan for tilbagekonvertering til OIS

- fra de nye versioner af grunddataregistrene

Afslutningsversion – juli 2019

Indhold

0. OM AFSLUTNINGSVERSION	2
1. INDLEDNING	2
1.1 BAGGRUND	2
1.2 TILBAGEKONVERTERINGENS FORMÅL OG AFGRÆSNING	2
1.3 OM PLANEN	3
2. LØSNINGSMODEL	4
2.1 FORUDSÆTNINGER	5
2.2 TILBAGEKONVERTERINGENS DATAFLOW	5
2.3 DATAFLOWET FOR DE ENKELTE REGISTRE	7
3. HÅNDTERING AF OIS' KILDEREGISTRE	9
3.1 TRIN 1 - BBR 1.8 BASERET TILBAGEKONVERTERING	9
3.2 TRIN 2 - ØVRIG TILBAGEKONVERTERING	11
4. OIS.DK OG BBR-MEDDELELSEN	14
5. HOVEDTIDSPLAN	14
5.1 TRIN 1 - BBR 1.8 BASERET TILBAGEKONVERTERING	14
5.2 TRIN 2 - ØVRIG TILBAGEKONVERTERING	16
6. KOMMUNIKATION MED OIS-DISTRIBUTØRERNE	16
APPENDIKS	17

Planens revisionshistorik:

- Version 1.0 – 10. maj 2017: Oprindelige plan
- Version 1.1 – 13. marts 2018: Opdateret tidsplan, bl.a. på baggrund af tilpasninger i grunddataprogrammets implementeringsplan.
- Afslutningsversion – juli 2019: Tilbagekonverteringsplan gennemført. De faktiske tidspunkter for gennemførelsen af hvert enkelt punkt i planen er indskrevet og der er tilføjet et kort indledningsafsnit om afslutningsversionen. Der er ikke ændret yderligere i teksten ift. den tidligere version 1.1.

0. Om afslutningsversion

Ifm. implementeringen grunddataprogrammet har OIS foretaget en tilbagekonvertering data fra de nye version af grunddataregistrene til de eksisterende udstillingstabeller i OIS. Baggrund og plan for tilbagekonverteringen er beskrevet i denne "Plan for tilbagekonvertering til OIS - fra de nye versioner af grunddataregistrene". Tilbagekonverteringen er nu gennemført, sådan som den er beskrevet i planen. Som en afsluttende dokumentation herfor, er udarbejdet denne *Afslutningsversion*.

I afslutningsversionens er alle de faktiske tidspunkter for gennemførelsen af hvert enkelt punkt i tilbagekonverteringsplanen indskrevet, mens der i øvrigt ikke er ændret ved teksten ift. den tidligere version 1.1. De fleste steder er det sket ved at indskrive implementeringsdatoen under milepælen "OIS tilpasning realiseret". Dvs. at man i afslutningsversionen kan læse, hvornår de enkelte punkter i planen rent faktisk er blevet realiseret.

1. Indledning

1.1 Baggrund

OIS har udarbejdet en "Plan for tilpasning af OIS – til grunddataprogrammet mm." Formålet med OIS' tilpasningsplan er at tilpasse OIS til en række betydelige ændringer som er på vej.

De kommende ændringerne er i høj grad initieret af Grunddataprogrammet ved Ejendomsdataprogrammet (delprogram 1/GD1) og Adresseprogrammet (delprogram 2/GD2) samt af udfasningen af ESR, som er koordineret hermed. Grunddataprogrammet lancerer også en ny Datafordeler (DAF), som skal distribuere data fra grunddataregistrene. Ændringerne betyder at en række af OIS' kilderegistre ændres og vil blive implementeret i nye versioner tilpasset den nye nøgle til identifikation af ejendomme (bfe-nr.), nye datamodeller mm. Der henvises til ovennævnte tilpasningsplan for en nærmere beskrivelse af OIS' fremadrettede håndtering heraf.

Det er imidlertid konstateret, at anvenderne af data ikke kan tilpasse sig så hurtigt, som ændringerne i grunddataprogrammets kilderegistre planlægges implementeret. Konkret har Finansrådet, der er en stor anvender af grunddata, henvendt sig til Grunddataprogrammet og peget på problemet. For at afbøde problemet ønsker anvenderne, at OIS i en periode kan udstille data i eksisterende udstillingstabeller (formater, datamodeller, ejendomsnøgler mm.) for at have længere tid til omstilling.

Grunddatabestyrelsen har på denne baggrund bedt SKAT som OIS-myndighed sammen med kilderegistrene om at foretage en tilbagekonvertering af data til de eksisterende udstillingstabeller på OIS i det omfang det er praktisk muligt.

Denne plan beskriver hvordan OIS gennemfører tilbagekonverteringen.

1.2 Tilbagekonverteringens formål og afgrænsning

Tilbagekonverteringen er målrettet OIS' datadistributørers behov og omfatter primært masseudtræk (fildistribution). Tilbagekonverteringen har til formål at sikre, at OIS' distributørerne i en overgangsperiode kan modtage data fra OIS' kilderegistre i de eksisterende udstillingstabeller (formater, datamodeller, ejendomsnøgler mm.) i det omfang, det er praktisk muligt. Der er enkelte steder, hvor det ikke er muligt at gennemføre en fuldstændig tilbagekonvertering.

Overgangsperioden vil have samme udstrækning som den paralleldrift, der via Grunddataprogrammet er aftalt for ESR, idet ESR er en forudsætning for en del af tilbagekonverteringen. Når kommunerne udfaser ESR, vil tilbagekonverteringen af data til OIS samtidig blive indstillet.

OIS' datadistributørerne har i dag adgang til at modtage data fra:

- BBR, Bygnings- og Boligregistret
- ESR, Det Fælleskommunale Ejendomsstamregister
- MAT, Matrikelregistret
- SVUR, Statens Salgs- og Vurderingsregister
- PDK, Plandata.dk

Tilbagekonverteringen vedrører alene disse registre. For hvert register vil der blive indgået en aftale mellem SKAT som OIS-myndighed og myndigheden for kilderegistret for at sikre, at de eksisterende OIS tabeller udfyldes forretningsmæssigt korrekt.

For BBR er der det specielle forhold gældende, at BBR 1.8 tages i anvendelse før de nye versioner af de øvrige ejendomsregistre i Grunddataprogrammet. Derfor vil der være 2 trin for BBR, et for BBR 1.8 og et for BBR 2.0 og de øvrige ejendomsdataregistre.

1.3 Om planen

Denne plan beskriver de opgaver og problemstillinger, som skal håndteres, for at tilbagekonverteringen til OIS kan gennemføres, samt den hovedplan OIS sammen med kilderegistrene arbejder ud fra.

Planen beskriver først den løsningsmodel (afsnit 2), som tilbagekonverteringen gennemføres med udgangspunkt i. Herefter beskrives håndteringen af de enkelte kilderegistre (afsnit 3), den øvrige tilpasning af OIS (afsnit 4), en hovedtidsplan (afsnit 5) samt kommunikationen med OIS distributørerne (afsnit 6).

Tilbagekonverteringsplanen skal ses som et tillæg til "Plan for tilpasning af OIS – til grunddataprogrammet mm." der vedrører OIS' fremadrettede tilpasning til de kommende ændringer. De forudsætninger mm., som er anført her, gælder som udgangspunkt også for nærværende "Plan for tilbagekonvertering til OIS - fra de nye versioner af grunddataregistrene".

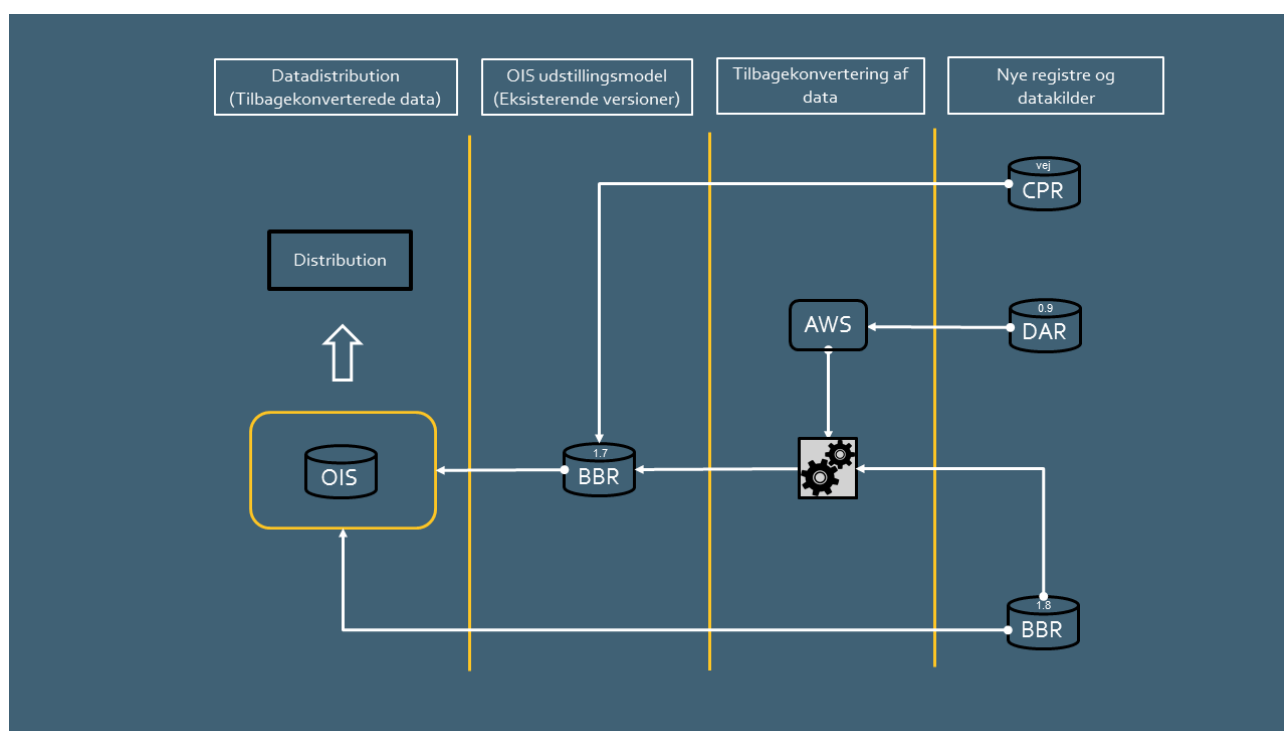
Oversigt over registre der indgår i tilbagekonverteringen til OIS		
Forkortelse	Navn	Myndighed
BBR	Bygnings- og Boligregistret	SKAT
CPR	Det Centrale Personregister	Økonomi- og Indenrigsministeriet, CPR-kontoret
DAR	Danmarks Adresseregister	Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE)
EBR	Ejendomsbeliggenhedsregistret	Geodatastyrelsen (GST)
E&E	Ejendomsskat & Ejendomsbidrag	Kommunerne
EJF	Ejerfortegnelsen	Geodatastyrelsen (GST)
ESR	Ejendomsstamregistret	KMD (privatejet)
MAT	Matrikelregisteret	Geodatastyrelsen (GST)
PDK	Plandata.dk	Erhvervsstyrelsen (ERST)
SVUR	Statens Salgs- og Vurderingsregister	SKAT

2. Løsningsmodel

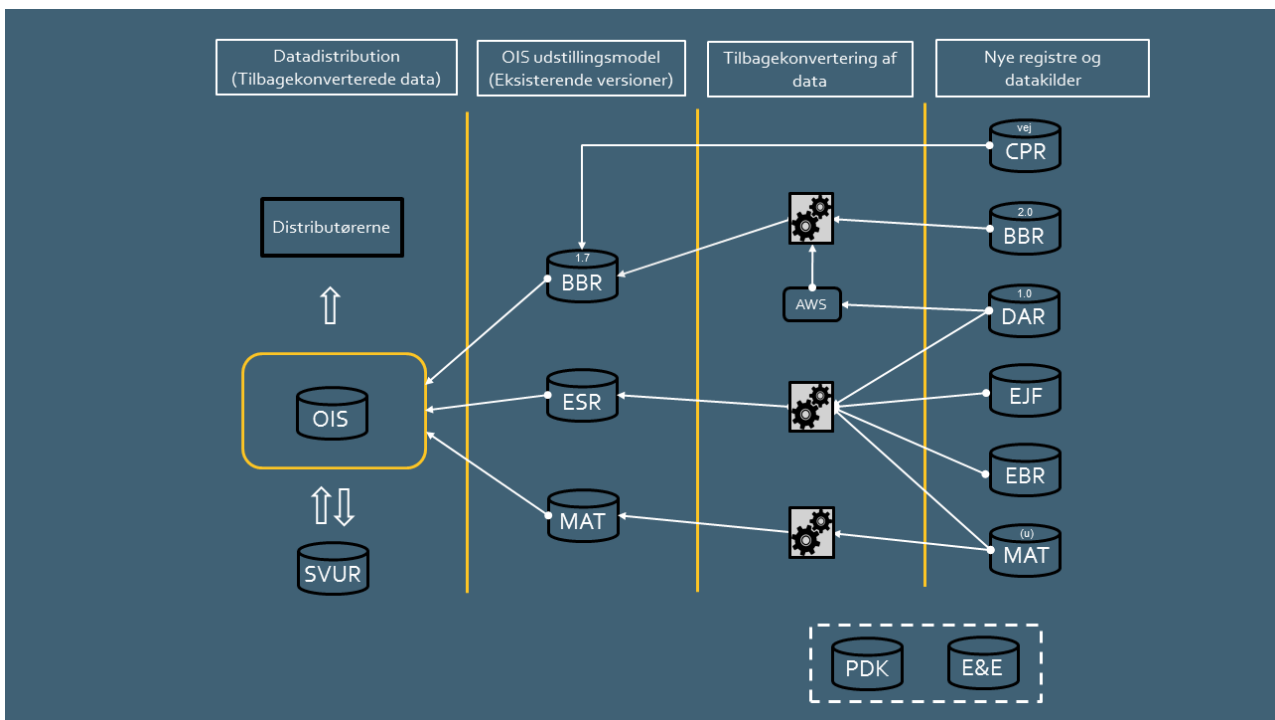
I dette afsnit beskrives den løsningsmodel, som lægges til grund for tilbagekonverteringen fra de nye registre og nye versioner af kilderegistrene til OIS.

Den grundlæggende udfordring er at sikre en fortsat opdatering af OIS' udstillingstabeller for de eksisterende versioner af fire centrale registre: ESR, MAT, BBR og SVUR.

Løsningsmodellen har 2 trin, som er illustreret i figur 1 og 2. I første trin implementeres BBR 1.7 tilbagekonverteret på baggrund af BBR 1.8, DAR 0.9 og CPR Vejregister (figur 1) og andet trin BBR 2.0 og de øvrige registre (figur 2).



Figur 1 – Første trin i løsningsmodellen, hvor BBR 1.8 tilbagekonverteres til OIS' eksisterende udstillingstabeller CO40000T- CO43300T. Herudover leveres BBR 1.8 som nyt register.



Figur 2 – Andet trin i løsningsmodellen, hvor BBR 2.0 og de øvrige registre tilbagekonverteres til OIS' eksisterende udstillingstabeller.

2.1 Forudsætninger

Løsningsmodellen er opbygget ud fra følgende grundforudsætninger:

- OIS' distributørerne skal kunne modtage data fra de nye grundregistre og nye versioner af disse i de nuværende udstillingstabeller fsva. ESR, MAT, BBR og SVUR i det omfang, det er praktisk muligt.
- ESR kører stort set uændret videre i den periode, OIS tilbagekonverterer data, hvilket betyder at den eksisterende dataleverance fra ESR til OIS kan bibeholdes.
- Tilbagekonverteringen af data mellem OIS og de nye grundregistre og nye versioner af disse sker afkoblet fra registrene i såkaldte konverteringskomponenter (se nærmere herom i afsnit 2.2).
- Myndighederne for de nye grunddataregistre og nye versioner af disse godkender den operationelle metode for tilbagekonverteringen til OIS, så den er forretningsmæssig korrekt.
- Tilbagekonverteringen sker indenfor OIS' eksisterende hjemmel og distributørrådning, herunder at anvendere skal have indgået en distributøraftale med OIS.¹

2.2 Tilbagekonverteringens dataflow

Overordnet har løsningsmodellen følgende flow af data. Bemærk at dataflowet i figur 1 og 2 går i pilenes retning fra højre mod venstre.

¹ For distributører, der allerede har indgået en aftale med OIS, vil tilbagekonverteringen være omfattet af denne aftale.

1. De nye grundregistre og nye versioner af disse leverer et udtræk af nødvendige data til konverteringskomponenten. Et register kan godt levere forskellige udtræk, hvis data i registret indgår i forskellige konverteringer.
2. Konverteringskomponenten modtager data fra de nye grunddataregistre og nye versioner af disse og konverterer data til det leveranceformat, som de nuværende registre har overfor OIS, f.eks. BBR 1.7 format.
3. OIS indlæser de konverterede data fra konverteringskomponenten til OIS' eksisterende udstillingstabeller. OIS kan herefter distribuere data til distributørerne.

Nedenfor er dataflowet mellem de fire kolonner i løsningsmodellerne figur 1 og 2 beskrevet nærmere.

Datadistribution (Tilbagekonverterede data)

Denne kolonne illustrerer OIS distributionen, som den fungerer i dag. Den centrale ide er at denne distribution opretholdes for alle OIS distributører, offentlige og private.

OIS Udstillingsmodel (Eksisterende versioner)

For at OIS kan fortsætte med at distribuere data skal OIS modtage data fra ESR, BBR 1.7 og MAT. Herudover skal der etableres en ny selvstændig leverance fra CPR Vejregister for at opnå den bedst mulige tilbagekonvertering til OIS' eksisterende adressetabeller i BBR.

Kolonnen illustrerer samtidig, at OIS alene har behov for tilbagekonverterede data fra disse tre registre, for at kunne udstille og distribuere fra de eksisterende udstillingstabeller. Der er altså ikke behov for at selve register-systemerne kører videre.

Tilbagekonvertering af data

Tilbagekonvertering af data sker i registerspecifikke konverteringskomponenter, hvor en konverteringskomponent er specifik funktionalitet, der håndterer konvertering af data fra de nye grunddataregistre over til leveranceformatet. En konverteringskomponent kan godt have dataleverancer fra flere grunddataregistre, f.eks. vil BBR konverteringskomponenten have dataleverancer fra både BBR 1.8/2.0 og DAR 0.9/1.0 (dog via AWS).

Som det fremgår af figur 2, er der brug for 3 konverteringskomponenter:

- En konverteringskomponent, der konverterer til matrikel udstillingsformat. Der findes allerede en komponent, der ejes, vedligeholdes og drives af SDFE. Denne komponent anvendes allerede i dag ved leverancer af matrikeldata til OIS og vil også anvendes ved tilbagekonverteringen.
- En konverteringskomponent der konverterer til ESR format. Denne komponent er en del af opsætningen omkring paralleldriften af ESR, som KOMBIT har ansvar for at udvikle. Denne komponent kan også anvendes som konverteringskomponent ved OIS' tilbagekonvertering.
- En konverteringskomponent der konverterer BBR 1.8/2.0 og DAR 0.9/1.0 tilbage til BBR 1.7 format. Denne komponent er ny og er udviklet af SKAT/OIS

Nye registre og versioner

Denne kolonne viser de nye grunddataregistre og nye versioner af disse, der har dataleverancer til en eller flere konverteringskomponenter. Det er:

- BBR 1.8/2.0 (ny version)
- DAR 0.9/1.0 (nyt register), via AWS
- EJV (nyt register)
- EBR (nyt register)
- MAT (ny version)
- CPR Vejregister, ny kilde til BBR adressetabeller

Figuren indeholder endvidere to registre, der er relevante i OIS sammenhæng:

- PDK (ingen annoncerede ændringer der påvirker OIS udstilling)
- E&E (nyt register)

Ud fra de kendte planer er der for nærværende ikke behov for nogen konvertering for disse to registre, som dog er medtaget i beskrivelsen for fuldstændighedens skyld.

2.3 Dataflowet for de enkelte registre

I dette afsnit beskrives håndteringen af dataflowet i forhold til de enkelte registre i løsningsmodellen.

Data til OIS fra ESR:

Et vigtigt udgangspunkt for løsningsmodellen er at udnytte den aftale, der allerede er indgået i regi af Grunddataprogrammet om kommunernes videreførelse af ESR. ESR videreføres i sin eksisterende form, med få nødvendige tilpasninger, i paralleldrif, et år efter at GD1/GD2-grunddataregistrene er idriftsat på DAF. Dette åbner mulighed for at OIS i paralleldrifperioden kan forsætte med at hente ESR data gennem den eksisterende grænseflade, hvilket er en central forudsætning for tilbagekonverteringen.

Det er KOMBIT, der er ansvarlig for, at ESR er opdateret med:

- Tilbagekonverterede ejeroplysninger fra det nye EJF
- Tilbagekonverterede beliggenhedsadresser fra det nye EBR
- Visse tilbagekonverterede matrikeloplysninger fra den nye version af MAT
- Visse tilbagekonverterede adressedata fra det nye DAR 1.0

Data til OIS fra MAT:

OIS har allerede en dataleveranceaftale aftale med GST, der leverer MAT i OIS' nuværende udstillingsmodel. Det er SDFE, der på vegne af GST, forestår leverancen af matrikeldata til OIS. SDFE viderefører også den nuværende OIS-leverance i paralleldrifperioden gennem den eksisterende snitflade.

Data til OIS fra BBR og DAR:

For at kunne opdatere OIS' eksisterende BBR-tabeller er der udviklet nye mekanismer, der sikrer at BBR 1.8/2.0 og DAR 0.9/1.0 (via AWS) kan levere tilbagekonverterede data til OIS. KOMBIT og SKAT har i den forbindelse foretaget en analyse, der konkluderer, at tilbagekonverteringen kan foretages fra de nævnte versioner af BBR og DAR.

Samtlige BBR-hovedentiteter i OIS vil således blive opdateret med tilbagekonverterede data, dvs. Grund, Bygning, Opgang, Etage, Enhed, Teknisk Anlæg, Bygningspunkt, Notat(linje), Vejnavn, Postnummer, Supplerende Bynavn, Adgangsadresse, Enhedsadresse, Adressepunkt mv.

BBR-entiteternes ejendomsrelationer til ESR-ejendomsnummer, matrikelbetegnelse, ejerlejlighedsnummer vil også kunne opdateres. Det fremtidige BFE-nummer findes i sagens natur ikke i de eksisterende OIS-tabeller. I de tilbagekonverterede BBR-tabeller vil ejendomme og ejendomsrelationer derfor, ligesom i dag, alene være identificeret ved hjælp af ESR ejendomsnummer, matrikelbetegnelse mv.

OIS' nuværende BBR 1.7 tabeller indeholder også adressedata, hvilket betyder, at tilbagekonverteringen både skal baseres på data fra det kommende BBR 1.8/2.0 og det nye adresseregister, DAR 1.0, som hentes via AWS. KOMBIT har vurderet, at det er nødvendigt, at den tilbagekonverteringskomponent, som skal håndtere BBR 2.0 og DAR, udvikles som en helhed og systemmæssigt placeres tæt på OIS.

På denne baggrund har OIS taget ansvar for udvikling af denne tilbagekonverteringskomponent efter nærmere aftale med registermyndighederne for BBR (SKAT) og DAR (SDFE) og involveret KOMBIT, der har kontrakt med systemleverandøren, som er den samme for BBR 1.8/2.0 og DAR.

I forhold til BBR 1.7 tabellerne VejdistriktPostnr og SupplerendeBynavn, leveres disse data direkte fra CPR Vejregister, og håndteres derfor ikke i konverteringskomponenten. CPR Vejregister er ikke oprettet som et nyt register til distribution, men er alene en ny datakilde til de to nævnte tabeller ifm. tilbagekonverteringen.

Energi-tabellen CO4500T konverteres ikke, men kan tilgås fra BBR 1.8.

For detaljeret information vedrørende mapping og konverteringsregler henvises til de to dokumenter fra appendiks: OIS BBR Mapping Design og D0170 – Tilbagekonverterings drejebog.

Data til OIS til/fra SVUR:

Så længe de ovennævnte tilbagekonverteringer til OIS fra ESR, MAT og BBR opretholdes, kan OIS fortsat levere SVUR-data til anvenderne i de eksisterende udstillingstabeller.

Data til OIS fra E&E:

E&E er det fremtidige system, der skal overtage håndteringen af oplysninger om ejendomsskat og -bidrag fra ESR, når kommunerne udfaser ESR ved paralleldriften ophører. Implementeringen af E&E ligger således efter paralleldriftsperioden og har derfor ikke betydning for tilbagekonverteringen.

OIS fremtidige tilpasning til E&E indgår til gengæld i "Plan for tilpasning af OIS – til grunddataprogrammet mm."

Data til OIS fra Plandata.dk:

Plandata.dk har ikke annonceret ændringer, som kræver tilbagekonvertering, da dataleverancer til OIS fortsætter uændret. OIS fortsætter således med at udstille oplysninger fra Plandata.dk i den eksisterende udstillingsmodel.

3. Håndtering af OIS' kilderegistre

Den operationelle håndtering i forhold til tilbagekonverteringen er gennemgået i dette afsnit for hvert af OIS' kilderegistre.

Afsnittet er opdelt i afsnit 3.1 og 3.2 svarende til løsningsmodellens 2 trin jf. beskrivelsen i afsnit 2.

3.1 Trin 1 - BBR 1.8 baseret tilbagekonvertering

Trin 1 implementerer tilbagekonverteringen fra BBR 1.8 til OIS' eksisterende udstillingstabeller (jf. figur 1 i afsnit 2) og vedrører ikke andre registre udover BBR. Grundet den ændrede implementeringsplan for Grunddataprogrammet², optræder DAR både med ver .9 og ver 1.0

Register forkortelse og navn	Løsning som implementeres i OIS
BBR 1.8 – Bygnings- og Boligregistret – Tilbagekonvertering	<p>Der er tale om implementering af en tilbagekonverteringskomponent, der med BBR 1.8 data som input tilbagekonverterer data til BBR 1.7 datamodellen. De tilbagekonverterede data leveres til OIS på samme måde som den eksisterende dataleverance fra BBR 1.7 registret.</p> <p>OIS BBR 1.7 udstillingsmodel bevares uændret. Dog udgår opdatering af tabellerne "Adressesag", "Brugsenhed", "Lokalitet", "Rum", da data ikke indgår i BBR 1.8.</p> <p>OIS pejlemærke:</p> <ul style="list-style-type: none">• 06.06.2017. BBR 1.8. implementeres i produktion. <p>OIS forberedelse:</p> <ul style="list-style-type: none">• 14.03.2017. Leverandøraftale om tilbagekonvertering indgået.• 24.04.2017. Betatest af tilbagekonvertering.• 25.05.2017. Udvikling og test afsluttet. Godkendelse af leverance. <p>OIS varsling:</p> <ul style="list-style-type: none">• 20.03.2017. Distributører varsles. <p>OIS tilpasning forventet gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none">• 16.06.2017. BBR 1.7 tilbagekonverteret distribueres fra OIS via fildistribution og anvendes på ois.dk. <p>OIS tilpasning realiseret</p> <ul style="list-style-type: none">• 15.06.2017. BBR 1.7 tilbagekonverteret distribueres fra OIS og anvendes på ois.dk.

² http://grunddata.dk/wp-content/uploads/2017/06/Tidsplan_GDP.pdf

<p>DAR 0.9 – Danmarks Adresseregister/AWS</p>	<p>Der er tale om implementering af en tilbagekonverteringskomponent, der med DAR 0.9 data som input via AWS tilbagekonverterer data til BBR 1.7 datamodel og de adressetabeller indeholdt heri. De tilbagekonverterede data leveres til OIS som en integreret del af BBR dataleverancen.</p> <p>For mapning fra DAR 0.9/AWS til BBR 1.7 henvises til Appendiks, hvor mapning er specificeret.</p> <p>OIS pejlemærke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 06.06.2017. BBR 1.8. implementeres i produktion. <p>OIS forberedelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14.03.2017. Leverandøraftale om tilbagekonvertering indgået. • 24.04.2017. Betatest af tilbagekonvertering. • 25.05.2017. Udvikling og test afsluttet. Godkendelse af leverance. <p>OIS varslings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20.03.2017. Distributører varsles. <p>OIS tilpasning forventet gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13.06.2017. DAR 0.9 data via AWS konverteret ind i BBR adresse-tabeller og distribueres fra OIS via fildistribution og anvendes på ois.dk. <p>OIS tilpasning realiseret</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15.06.2017. DAR 0.9 data via AWS konverteret ind i BBR 1.7 tilbagekonverteret og distribueres fra OIS og anvendes på ois.dk
<p>CPR Vejregister</p>	<p>I BBR 1.7 indgår 2 tabeller, "VejdistriktPostnr" og "SupplerendeBynavn", hvor data vil blive leveret direkte fra CPRvej. CPRvej er alene datakilde for de nævnte tabeller og vil ikke blive distribueret som register på OIS.</p> <p>OIS pejlemærke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 06.06.2017. BBR 1.8. implementeres i produktion. <p>OIS forberedelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14.03.2017. Leverandøraftale om leverance indgået. • 25.05.2017. Udvikling og test afsluttet. Godkendelse af leverance. <p>OIS varslings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der sker ingen egentlig varslings af distributører, da det ikke har nogen praktisk betydning for anvenderne. <p>OIS tilpasning forventet gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13.06.2017. "VejdistriktPostnr" og "SupplerendeBynavn" hjemtaget og konverteret ind i BBR adresse-tabeller og distribueres fra OIS via fildistribution og anvendes på ois.dk.

	<p>OIS tilpasning realiseret</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15.06.2017. "VejdistriktPostnr" og "SupplerendeBynavn" hjemtaget og konverteret ind i BBR 1.7 adresse-tabeller og distribueres fra OIS og anvendes på ois.dk
<p>DAR 1.0 – Danmarks Adresseregister/AWS</p>	<p>Der er tale om implementering af DAR 1.0, hvorved tilbagekonverteringskomponenten, der med DAR data som input via AWS tilbagekonverterer data til BBR 1.7 datamodel og de adressedatabeller indeholdt heri, fremover har DAR 1.0 som datakilde. De tilbagekonverterede data leveres til OIS som en integreret del af BBR dataleverancen. Der sker ingen ændring i de konverterede data, så for OIS anvendere sker der ingen ændring. Det er kun kilderegistret for adressedata der udskiftes.</p> <p>For mapning fra DAR 1.0/AWS til BBR 1.7 henvises til Appendiks, hvor mapning er specificeret.</p> <p>OIS pejlemærke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07.05.2018. DAR 1.0. implementeres i produktion. • 07.05.2018. AWS skifter pegepind til DAR 1.0 <p>OIS forberedelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01.02.2018. Aftale med DAR og AWS om skift til DAR 1.0. • 01.05.2018. AWS tester bagudkompatibilitet. <p>OIS varsling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15.03.2018. OIS distributører informeres. <p>OIS tilpasning forventet gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07.05.2018. DAR 1.0 data via AWS konverteres ind i BBR adresse-tabeller og distribueres fra OIS via fildistribution og anvendes på ois.dk. <p>OIS tilpasning realiseret</p> <ul style="list-style-type: none"> • 07.05.2018. Adressedatabeller opdateres fra DAR 1.0.

3.2 Trin 2 - Øvrig tilbagekonvertering

Trin 2 implementerer tilbagekonverteringen fra BBR 2.0 og de øvrige ejendomsregistre (jf. figur 2 i afsnit 2).

Disse tilbagekonverteringer skal gennemføres i 2019 og er afhængig af implementeringen af Grunddataprogrammet, herunder den koordinerede tilbagekonvertering til ESR. På nuværende tidspunkt er der ikke informationer fra kilderegistrene på et niveau, hvor OIS kan beskrive og tidssætte den operationelle implementering. Den endelige implementeringsplan for ejendomsdataregistrenes implementering i Grunddataprogrammet, herunder på Datafordeleren, forventes at indeholde en væsentlig del af den nødvendige information for udarbejdelse af detailplanen for trin 2 – Øvrig tilbagekonvertering.

Denne version af OIS' tilbagekonverteringsplan indeholder derfor alene en overordnet beskrivelse af de forventede aktiviteter. Datoerne for "OIS pejlemærke", "OIS forberedelse", "OIS varsling" og "OIS tilpasning forventet gennemført" vil blive indarbejdet, når der foreligger den nødvendige operationelle information fra OIS' kilderegistre³.

OIS tilpasning realiseret (opfølgingsstatement tilføjet i Afslutningsversionen)

- Tidsangivelserne for de gennemførte aktiviteter er indarbejdet i nedenstående tabeller i afsnit 3.2. Der har vist sig ikke at give mening at opdatere den samlede tilbagekonverteringsplan på et tidligere tidspunkt med operationelle informationer for BBR 2.0 og ESR, som trin 2 i praksis vedrører.

Register forkortelse og navn	Løsning som implementeres i OIS
BBR 2.0 – Bygnings- og Boligregistret	Udfyldes når der er tilstrækkelige informationer om registret til at OIS kan beskrive og tidssætte den operationelle implementering. OIS tilpasning realiseret (opfølgingsstatus tilføjet i Afslutningsversionen) <ul style="list-style-type: none"> • 28.05.2019. BBR 1.7 tilbagekonverteret distribueres fra OIS og anvendes på ois.dk. Se dokumentationsoversigt for BBR 2.0, som er indsat i Afslutningsversionen umiddelbart efter denne tabel.
CPR Vejregister	Der sker ikke ændringer ift. dataleverancen fra CPR Vejregister udover dem som sker i trin1 jf. afsnit 3.1.
ESR	Udfyldes når der er tilstrækkelige informationer om registret til at OIS kan beskrive og tidssætte den operationelle implementering. Der er ikke ændringer i forhold til tabeller. Der er udarbejdet mapningsdokumentation af datamæssige ændringer på felt-niveau. OIS tilpasning realiseret (opfølgningstatus tilføjet i Afslutningsversionen) <ul style="list-style-type: none"> • Juni 2019. Selve tilbagekonverteringen sker i ESR. Der er ikke ændringer i forhold til OISs udstillingstabeller. Der er udarbejdet mapningsdokumentation af datamæssige ændringer på felt-niveau.
EBR – Ejendomsbeliggenhedsregistret	Data fra EBR håndteres via ESR tilbagekonverteringen og beskrives ikke nærmere.
EJF – Ejerfortegnelsen	Data fra EJF håndteres af ESR tilbagekonverteringen og beskrives ikke nærmere.
MAT – Matriklen	Data fra MAT håndteres via ESR tilbagekonverteringen og beskrives ikke nærmere.

³ Ideen med "OIS pejlemærke", "OIS forberedelse", "OIS varsling" og "OIS tilpasning forventet gennemført" er beskrevet i "Plan for tilpasning af OIS – til grunddataprogrammet mm." afsnit 3 og anvendes på samme måde denne plan for OIS tilbagekonvertering.

SVUR - Statens Salgs- og Vurderingsregister	Der er ikke ændringer, som kræver tilbagekonvertering.
E&E - Ejendomsskat & Ejendomsbidrag	Der er ikke ændringer, som kræver tilbagekonvertering.
PDK – Plandata.dk	Der er ikke ændringer, som kræver tilbagekonvertering.

Register forkortelse og navn	Løsning som implementeres i OIS
BBR 2.0 – Bygnings- og Boligregistret – Tilbagekonvertering <i>(opfølgingsstatus tilføjet i Afslutningsversionen)</i>	<p>Der er tale om tilbagekonverteringskomponenten ændres til at have BBR 2.0 som datakilde. De tilbagekonverterede data leveres til OIS på samme måde som den tilsvarende dataleverance fra BBR 1.7 registret.</p> <p>OIS BBR 1.7 udstillingsmodel bevares uændret. Dog udgår opdatering af tabellerne "Adressesag", "Brugsenhed", "Lokalitet", "Rum", da data ikke indgår i BBR 2.0 (se også BBR 1.8).</p> <p>OIS pejlemærke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20.05.2019. BBR 2.0. implementeres i produktion. <p>OIS forberedelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01.05.2019. Test afsluttet. Godkendelse af leverance. <p>OIS varslings:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01.05.2019. Distributører varsles. <p>OIS tilpasning forventet gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28.05.2019. BBR 1.7 tilbagekonverteret distribueres fra OIS via filedistribution og anvendes på ois.dk. <p>OIS tilpasning realiseret</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28.05.2019. BBR 1.7 tilbagekonverteret distribueres fra OIS og anvendes på ois.dk.

4. Ois.dk og BBR-meddelelsen

Ois.dk

Visningen af BBR-data på ois.dk vil i første omgang ske på baggrund af BBR 1.7 tilbagekonverteret. Så længe det er tilfældet kan der faktisk tjekkes (sammenlignes direkte) mellem ejendomsopslag på ois.dk og OIS distributørernes tilsvarende filleverance baseret på BBR 1.7 tilbagekonverterede data.

Eksisterende BBR-felter hvor det ikke er muligt at foretage en tilbagekonvertering vil blive fjernet fra ois.dk brugergrænsefladen.

Yderligere er der implementeret en række forretningsregler i det underliggende program til ois.dk, som kræver tilpasninger for at sikre at data vises korrekt og de viste data er konsistente.

Tilpasningen af ois.dk (tilpasningen af feltvisning, forretningsregler mm.) udføres parallelt med implementeringen af selve tilbagekonverteringen af BBR og forventes ikke at påvirke anvenderne af ois.dk.

På et senere tidspunkt, som endnu ikke er fastlagt, vil visning på ois.dk blive omlagt til at modtage data direkte fra BBR 2.0. Dette vil blive varslet særskilt.

BBR-meddelelsen

Den OIS-service, som henter BBR meddelelsen, er baseret på direkte træk fra BBR 2.0 registret.

5. Hovedtidsplan

Plandatoer mm. fra afsnit 3 og 4 er opsummeret i nedenstående hovedtidsplan.

5.1 Trin 1 - BBR 1.8 baseret tilbagekonvertering

BBR 1.8 tilbagekonvertering er gennemført i 2017 iht. nedenstående plan.

5.2 Trin 2 - Øvrig tilbagekonvertering

Hovedtidsplanen for trin 2 i OIS' tilbagekonverteringen udarbejdes, når de operationelle planer for hvert kilderegister foreligger og er indarbejdet i afsnit "3.2 Trin 2 – Øvrig tilbagekonvertering".

OIS tilpasning realiseret (*opfølgingsstatement tilføjet i Afslutningsversionen*)

- Tidsangivelserne for de gennemførte aktiviteter er indarbejdet i tabellerne i afsnit 3.2. Der har vist sig ikke at give mening at opdatere den samlede tilbagekonverteringsplan på et tidligere tidspunkt med operationelle informationer for BBR 2.0 og ESR, som trin 2 i praksis vedrører.

6. Kommunikation med OIS-distributørerne

OIS har udarbejdet en "Plan for tilpasning af OIS – til grunddataprogrammet mm." Formålet med OIS' tilpasningsplan er at tilpasse OIS til en række betydelige ændringer som er på vej. Alle forventede ændringer er beskrevet i planen.

For at lette omstillingen for OIS distributørerne gennemføres herudover i en overgangsperiode en tilbagekonvertering til OIS' eksisterende udstillingstabeller. Aktiviteterne ifm. tilbagekonverteringen er beskrevet i nærværende "Plan for tilbagekonvertering til OIS - fra de nye versioner af grunddataregistrene".

Ved at dele OIS' tilbagekonverteringsplan får OIS-distributørerne det bedst mulige indblik i de aktiviteterne, der vil ske og på hvilke tidspunkter. I planen arbejdes der med en dato for "OIS forberedelse", som angiver hvornår OIS tilpasning forventes påbegyndt. Efter dette tidspunkt forventer OIS at kunne sige mere præcist hvad tilpasningerne vil indebære og varsle herom, således at OIS-distributører har mulighed for at forberede sig på et operationelt plan. Datoen for "OIS distributør varsling" markerer det tidspunkt, hvor det forventes at være muligt at varsle distributørerne. Varslingen omfatter den tilpasning der gennemføres på OIS, afledt af den identificerede påvirkning, og indeholder den på varslingstidspunktet tilgængelige information. Varsling indeholder evt. tidspunkt for hvornår denne opdateres med yderligere konkret information, i de tilfælde hvor denne information ikke er kendt på varslingstidspunktet.

Herudover vil OIS efter behov i tilpasningsperioden afholde informationsmøder for OIS-distributørerne.

Appendiks

Der er vedhæftet to dokumenter som indeholder de tekniske og forretningsrelaterede informationer i forbindelse med tilbagekonverteringen:

- OIS BBR Mapping Design Distributør
- D0170 – Tilbagekonverteringsdrejebog (her skal man se bort fra kommentarerne omkring tabellerne CO41600T og CO41800T da de vil blive leveret af en anden leverandør).