

Dokumentets versioner (revisionshistorie)

Version	Dato	Ansvarlig	Beskrivelse
0.1	17-06-2014	MST	Oprettelse af krav
0.2	18-05-2014	MST	Tilretning af tabeller
0.3	18.06.2014	PKR	Tilpasset dokumentet så det stemmer overens med søgefunktionalitet. Revideret dele af indholdet.
0.4	21.06.2014	PKR	Tilføjet udestående afklaringer. Tilføjet krav om statustilstande og visning af felter.
0.5	26.06.2014	PKR	Klæret til KMD.
0.6	30.06.2014	PKR	Tilføjet definition af adresseobjekter. Korrekturrettelser. Krav #4-9 revideret. Krav #4-11, #4-12, #4-29 og #4-30 præciseret. Krav reference i krav #4-45 opdateret. Krav #4-47 er revideret. Kravreference tilføjet til krav #4-1. Krav #4-44 revideret.
0.7	01.06.2014	PKR	Krav #4-10 revideret.
0.8	04.07.2014	PKR	Krav #4-17 og #4-24 revideret.
0.9	04.07.2014	PKR	Tilføjet angivelse af kravenes status i forhold til ADK 0.9.
0.10	05.07.2014	PKR	Tilføjet referencer til ændringsønsker.
1.0	05.07.2014	PKR	Overdraget til KMD.

4) Adresseobjekternes visning, felter og kommandoer

Dette dokument beskriver krav til ADK 1.0, som omfatter adresseobjekternes visning, felter og de kommandoer, som brugeren kan aktivere.

Indholdsfortegnelse

1	Definition af adresseobjekter	5
2	Adresseobjekternes visning	5
	• Krav #4-1: Redigering af adresseobjekter i oplysningspanelet	5
	• Krav #4-2: Visning af valgt adgangspunkt i oplysningspanelet	5
	• Krav #4-3: Visning af oversigt over adresser i oplysningspanelet	6
	• Krav #4-4: Visning af detaljer for en adresse i oplysningspanelet	6
	• Krav #4-5: Visning af valgt adresse	6
	• Krav #4-6: Visning af valgt adresseopgave	6
	• Krav #4-7: Visning af oversigt over adresseopgave-adgangspunkter i oplysningspanelet	7

• Krav #4-8: Visning af detaljer for adresseopgave-adgangspunkt i oplysningspanelet.....	7
• Krav #4-9: Visning af læsbare felter	7
3 Adresseobjekternes felter	8
3.1 Adgangspunkt	8
• Krav #4-10: Adgangspunktets felter.....	8
• Krav #4-11: Ejendomsnummer indsættes automatisk.....	9
• Krav #4-12: Matrikel indsættes automatisk.....	9
• Krav #4-13: Automatisk opdater landsejerlavstekst	10
• Krav #4-14: Automatisk opdater landsejerlavskode	10
• Krav #4-15: Revisionsdato sættes automatisk	10
• Krav #4-16: Informationer på adgangspunkt som er tilknyttet en adresseopgave	10
3.2 Husnummer	10
• Krav #4-17: Husnummerets felter	10
• Krav #4-18: Automatisk opdater vejnavn.....	11
• Krav #4-19: Automatisk opdater vejkode.....	11
• Krav #4-20: Automatisk opdater postnummer, postdistrikt og supplerende bynavn	12
• Krav #4-21: Revisionsdato sættes automatisk	12
3.3 Adresse	12
• Krav #4-22: Adressens felter	12
• Krav #4-23: Validering af bogstaver i husnumre	13
3.4 Adresseopgave.....	13
• Krav #4-24: Adresseopgavens felter.....	13
• Krav #4-25: Adresseopgave statustilstande	13
• Krav #4-26: Afslutningsdato sættes automatisk	14
3.5 Adgangspunkter tilknyttet en adresseopgave.....	14

• Krav #4-27: Felter på adgangspunkt i adresseopgavens list over tilknyttede adgangspunkter.....	14
3.6 Datofelter.....	14
• Krav #4-28: Oprettelsesdato sættes automatisk.....	14
• Krav #4-29: Senest ændret dato sættes automatisk.....	14
• Krav #4-30: Ikrafttrædelsesdato sættes automatisk.....	14
• Krav #4-31: Nedlæggelsesdato sættes automatisk.....	15
3.7 Statustilstande	15
• Krav #4-32: Adresseobjekters statustilstande.....	15
• Krav #4-33: Udstille foreslåede adresser.....	16
3.8 Visning af felter.....	16
• Krav #4-34: Visning af felter	16
4 Kommandoer	16
• Krav #4-35: Synlige kommandoer	16
• Krav #4-36: Kommandoer i toppanelet.....	16
• Krav #4-37 (23): Kommandoer i forbindelse med søgekriterier	17
• Krav #4-38: Kommandoer i forbindelse med søgeresultat	18
• Krav #4-39: Kommandoer til oprettelse af adgangspunkt og adresseopgave	18
• Krav #4-40: Visning af oplysningspanel ved oprettelse af adgangspunkt og adresseopgave	19
• Krav #4-41: Kommandoer i forbindelse med adgangspunkt.....	19
• Krav #4-42: Kommandoer i forbindelse med husnummer.....	19
• Krav #4-43: Kommandoer i forbindelse med adresse	19
• Krav #4-44: Kommandoer i forbindelse med adgangspunkt, husnummer og adresser	20
• Krav #4-45: Kommandoer i forbindelse med adresseopgave	21
• Krav #4-46: Link til adresseopgaven.....	21

- Krav #4-47: Kommandoer i forbindelse med adresseopgave-adgangspunkter 22

1 Definition af adresseobjekter

Følgende liste giver en kort definition af de forskellige adresseobjekter i adresseklienten:

- Adgangspunkt – angiver primært den geografiske placering. Har evt. et tilhørende husnummer samt en eller flere adresser.
- Husnummer – angiver den del af adressebetegnelsen som omfatter vej, husnummer, postnummer og –distrikt samt evt. supplerende bynavn. Tilhører altid et adgangspunkt og en eller flere adresser.
- Adresse – angiver den del af adressebetegnelsen som omfatter etage og dør. Tilhører altid et husnummer.
- Adresseopgave – repræsenterer en opgaven, som omfatter et eller flere tilknyttede adgangspunkter, der ønskes at arbejde samlet med. Har en eller flere tilknyttede adgangspunkter.
- Adresseopgave-adgangspunkt – knytter et adgangspunkt til en adresseopgave. Indeholder attributter for det enkelte adgangspunkt, der kun er relevant for adresseopgaven, som ikke skal registreres på adgangspunktet.

2 Adresseobjekternes visning

Dette afsnit beskriver hvordan adresseobjekternes skal vises i oplysningspanelet.

• Krav #4-1: Redigering af adresseobjekter i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal ved visning af adgangspunkt, husnummer og adresser i oplysningspanelet, gøre det muligt for brugeren at redigere alle de viste adresseobjekter. Se også krav #5-1.		

• Krav #4-2: Visning af valgt adgangspunkt i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	143, 160
Beskrivelse:	Løsningen skal ved valg af et adgangspunkt i søgeresultatet eller på kortet, vise følgende adresseobjekter i oplysningspanelet: <ul style="list-style-type: none">• Det valgte adgangspunkt• Adgangspunktets tilhørende husnummer• Liste over adgangspunktets tilhørende adresser		

• Krav #4-3: Visning af oversigt over adresser i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal ved visning af en liste af adresser i oplysningspanelet vise følgende oplysninger for hver adresse: <ul style="list-style-type: none"> • Vejnavn • Husnummer • Etage • Dør 		

• Krav #4-4: Visning af detaljer for en adresse i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	143
Beskrivelse:	Løsningen skal ved visning af en liste af adresser i oplysningspanelet give brugeren mulighed for at folde en adresse ud, så adressens felter og kommandoer vises. Når en adresse foldes ud, skal en evt. allerede udfoldet adresse foldes sammen.		

• Krav #4-5: Visning af valgt adresse			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal ved valg af en adresse i søgeresultatet, vise følgende adresseobjekter i oplysningspanelet: <ul style="list-style-type: none"> • Adgangspunktet, som den valgte adresse tilhører • Husnummeret, som den valgte adresse tilhører • Liste over adresser, der tilhører samme husnummer, som den valgte adresse • I listen over adresser, er den valgte adresse foldet ud. 		

• Krav #4-6: Visning af valgt adresseopgave			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal ved valg af en adresseopgave i søgeresultatet, vise følgende oplysninger i oplysningspanelet: <ul style="list-style-type: none"> • Den valgte adresseopgave • Liste over adresseopgave-adgangspunkter, altså adgangspunkterne tilknyttet adresseopgaven 		

• Krav #4-7: Visning af oversigt over adresseopgave-adgangspunkter i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:			Relaterede ændringsønsker:
Beskrivelse:	<p>Løsningen skal ved visning af en liste af adresseopgave-adgangspunkter i oplysningspanelet vise følgende oplysninger for hvert adresseopgave-adgangspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis adgangspunktet har et tilhørende husnummer <ul style="list-style-type: none"> ○ Vejnavn ○ Husnummer • Ellers <ul style="list-style-type: none"> ○ Fortløbende id 		

• Krav #4-8: Visning af detaljer for adresseopgave-adgangspunkt i oplysningspanelet			
Relaterede use cases:			Relaterede ændringsønsker:
Beskrivelse:	<p>Løsningen skal ved visning af en liste af adgangspunkter tilknyttet en adresseopgave i oplysningspanelet, give brugeren mulighed for at folde et adresseopgave-adgangspunkt ud, så adresseopgave-adgangspunktets felter og kommandoer vises. Når et adresseopgave-adgangspunkt foldes ud, skal et evt. allerede udfoldet adresseopgave-adgangspunkt foldes sammen.</p>		

• Krav #4-9: Visning af læsbare felter			
Relaterede use cases:			Relaterede ændringsønsker:
Beskrivelse:	<p>Løsningen skal understøtte at læsbare felter er skjult ved visning af adresseobjekter i oplysningspanelet.</p> <p>Dog skal følgende læsbare felter ikke skjules:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adgangspunkt <ul style="list-style-type: none"> ○ Ejendomsnummer ○ Landsejerlavstekst ○ Matrikelnummer • Husnummer <ul style="list-style-type: none"> ○ Postnummer ○ Postdistrikt ○ Supplerende bynavn <p>Løsningen skal give brugeren mulighed for at vise de skjulte felter.</p>		

3 Adresseobjekternes felter

De følgende afsnit beskriver hvert af adresseobjekternes felter, som skal vises i oplysningspanelet.

For hvert adresseobjekt er felterne beskrevet i en tabel, hvor kolonnerne er defineret som følgende:

- Navn – feltets fulde navn. Navnet kan forkortes, hvis nødvendigt.
- S/L – er feltet skrivbar (S) eller lærbar (L) for brugeren. Feltet kan også være gemt (G) for brugeren, når brugeren kan anvende en kommando til at redigere feltet.
- Ob
 - F – det skrivbare felt er obligatorisk for brugeren at udfylde, når adresseobjektet gemmes som foreslået.
 - G – det skrivbare felt er obligatorisk for brugeren at udfylde, når adresseobjektet gemmes som gældende.
- Forudfyldt – værdi som automatisk indsættes i feltet ved oprettelse af adresseobjektet.
- Restriktioner – restriktion af hvordan brugeren kan udfylde feltet

Der er ikke angivet kriterier for succesful validering af felterne når adresseobjektet gemmes. Kriterierne for BBR 1.5 skal som udgangspunkt anvendes. Øvrige relevante valideringskriterier skal implementeres.

Nomenklatur for restriktioner og validering:

- F (N) = Felt af typen F med maksimalt N tegn (generelt nomenklatur)
- N = Tekstfelt med numeriske tegn
- A = Tekstfelt med alfanumeriske tegn
- B = Boolsk værdi
- D = Dato
- AC (T) = Autocomplete liste som indeholder T
- DD (T) = Dropdown liste som indeholder T

3.1 Adgangspunkt

• Krav #4-10: Adgangspunktets felter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	74, 76, 86, 87, 165, 171, 181
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte, at der for adgangspunktet i oplysningspanelet vises felterne i Tabel 1.		

Tabel 1 - Felter for Adgangspunkt

Navn	S/L	Ob	Forudfyldt	Restriktioner
Status	L		Foreslået	
Oprettelsesdato	L			
Senest ændret	L			
Ændret af	L			
Ikrafttrædelsesdato	L			
Nedlæggelsesdato	S			D
Journalnummer	S			A (60)
ESDH-link	S			A (200)
Ejendomsnummer	L			
Landsejerlavskode	S			N (6) AC (landsejerlavskode, landejerlavstekst)
Landsejerlavstekst	S			A (40) AC (landsejerlavskode, landejerlavstekst)
Matrikelnummer	S			A (7)
Teknisk standard	S	G	TD	DD (kodeliste "tekniske standard for geometridata")
Nøjagtighedsklasse	L		A	
Placering	L		5	
Position	G			
Revisionsdato	L			
Kilde	S	G	Oprettet af adressemyndigheden	DD (kodeliste "kilde til adgangsadressen")
UUID	L		Autogenereret	A (36)

• **Krav #4-11: Ejendomsnummer indsættes automatisk**

Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Ved placering og flytning af adgangspunktet opdateres ejendomsnummeret automatisk ud fra adgangspunktets placering.		

• **Krav #4-12: Matrikel indsættes automatisk**

Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	153
Beskrivelse:	Ved placering og flytning af adgangspunktet opdateres landsejerlavskode, landsejerlavstekst og matrikelnummer automatisk ud fra adgangspunktets placering.		

• Krav #4-13: Automatisk opdater landsejerlavstekst			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Efter udfyldelse af feltet "Landsejerlavskode" skal feltet "Landsejerlavstekst" automatisk opdateres med tilsvarende landsejerlavstekst.		

• Krav #4-14: Automatisk opdater landsejerlavskode			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Efter udfyldelse af feltet "Landsejerlavstekst" skal feltet "Landsejerlavskode" automatisk opdateres med tilsvarende landsejerlavskode.		

• Krav #4-15: Revisionsdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Når der gemmes en ny version af et adgangspunkt, hvor positionen er ændret sættes revisionsdato automatisk til dags dato.		

• Krav #4-16: Informationer på adgangspunkt som er tilknyttet en adresseopgave			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte at brugeren på adgangspunkter som er tilknyttet en adresseopgaven kan se en visuel indikation af at adgangspunktet er tilknyttet en adresseopgave.		

3.2 Husnummer

• Krav #4-17: Husnummerets felter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	74, 76, 86, 165, 171, 181
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte, at der for husnummeret i oplysningspanelet vises felterne i Tabel 2.		

Tabel 2 - Felter for Husnummer

Navn	S/L	Ob	Forudfyldt	Restriktioner
Status	L			
Oprettelsesdato	L			

Navn	S/L	Ob	Forudfyldt	Restriktioner
Senest ændret	L			
Ændret af	L			
Ikrafttrædelsesdato	S			D
Nedlæggelsesdato	S			D
Journalnummer	S			A (60)
ESDH-link	S			A (200)
Vejkode	S	G		N (4) AC (vejkode, vejnavn)
Vejnavn	S	G		A (40) AC (postnummer, vejnavn)
Husnummer	S	G		A (4)
Postnummer	L			
Postdistrikt	L			
Supplerende bynavn	L			
Husnummerretning	G		200 gon	
Revisionsdato	L			
Kilde	S	G	Oprettet af adres- semyndigheden	DD (kodeliste "kilde til enhedsadressen")
UUID	L		Autogenereret	A (36)

Husnummerretningen har til formål at husnummeret er orienteres i forhold til den vej adressen ligger på.

• Krav #4-18: Automatisk opdater vejnavn			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Efter udfyldelse af feltet "Vejkode" skal feltet "Vejnavn" automatisk opdateres med tilsvarende vejnavn.		

• Krav #4-19: Automatisk opdater vejkode			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Efter udfyldelse af feltet "Vejnavn" skal feltet "Vejkode" automatisk opdateres med tilsvarende vejkode.		

• Krav #4-20: Automatisk opdater postnummer, postdistrikt og supplerende bynavn			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Efter udfyldelse af feltet "Vejkode" eller feltet "Vejnavn" skal felterne "Postnummer", "Postdistrikt" og "Supplerende bynavn" automatisk opdateres.		

• Krav #4-21: Revisionsdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Når der gemmes en ny version af et husnummer, hvor husnummerretning er ændret sættes revisionsdato automatisk til dags dato.		

3.3 Adresse

• Krav #4-22: Adressens felter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	74, 76, 86, 165, 171, 181
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte, at der for adressen i oplysningspanelet vises felterne i Tabel 3.		

Tabel 3 - Felter for Adresse

Navn	S/L	Ob	Forudfyldt	Restriktioner
Status	L			
Oprettelsesdato	L			
Senest ændret	L			
Ændret af	L			
Ikrafttrædelsesdato	S			D
Nedlæggelsesdato	S			D
Journalnummer	S			A (60)
ESDH-link	S			A (200)
Etage	S			A (2)
Dør	S			A (4)
Kilde	S	G	Oprettet af adressemyndigheden	DD (kodeliste "kilde til enhedsadressen")
UUID	L		Autogenereret	A (36)

• Krav #4-23: Validering af bogstaver i husnumre			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	133
Beskrivelse:	Løsningen skal ved oprettelse og ændring af husnumre, som indeholder bogstaverne I, J, O og Q vise en avis som informerer brugeren om at nye husnumre ikke må indeholde disse bogstaver. Ved bekræftelse af denne avis skal brugeren fortsat have mulighed for at registre husnumre, som indeholder disse bogstaver.		

3.4 Adresseopgave

• Krav #4-24: Adresseopgavens felter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	76
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte, at der for adresseopgaven i oplysningspanelet vises felterne i Tabel 4.		

Tabel 4 - Felter for Adresseopgave

Navn	S/L	Ob	Forudfyldt	Restriktioner
Status	L		Aktiv	
Oprettelsesdato	L			
Senest ændret	L			
Ændret af	L			
Afslutningsdato	L			
Journalnummer	S			A (60)
ESDH-link	S			A (200)
Opgavenummer	S	X		A (10)
Titel	S			A (60)
Sagsbehandler	S		Brugernavn	A (40)
Bemærkning	S			Fritekstfelt.

• Krav #4-25: Adresseopgave statustilstande			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Adresseopgaven kan have to statustilstande: <ul style="list-style-type: none"> • "Aktiv" – sættes når adresseopgaven oprettes • "Afsluttet" – sættes når adresseopgaven afsluttes 		

• Krav #4-26: Afslutningsdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Når en adresseopgave afsluttes sættes afslutningsdato automatisk til dags dato.		

3.5 Adgangspunkter tilknyttet en adresseopgave

• Krav #4-27: Felter på adgangspunkt i adresseopgavens list over tilknyttede adgangspunkter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte at følgende felt er til rådighed for brugeren på adgangspunkterne i adresseopgavens liste over tilknyttede adgangspunkter: <ul style="list-style-type: none"> • Bemærkning – et fritekstfelt til bemærkninger 		

3.6 Datofelter

• Krav #4-28: Oprettelsesdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Ved oprettelse af adgangspunkt, husnummer, adresse og adresseopgave sættes oprettelsesdato automatisk til dags dato.		

• Krav #4-29: Senest ændret dato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Når der gemmes en ny version af et adgangspunkt, hvor der er ændret andet end placeringen, et husnummer, hvor der er ændret andet end husnummerretningen, en adresse eller en adresseopgave sættes senest ændret dato automatisk til dags dato.		

• Krav #4-30: Ikrafttrædelsesdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	165
Beskrivelse:	Når en adresse gøres gældende sættes ikrafttrædelsesdato automatisk til dags dato, hvis feltet er tomt. Ikrafttrædelsesdatoen for tilhørende husnummer sættes til samme dato som adressens ikrafttrædelsesdato, hvis husnummerets ikrafttrædelsesdato er tom. Ikrafttrædelsesdatoen for tilhørende adgangspunkt sættes til samme dato som adressens ikrafttrædelsesdato, hvis adgangspunktets ikrafttrædelsesdato er tom.		

• Krav #4-31: Nedlæggelsesdato sættes automatisk			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	181
Beskrivelse:	Når et adgangspunkt, et husnummer eller en adresse nedlægges sættes nedlæggelsesdato automatisk til dags dato, hvis feltet er tomt.		

3.7 Statustilstande

• Krav #4-32: Adresseobjekters statustilstande			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte de i Tabel 5 listede statustilstande for adgangspunkt, husnummer og adresse. Løsningen skal understøtte skift mellem statustilstandene som vist i Tabel 6.		

Tabel 5 - Statustilstande for adgangspunkt, husnummer og adresse

ADK statusnavn	BBR statuskode	BBR statusnavn
Gældende	1	Stamdata
Nedlagt	2	Udgået
<i>Foreløbig</i>	3	Under ændring
Foreslået	5	

Tabel 6 - Skift mellem statustilstande

Handling	Fra status	Til status
Gem som foreslået		Foreslået
Gem som godkendt		Gældende
Gem	Foreslået	Foreslået
Gem	Gældende	Gældende
Slet	Foreslået, Gældende	Nedlagt

BBR's "Adressesag" skal ikke understøttes af ADK. Dermed skal oprettelsen af "Foreløbige" adresser heller ikke understøttes. "Adressesager" og "Foreløbige" adresser oprettet i BBR skal færdigbehandles i BBR. Formålet med "Foreløbige" adresser overtages af "Foreslået" adgangspunkter og adresser. Formålet er at kunne arbejde med adgangspunkter og adresser samt at kunne have en dialog med eksterne parter om dem, inden adgangspunkterne og adresserne bliver gældende.

• Krav #4-33: Udstille foreslåede adresser			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	164
Beskrivelse:	Løsningen skal understøtte at "Foreslået" adresser skal være tilgængelige og overføres til OIS ligesom "Foreløbige" adresser i BBR.		

3.8 Visning af felter

• Krav #4-34: Visning af felter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	<p>Et felts størrelse skal være tilpasset indholdet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feltet bør ikke være større end indholdets maksimale størrelse • Feltet må gerne være mindre end indholdets maksimale størrelse • Hvis feltet er mindre end indholdets størrelse, så hele indholdet ikke kan ses, skal brugeren via en aktiv handling have mulighed for at se hele indholdet. 		

4 Kommandoer

Dette afsnit beskriver de kommandoer, som er til rådighed for brugeren. En kommando er defineret som en et interaktivt UI element, som brugeren kan aktivere for at foretage en handling.

Tabellerne i dette afsnit angiver en tekst og en ikon for den enkelte kommando. Disse tekster og ikoner er kun forslag.

• Krav #4-35: Synlige kommandoer			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	77
Beskrivelse:	Løsningen skal sikre at kommandoerne er synlige for brugeren i de relevante skærmdialoger.		

• Krav #4-36: Kommandoer i toppanelet			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal i toppanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 7 til rådighed for brugeren.		

Tabel 7 - Kommandoer i toppanelet

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Link til adresseklientens vejledning. Når aktiveret vises vejledningen i et nyt vindue.	Vejledning	Eksternt link
Link til applikationen Adresseanvendelse. Når aktiveret vises applikationen Adresseanvendelse i et nyt vindue.	Adresseanvendelse	Eksternt link
Valgbar liste over kommuner, som brugeren har adgang til. Viser navnet på den valgte kommune. Brugeren har adgang til den valgte kommunes adressedata.		
Logger brugeren ud når aktiveret.	Log af	
Viser log på dialog når aktiveret.	Log på	

• Krav #4-37 (23): Kommandoer i forbindelse med søgekriterier			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	115
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med søgekriterierne stille kommandoerne angivet i Tabel 8 til rådighed for brugeren.		

Tabel 8 - Kommandoer i forbindelse med søgekriterierne

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Adressesøgning. Når aktiveret gennemføres en søgning af adgangspunkter og adresser med de angivne søgekriterier.	Søg	Lup
Adresseopgavesøgning. Når aktiveret gennemføres en søgning af adresseopgaver med de angivne søgekriterier.	Søg	Lup
Ryd søgekriterier. Når aktiveret nulstilles/ryddes alle søgekriterier.	Ryd	Skraldespand
Geografisk søgning (rektangel). Når aktiveret får brugeren mulighed for at angive en rektangel på kortet.	Kortudsnit	Rektangel
Geografisk søgning (polygon). Når aktiveret får brugeren mulighed for at angive en polygon på kortet.	Kortudsnit	Polygon

Løsningen skal ikke give brugeren mulighed for at nulstille/rydde søgeresultatet, som det er muligt i ADK 0.9 (34).

• Krav #4-38: Kommandoer i forbindelse med søgeresultat			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med søgeresultatet stille kommandoerne angivet i Tabel 9 til rådighed for brugeren.		

Tabel 9 - Kommandoer i forbindelse med søgeresultatet

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Vis adresseanvendelse. Når aktiveret vises applikationen Adresseanvendelse i et nyt vindue og adressernes husnummertema i søgeresultatet sendes med som parametre. Se krav #7-1.	Vis adresseanvendelse	

• Krav #4-39: Kommandoer til oprettelse af adgangspunkt og adresseopgave			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	175
Beskrivelse:	Løsningen skal stille kommandoerne vedr. oprettelse af adgangspunkter og adresseopgaver angivet i Tabel 10 til rådighed for brugeren.		

Tabel 10 - Kommandoer til oprettelse af adgangspunkter og adresseopgaver

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Opret adgangspunkt. Når aktiveret vises et nyt, endnu ikke gemt adgangspunkt i oplysningspanelet, og brugeren kan angive adgangspunktets placering på kortet.	Adgangspunkt	Plus (+)
Opret adgangspunkt med snapfunktionalitet. Når aktiveret vises et nyt, endnu ikke gemt adgangspunkt i oplysningspanelet, og brugeren kan angive adgangspunktets placering på kortet med anvendelse af snapfunktionalitet.	Adgangspunkt (snap)	Plus (+)
Opret adresseopgave (rektangel). Når aktiveret vises en ny, endnu ikke gemt adresseopgave i oplysningspanelet, og brugeren kan angive adresseopgavens kortudsnit på kortet med en rektangel. Se også use case #21.	Adresseopgave (rektangel)	Plus (+)
Opret adresseopgave (polygon). Når aktiveret vises en ny, endnu ikke gemt adresseopgave i oplysningspanelet, og brugeren kan angive adresseopgavens kortudsnit på kortet med en polygon. Se også use case #21.	Adresseopgave (polygon)	Plus (+)

• Krav #4-40: Visning af oplysningspanel ved oprettelse af adgangspunkt og adresseopgave			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	121
Beskrivelse:	Løsningen skal automatisk vise oplysningspanelet, hvis dette panel er skjult, når brugeren igangsætter oprettelsen af et nyt adgangspunkt eller en ny adresseopgave.		

• Krav #4-41: Kommandoer i forbindelse med adgangspunkt			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at et adgangspunkt er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 11 til rådighed for brugeren.		

Tabel 11 - Kommandoer i forbindelse med et adgangspunkt

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Ret position. Når aktiveret kan brugeren flytte adgangspunktets placering på kortet.	Ret	Knappenål

• Krav #4-42: Kommandoer i forbindelse med husnummer			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at et husnummer er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 12 til rådighed for brugeren.		

Tabel 12 - Kommandoer i forbindelse med et husnummer

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Ret husnummerretning. En kontrol som giver brugeren mulighed for at ændre husnummerets retningsvinkel.		

• Krav #4-43: Kommandoer i forbindelse med adresse			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at en adresse er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 13 til rådighed for brugeren.		

Tabel 13 - Kommandoer i forbindelse med en adresse

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Slet adresse. Når aktiveret vises en dialog til bekræftelse af sletningen. Accepterer brugeren nedlægges adressen.	Slet	Skraldespand
Godkend. Når aktiveret vises en dialog til bekræftelse af godkendelsen. Accepterer brugeren gemmes evt. ændringer til adresse, husnummeret og adgangspunktet, og adresse gøres gældende. Kommandoen skal ikke være til rådighed for gældende adresser.	Godkend	

• Krav #4-44: Kommandoer i forbindelse med adgangspunkt, husnummer og adresser			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	159
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at med et adgangspunkt, husnummer og tilhørende adresser er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 14 til rådighed for brugeren.		

Tabel 14 - Kommandoer i forbindelse med adgangspunkt, husnummer og adresser

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Opret adresse. Når aktiveret vises formularen for oprettelse af en ny adresse.	Adresse	Plus (+)
Gem. Når aktiveret gemmes evt. ændringer til adgangspunktet, husnummeret og adresserne med deres nuværende status, eller som foreslået hvis nyoprettet.	Gem	Diskette
Slet. Når aktiveret vises en dialog til bekræftelse af sletningen. Accepterer brugeren nedlægges adgangspunktet, husnummeret og alle tilhørende adresser.	Slet	Skraldespand
Naviger til adresseopgave. Når aktiveret vises den aktive adresseopgave, som adgangspunktet er tilknyttet. Vises kun når adgangspunktet er tilknyttet en aktive adresseopgave.	Adresseopgave	Navigationspil
Opret flere adgangspunkter. Se krav #5-3.	Adgangspunkter	Plus (+)
Opret mange adresser. Se krav #5-4.	Adresser	Plus (+)
Kopier. Se krav #5-5.	Kopier	Kopi
Vis adresseanvendelse. Når aktiveret vises applikationen Adresseanvendelse i et nyt vindue og adressens husnummertema sendes med som parameter. Se krav #7-1.	Vis adresseanvendelse	

• Krav #4-45: Kommandoer i forbindelse med adresseopgave			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	97
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at en adresseopgave er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 15 til rådighed for brugeren.		

Tabel 15 - Kommandoer i forbindelse med en adresseopgave

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Angiv kortudsnit (rektangel). Når aktiveret kan brugeren angive adresseopgavens kortudsnit på kortet med en rektangel. Hvis der allerede er angivet et kortudsnit for adresseopgaven, fjernes det før der tegnes et nyt kortudsnit.	Angiv (rektangel)	Knappenål
Angiv kortudsnit (polygon). Når aktiveret kan brugeren angive adresseopgavens kortudsnit på kortet med en lukket polygon. Hvis der allerede er angivet et kortudsnit for adresseopgaven, fjernes det før der tegnes et nyt kortudsnit.	Angiv (polygon)	Knappenål
Tilknyt eksisterende adgangspunkt. Se use case #27a.	Tilknyt adgangspunkt	Plus (+)
Tilknyt nyt adgangspunkt. Se use case #27b.	Nyt adgangspunkt	Plus (+)
Tilknyt nyt adgangspunkt med snapfunktionalitet. Se use case #27b.	Nyt adgangspunkt (snap)	Plus (+)
Gem. Når aktiveret gemmes evt. ændringer til adresseopgaven.	Gem	Diskette
Godkend alle tilknyttede adresser. Se use case #24.	Godkend alt	
Afslut. Se use case #39.	Afslut	
Dan dokument. Se use case #30.	Dan dokument	Dokument
Link til adresseopgaven. Når aktiveret kopieres en URL til clipboardet. Se krav #4-46 for specifikation af URL'en.	Ejerlink	Kopi

• Krav #4-46: Link til adresseopgaven			
Relaterede use cases:	30	Relaterede ændringsønsker:	
Beskrivelse:	<p>Løsningen skal på en adresseopgave give brugeren adgang til en URL, som er unik for adresseopgaven. URL'en skal bestå af et prefix og en parameter. Prefixet skal være en systemkonfiguration. Parameteren skal være en unik identifikation af adresseopgaven. Parameteren må ikke være informationsbærende, og den skal være opbygget så det ikke er muligt at gætte sig til en gyldig parameter for en adresseopgave.</p> <p>URL'en skal kun være læsbar. Løsningen skal gøre det nemt for brugeren at kopiere URL'en.</p>		

• Krav #4-47: Kommandoer i forbindelse med adresseopgave-adgangspunkter			
Relaterede use cases:		Relaterede ændringsønsker:	159
Beskrivelse:	Løsningen skal i forbindelse med at et adresseopgave-adgangspunkt er vist i oplysningspanelet stille kommandoerne angivet i Tabel 16 til rådighed for brugeren.		

Tabel 16 - Kommandoer i forbindelse med et adgangspunkt tilknyttet en adresseopgave

Beskrivelse	Tekst	Ikon
Fjern adgangspunkt. Se use case #28.	Fjern	Skraldespand
Naviger til adgangspunkt. Når aktiveret vises det valgte adgangspunkt i oplysningspanelet. Kommandoer er kun tilgængelig efter tilføjelsen af adgangspunktet til adresseopgaven er gemt.	Adgangspunkt	Navigationspil