

## **GD2 - Adresseprogrammet: Effektivt genbrug af grunddata om adresser, administrative inddelinger og stednavne**

# Plan for grunddataforbedringer efterår 2013 – forår 2014

Version: 0.31

Status: Godkendt i PF

Oprettet: 24-08-2013

Rettet den: 20-10-2013

## Dokument historie

Version	Dato	Beskrivelse	Initialer
0.0	24-08-2013	Dokumentet oprettet	MLI-MBBL
0.1	06-10-2013	Første version til arbejdsgruppen	MLI-MBBL
0.2	12-10-2013	Redigeret og suppleret efter arbejdsgruppemøde	MLI-MBBL
0.3	20-10-2013	Rettelser efter møde med GST og dataoperatør	MLI-MBBL
0.31	23-10-2013	Korrektion af A3 (sogne) som følge af nye data herom	MLI-MBBL

## Indholdsfortegnelse

<b>1. INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1 Om dette dokument</b> .....	<b>3</b>
<b>PLAN FOR GRUNDDATAFORBEDRINGER EFTERÅR 2013 – FORÅR 2014</b> .....	<b>4</b>
<b>A. Efterår/vinter 2013: Adresser samt afstemningsområder og sogne</b> .....	<b>4</b>
<b>B. Vinter-forår 2014: Vejnavne og supplerende bynavne og afstemningsområder (version 2)</b> .....	<b>7</b>

# 1. Indledning

## 1.1 Om dette dokument

Adresseprogrammet er en del af det fællesoffentlige "Grunddataprogram", der er besluttet af regeringen, kommunerne og Danske Regioner. Programmet omfatter – ud over adresserne – tillige dataområderne stednavne og administrative inddelinger.

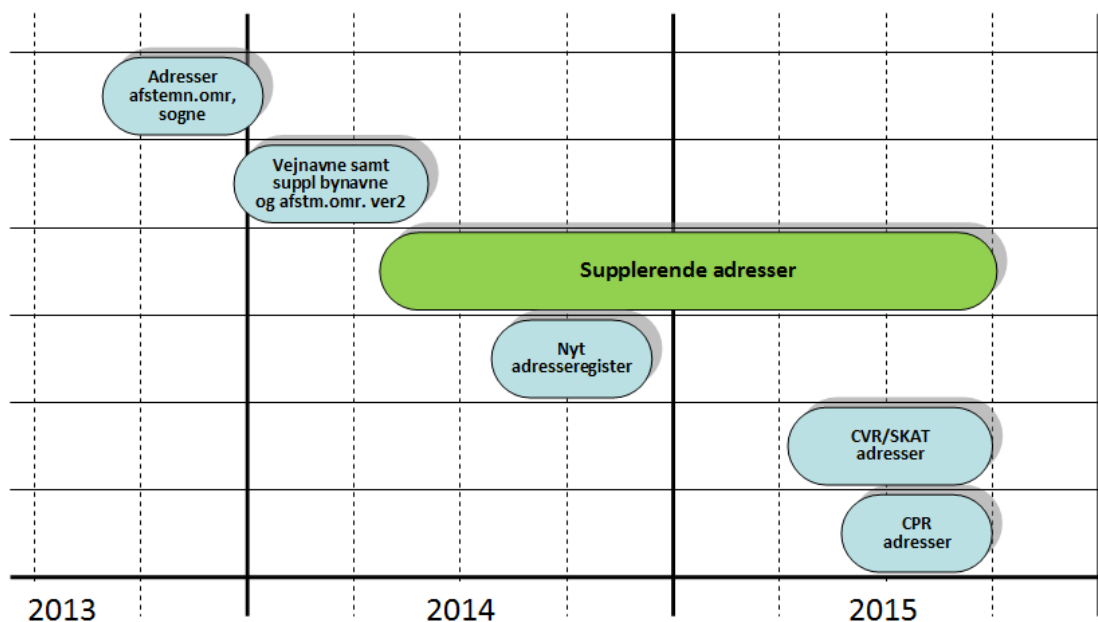
Samlet set skal programmet gennemføre to hovedforbedringer, der er en forudsætning for at nå programmets mål om et systematisk genbrug af grunddata om adresser, stednavne og administrative inddelinger:

- en forbedret, sammenhængende infrastruktur, der sikrer, at grunddata kan vedligeholdes rationelt – og stilles rådighed for brugere på en effektiv og sikker måde
- en forbedring af grunddata, dvs. af datakvalitet og aktualitet, som beskrevet i delaftalen og i den gennemførte foranalyse mv. i løbet af 2011-2012

I programmets implementeringsplan er de programaktiviteter (dvs. arbejdsplaner og produkter) som skal realisere det andet punkt – grunddataforbedringen – fordelt på alle delprogrammets projekter. Det er imidlertid vigtigt at aktiviteterne tilretteægges effektivt og hensigtsmæssig, ikke mindst fordi de hver for sig vil "ramme" forskellige parter.

Derfor har programmet udarbejdet en overordnet "Strategi og plan for grunddataforbedringer", som angiver hovedlinjerne i arbejdet.

### GD2 Hovedtidsplan for grunddataforbedringer



Figur 1: Hovedtidsplan for Adresseprogrammets grunddataforbedringer

Nærværende dokument indeholder en plan for de første dataforbedringsaktiviteter, dvs. for perioden efterår 2013 – forår 2014, svarende til de to første bjælker i **Figur 1**. Dokumentet forventes opdateret løbende – i takt med at planerne kan detaljeres og arbejdet skrider frem.

Når de næste fase af grunddataforbedringer – "supplerende adresser" – skal tilrettelægges med henblik på start omkring maj 2014, vil der blive udarbejdet en tilsvarende plan herfor.

# Plan for grunddataforbedringer efterår 2013 – forår 2014

Version 2.0 – 12-10-2013

## A. Efterår/vinter 2013: Adresser samt afstemningsområder og sogne

Aktiviteterne omfatter en grundlæggende kontrol og rettelser af evt. fejl i BBR's adresser, herunder af evt. registerfejl i relationen mellem adresser og de administrative inddelinger, post, kommune, afstemningsområde og sogn.

Herudover tilbydes kommunerne materiale til systematisk at afdække fejl og mangler mht. adressepunkter. Endelig omfatter aktiviteterne etablering af 1. version af DAGI-temaet for afstemningsområder og etableringen af en opdateret, retvisende sogneinddeling.

### A1. Kvalitetssikring af adresser

Aktiviteten skal bringe de eksisterende adressedata op på et kvalitetsniveau der svarer adressebekendtgørelsens regler. Der er tale om ophobede fejl og mangler som er anledning til usikkerhed og misforståelser, og som giver brugerne unødvendige omkostninger. Fejlene har ikke tidligere været opsøgt og udstillet systematisk for adressemyndigheden.

Nr./Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt-adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>A1.1</b> Adresser og postnumre	Adresser uden postnummer eller med beliggenhed i et andet postnummer end angivet i CPRVej	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	200	1.nov.	13.dec. 2013	Adressemyndighed vurderer om adressepunktet skal rettes eller om husnummerinterval i CPR Vej skal rettes	Adressemyndighed i BBR/Adr samt CPR-Vej registerfører	Formentlig ingen
<b>A1.2</b> Adresser uden vejnavn	Adresser i BBR som ikke er knyttet til et gyldigt vejnavn	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<20	1.nov.	13.dec. 2013	Adressemyndighed sletter adressen eller knytter den til et validt vejnavn	Adressemyndighed i BBR/Adr	Ingen
<b>A1.3</b> Adresser med ulovligt bogstav	Adresser med et husnummer-bogstav som ikke må benyttes	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<5	1.nov.	10.jan. 2014	Adressemyndighed ændrer husnummeret eller sletter adressen	Adressemyndighed i BBR/Adr	Evt. borgere på adressen
<b>A1.4</b> Adresser med adressepunkt i nabokommune	Adresser hvor adressepunktet ligger i en nabokommune (NB: Ikke adresser udenfor kystlinje)	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~100	1.nov.	10.jan. 2014	Adressemyndighed placerer adressepunkt korrekt eller sletter adressen	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen
<b>A1.5</b> Adresser uden adressepunkt	Adresser som ikke har adressepunkt - beboede og bebyggede adresser prioriteres højest	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~4700	1.nov.	28.feb. 2014	Adressemyndighed angiver adressepkt. på et kort eller sletter adressen	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen

<b>A1.6</b> Beboede/ bebyg. adresser med beregnet adressepunkt	Beboede og bebyggede adresser som er > 1 år og stadig har beregnet adressepkt.	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~5k	1.dec. (evt. 1. nov.)	28.feb. 2014	Adressemyndighed angiver adressepkt. På et kort eller sletter adressen	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen
<b>A1.7</b> Øvrige adresser med beregnet adressepunkt	Øvrige adresser som er > 1 år og stadig har beregnet adressepkt.	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~15k	1.dec. (evt. 1. nov.)	28.feb. 2014	Adressemyndighed angiver adressepkt. På et kort eller sletter adressen	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen
<b>A1.8</b> Adresser med fejlmeldt adressepunkt	Adresser hvor MBBL har modtaget og kontrolleret fejlmelding eksterne part, herunder Open Street map	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~50	1.dec	28.feb. 2014	Adressemyndighed placerer adressepunkt korrekt eller meddeler at adressen skal fjernes fra opgavelisten	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen
<b>A1.9</b> Adresser med udsædvanligt placeret adr.pkt	Adresser som ligger usædvanligt i forhold til naboadresser på vejen (visualiseret v.hj.a. vejsidelinjer og vejnavneområder)	Download af fil fra DKAdresse	Særlig MBBL Epost	~200	1.dec	28.feb. 2014	Adressemyndigheden gennemgår korttemaet visuelt. Evt. fejl mht. adressepunkt eller vejkode rettes	Adressemyndighed i Kortværktøj eller BBR/Adr	Ingen

## A2. Afstemningsområder

Aktiviteten skal etablere første version af de kommunale afstemningsområder i DAGI i overensstemmelse med delaftalen således at der for første gang findes et officielt, landsdækkende geografisk tema for afstemningsområder. Temaet skal samtidig indgå som grundlag for det nye geografiske samspil mellem DAGI og Adresseregisteret – således at hvert vejnavn og hver adresse ved hvilket afstemningsområde det/den befinder sig i (den såkaldte "nålestiksmetode").

Aktiviteten skal i denne forbindelse sikre, at der er overensstemmelse mellem DAGI, adresserne og registreringen i CPR's vejregister, indtil dette kan udfases.

Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt- adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>A2.1</b> Første version af afstemnings- områder	GST udsender maskinelt dannet tema med kommunens afstem- ningsområder	Introbrev samt filer til download e.l. (ESRI, GML)	Særlig GST Epost	1200 omr.	1. nov.	1.dec. 2013	Kommunens valgmyndighed vurderer om afgrænsningen er korrekt (efter sammenligning med evt. eget tema) eller om den skal rettes. Info herom returneres til GST	Valgmyndighed, Kort/GIS-funktion samt evt. CPR-Vej register- fører	Ingen
<b>A2.2</b> Adresser uden afstemnings- område	Adresser som i CPRVej ikke er placeret i et afstemningsområde	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<500 adr.	15. dec.	31.jan. 2014	Adressemyndighed vurderer om adressen skal slettes eller om der skal rettes i CPRVej	Adressemyndighed i BBR/Adr samt CPR-Vej registerfører	Ingen
<b>A2.3</b> Adresser i forkert afstem- ningsområde	Adresser med en beliggenhed i et andet afstemningsområde end angivet i CPRVej	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<1000 adr.	15. dec.	31.jan. 2014	Adressemyndighed vurderer om adres- sepunkt skal rettes, om afstemnings- områdegrænse skal flyttes eller om der skal rettes i CPRVej. Rettelser i grænsen meddeles GST	Adressemyndighed i kortværktøj, afstem- ningsomr.i GIS eller CPR-Vej registerfører	Ingen

### A3. Sogne

Aktiviteten skal etablere en opdateret og korrekt version af sognegrænserne i DAGI, i overensstemmelse med delaftalen. Temaet skal samtidig indgå som grundlag for det nye geografiske samspil mellem DAGI og Adresseregisteret – således at hvert vejnavn og hver adresse ved hvilket sogn det/den befinder sig i (den såkaldte ”nålestiksmetode”).

Aktiviteten skal i denne forbindelse sikre, at der er overensstemmelse mellem DAGI, adresserne og registreringen i CPR's vejregister, indtil dette kan udfases.

Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt-adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>A3.1</b> Ny version af sognegrænser	GST publicerer et opdateret og berigtiget tema med sognegrænser Filer til download e.l.	Filer til download e.l. (ESRI, GML)	Særlig GST Epost	~2000 sogne	1. dec.	-	Ingen opgaver (sognetemaet er blot til info for kommunen)	Ingen	Ingen
<b>A3.2</b> Adresser uden sognekode	Adresser som i CPRVej ikke er placeret i et sogn	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~1500 adr.	15.dec.	31.jan. 2014	Adressemyndighed vurderer om adressen skal slettes eller om der skal rettes i CPRVej	Adressemyndighed i BBR/Adr samt CPR-Vej registerfører	Ingen
<b>A3.3</b> Adresser med forkert sognekode	Adresser som med en beliggenhed angivet i et andet sogn end angivet i CPRVej	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	Skal undersøges <sup>1</sup>	15.dec.	31.jan. 2014	Adressemyndighed vurderer om adressepunkt skal rettes eller om der skal rettes i CPRVej	Adressemyndighed i kortværktøj og CPR-Vej registerfører	Ingen

<sup>1</sup> De seneste års omlægninger af sogneinddelingen har berørt et trecifret antal sogne og har dermed udløst et helt særligt behov for at konsekvensrette sogneoplysningen i CPR's Vejregister. Kirkeministeriet har igangsat en proces for at sikre at denne opdatering gennemføres. Omfanget af rettelser kendes imidlertid pt. ikke. Det skal nærmere undersøges og overvejes om opgaven viser sig at have et omfang der nødvendiggør en særlig understøttelse af kommunens arbejde (fx en særlig udformning af opgavelisterne) og/eller en anden tidsplan end skitseret her.

## B. Vinter-forår 2014: Vejnavne og supplerende bynavne og afstemningsområder (version 2)

Aktiviteterne omfatter rettelser af udpegede fejl i vejnavne og supplerende bynavne, herunder mht. korrekt retskrivning, samt evt. udpegning af manglende elementer i navngiven vej, samt evt. "døde" hhv fiktive CPR vejnavne. Herudover omfatter aktiviteterne etableringen af 1. version af DAGI-temaet for supplerende bynavne samt 2. version af DAGI-temaet for kommunernes afstemningsområder.

Endelig overvejes det i samarbejde med Kombit og KMD at medtage en maskinel sletning af "døde" foreløbige adresser, en opretning af manglende ejendomsrelationer mv. i BBR-adresse, samt en udpegning af visse ikke-valide adressebetegnelser.

### B1. Vejnavne i CPR, BBR og FOT

Aktiviteten skal forberede konverteringen og opgraderingen af de nuværende vejnavnedata til den datamodel der skal understøttes af det nye adresseregister.

Aktiviteten skal – i overensstemmelse med den nuværende adressebekendtgørelse – fjerne eller opmærke eksisterende "snavs" i CPR's vejnavne og vejkode.

Der er tale om ophobede fejl og mangler som er anledning til usikkerhed og misforståelser, og som giver brugerne unødvendige omkostninger. Fejlene påvirker tillige datakvaliteten i FOT's vejmidtema. Fejlene har ikke tidligere været opdaget og udstillet systematisk for adressemyndigheden.

Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt-adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>B1.1</b> Vejnavne som ikke er faktiske	Vejnavne som formentlig ikke er registreret for at navngive en vej, dvs. som tjener et andet formål	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	~500 <b>Note</b> <sup>2</sup>	15.jan. 2014	4.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger sagen, evt. fiktive vejnavne slettes i CPR Vej eller opmærkes på anden måde	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Ingen
<b>B1.2</b> Vejnavne med ukendt vejnavneområde	Vejnavne, hvor hverken adresser, FOT vejmidte eller andet kan anvendes til at identificere beliggenheden	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	Se ovenf.	15.jan. 2014	4.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger sagen, evt. fiktive vejnavne slettes i CPR Vej. Evt. status (fx under anlæg) og beliggenhed meddeles MBBL	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Ingen
<b>B1.3</b> Vejnavne som berører vej i anden kommune	Vejnavne som formentlig indgår i en navngiven vej, der ligger i en anden kommune, fx vej der krydser en kommunegrænse	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<50	15.jan. 2014	4.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger sagen, og opmærker vejnavnets relation til anden kommune i CPR Vej.	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Ingen
<b>B1.4</b> Vejnavne som ønskes reserveret	Vejnavne som ønskes reserveret til fremtidig brug i overensstemmelse med de kommende regler herom	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<100	15.jan. 2014	4.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger sagen. Evt. ønske meddeles MBBL eller opmærkes på anden måde	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Ingen

<sup>2</sup> Programledelsen og GST gennemfører pt. en kortlægning af vejnavnedata i CPR Vej og FOT mv. mhp. at fastlægge omfanget og udpege de pågældende vejnavne.

<b>B1.5</b> Vejnavne med forkert eller usikker stavemåde	Vejnavne som ikke er registreret med korrekt retskrivning i CPR's vejregister, eller hvor der er tvivl om retskrivningen	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<1000	15.feb. 2014	25.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger om stavemåden skal rettes. I visse tilfælde skal der foretages høring af de berørte. Vejnavnets stavemåde rettes i CPRVej	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Borgere og virksomheder, bl.a. nyt sundhedskort
--	--	---------------------------	-------------------	-------	--------------	--------------	---	---	---

## B2. Supplerende bynavne samt afstemningsområder (2. version)

Aktiviteten skal etablere første version af de geografiske temaer for supplerende bynavne i DAGI i overensstemmelse med delaftalen. Temaet skal indgå som grundlag for det nye geografiske samspil mellem DAGI og Adresseregisteret – således at hvert vejnavn og hver adresse ved om de befinder indenfor et supplerende bynavn (den såkaldte "nålestiksmetode"). Aktiviteten skal i denne forbindelse sikre, at der er overensstemmelse mellem DAGI, adresserne og registreringen i CPR's vejregister, indtil dette kan udfases.

Herudover omfatter aktiviteterne kontrol af 2. version af DAGI-temaet for kommunernes afstemningsområder. Kontrollen indgår som led i den første aftestning af DAGISys' download og upload snitflader.

Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt-adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>B2.1</b> Forkert stavemåde af supplerende bynavn	Supplerende bynavn som ikke er registreret med korrekt retskrivning, eller hvor stavemåden er inkonsistent Opgaveliste på DKAdresser	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<100 navne	15.feb. 2014	25.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger om stavemåden skal rettes. I visse tilfælde skal der foretages høring af de berørte. Bynavnets stavemåde rettes i givet fald i CPRVej	Adressemyndighed samt CPR-Vej registerfører	Borgere og virksomheder, bl.a. nyt sundhedskort
<b>B2.2</b> Første version af geografisk tema for supplerende bynavne	GST udsender maskinelt dannet tema som angiver afgrænsningen af kommunens supplerende bynavne	Filer til download e.l. (ESRI, GML)	Særlig MBBL Epost	5000 omr.	15.feb. 2014	25.apr. 2014	Adressemyndigheden undersøger om afgrænsningen er som forventet. Evt. administrativ eller politisk behandling af ændringer. Ændringer gennemføres i CPRVej. Info om evt. ændringer returneres til GST	Adressemyndighed Kort/GIS-funktion samt evt. CPR-Vej registerfører	Borgere og virksomheder, bl.a. nyt sundhedskort
<b>B2.3</b> Anden version af afstemningsområder	GST publicerer i DAGISys anden version af kommunernes afstemningsområder	DAGISys filer til download (ESRI, GML)	Særlig GST Epost	1200 omr.	1.mar. 2014	25.apr. 2014	Kommunens valgmyndighed vurderer om afgrænsningen nu er korrekt, retter evt. udestående fejl i CPRVej og uploader evt. rettelser til DAGISys	Valgmyndighed, Kort/GIS-funktion samt evt. CPR-Vej registerfører	Ingen



### B3. Vask af BBR's adresser til nyt adresseregister

Aktiviteten skal forberede konverteringen og opgraderingen af de nuværende adressedata til den datamodel der skal understøttes af det nye adresseregister. Der er tale om ophobede fejl (bl.a. fra datakonverteringen til det nuværende BBR) som giver anledning til usikkerhed og utilfredshed både i adressemyndigheden og hos brugerne. KMD har tidligere for en række kommuner opsøgt og udstillet fejlene systematisk for mhp. en automatisk, maskinel rettelse.

**NB!** Før aktiviteterne kan gennemføres og tidsættes, skal sagen undersøges og belyses nærmere af MBBL i samarbejde med Kombit og KMD

Titel	Beskrivelse	Publicering	Kontakt-adresse	Omfang (skøn)	Start	Slut	Hvad skal gøres	Hvem og hvor	Evt. negativt berørte (gener)
<b>B3.1</b> Foreløbige adresser som ikke er i brug	Foreløbige, dvs. ikke-gældende adresser, som ikke er i brug til noget formål i BBR, ESR eller CPR.	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	Usik. <b>Note</b> <sup>3</sup>	Måske marts 2014?	-	(Proces og tidsplan overvejes af MBBL i samarbejde med Kombit og KMD) Fx sådan: adressemyndigheden undersøger sagen og meddeler accept til MBBL el. KMD	Adressemyndighed i BBR/Adr	Ingen
<b>B2.2</b> Adresser med manglende eller forkert ejendomsreference	Adresser som mangler eller har forkert reference til det matrikelnummer som adressepunktet ligger på	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	Se ovenf	Se ovenf	-	(Proces og tidsplan overvejes af MBBL i samarbejde med Kombit og KMD) Fx sådan: adressemyndigheden undersøger sagen og meddeler accept til MBBL el. KMD	Adressemyndighed i BBR/Adr	Ingen
<b>B2.3</b> Adresser med manglende eller forkert bygningsreference	Adresser som formentlig mangler reference til den bygning som adressen ligger i	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	Se ovenf	Se ovenf	-	(Proces og tidsplan overvejes af MBBL i samarbejde med Kombit og KMD) Fx sådan: adressemyndigheden undersøger sagen og meddeler accept til MBBL el. KMD	Adressemyndighed i BBR/Adr	Ingen
<b>B2.4</b> Adresser som dubleres i nabokommune	Adresser som har en tvilling i nabokommunen – oftest af administrative årsager. (Vil være i strid med valideringen i Adresseregisteret)	Opgaveliste på DKAdresser	Særlig MBBL Epost	<20	Se ovenf	-	(Omfang, proces og tidsplan overvejes af MBBL i samarbejde m. Kombit og KMD)	Adressemyndighed i BBR/Adr	Ingen

<sup>3</sup> Der skal indledningsvis foretages optælling af sådanne adresser. Da de pågældende rettelsers i de fleste tilfælde vil kunne foretages automatisk, skal det afklares om adressemyndigheden først skal meddele sin accept heraf (og hvordan det i så fald skal ske) eller om rettelsen skal besluttes og gennemføres centralt.