

Arena Konfigurer flis Brukerdokumentasjon

DIPS AS – Versjon 18.1, 2019-01-15 |



Innhold

- 1. Arena Konfigurer flis
 - 1.1. Hurtiginnføring for Konfigurer flis
 - 1.1.1. Tilgjengelige widgeter
 - 1.1.2. Spesiell brukerkunnskap
 - 1.2. Bruke Konfigurer flis
 - 1.2.1. Skjermbildereferanser startbildet
 - 1.2.2. Skjermbildereferanser flis - på flis og høyreklikkmeny
 - 1.2.3. Opprette ny flis
 - 1.2.3.1. Skjermbildereferanser
 - 1.2.3.2. Opprette ny flis med eksisterende flis som mal
 - 1.2.3.3. Tilknyttede enheter
 - 1.2.3.4. Definere ikon for flis
 - 1.2.3.5. Definere innhold i flis
 - 1.2.4. Duplisere flis
 - 1.2.5. Redigere flis
 - 1.2.5.1. Skjermbildereferanser
 - 1.2.6. Slette flis
 - 1.2.7. Importere flis
 - 1.2.7.1. Importere flis som allerede finnes
 - 1.2.8. Eksportere flis
 - 1.3. Kontekstsensitiv hjelp på importerte konfigurerte fliser
 - 1.4. Tilleggsinformasjon/ Ofte stilte spørsmål
 - 1.5. Oppsett, konfigurasjon og tilgangskontroll
 - 1.5.1. Forutsetninger for bruk
 - 1.5.2. Tilgangskontroll
 - 1.5.2.1. Tilgangskontroll for konfigurerte fliser
 - 1.5.2.2. Elementtyper

© 2018 DIPS AS

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, transmitted, or published to a third party, in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of DIPS AS.

OpenEHR is a registered trademark of OpenEHR Foundation. HL7®, CDA®, FHIR® and the FHIR [FLAME DESIGN]® are the registered trademarks of Health Level Seven International.

All other trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

DIPS AS

Postboks 1435

8037 Bodø

Norway

<https://www.dips.no>

+47 75 59 20 00

Historikk

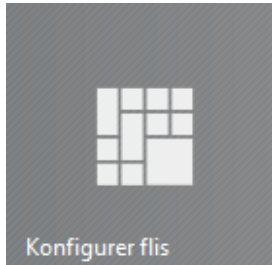
Dato	Versjon	Forfatter	Beskrivelse
2019-01-15	1.0	Tonje Marèn Fossåskaret	Lansering av Arena 18.1

1. Arena Konfigurer flis

I «Konfigurer flis» kan du opprette nye eller endre eksisterende fliser. Innholdet i flisen defineres gjennom å angi hvilke widgeter flisen skal inneholde.

Gjennom å opprette egendefinerte fliser er det mulighet for å støtte spesifikke behov for informasjon eller funksjoner som skal utføres.

Støttefunksjonene i «Konfigurer flis» gjør opprettelse og endring av fliser så enkelt og brukervennlig som mulig.



Figur 1. Konfigurer flis-ikonet

1.1. Hurtiginnføring for Konfigurer flis

Oppgave	Hvordan
Bruke Konfigurer flis	Se Bruke Konfigurer flis
Opprette ny flis	Se Opprette ny flis
Definere flisinnhold	Se Definere innhold i flis
Tilgjengelige fliser og widgeter	Se Tilgjengelige widgeter
Konfigurere widget	Se Konfigurere Widget
Redigere flis	Se Redigere flis
Slette flis	Se Slette flis
Importere flis	Se Importere flis
Eksportere flis	Se Eksportere flis
Ny flis fra oppsett	Se Opprette ny flis med eksisterende flis som mal

Tabell 1. Hurtiginnføring

1.1.1. Tilgjengelige widgeter

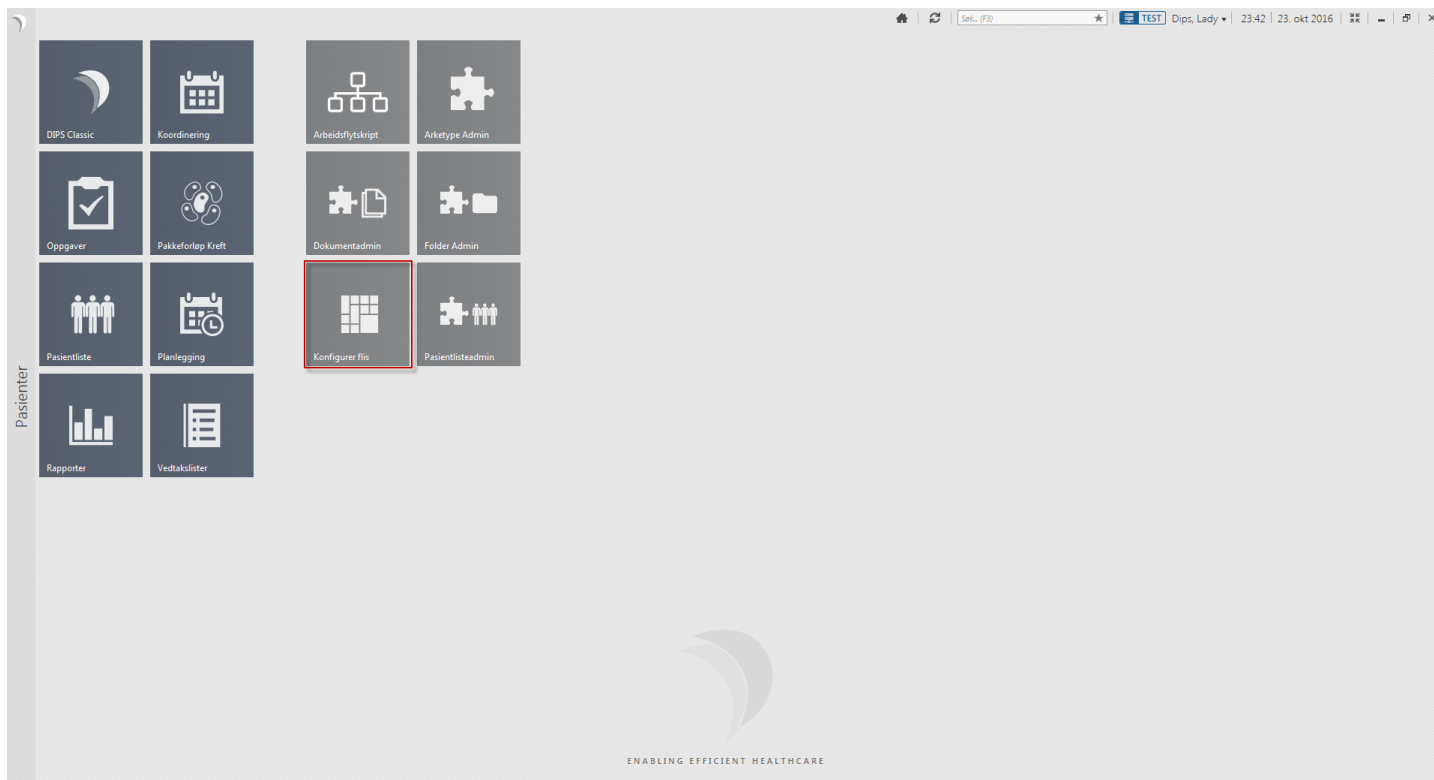
Tilgjengelige widgeter er avgrenset til de som er installert i Arena. Se [Tilgjengelige fliser og widgets i Konfigurer flis](#).

1.1.2. Spesiell brukerkunnskap

Konfigurasjon av widgets kan enten gjøres i et grafisk brukergrensesnitt eller med JSON. JSON-konfigurasjon er et tilleggssvalg som er tilgjengelig gjennom avansert visning. Se [JSON-konfigurasjon av widget](#) for eksempel på JSON-konfigurasjon av widget. For informasjon om JSON, se [JSON](#).

1.2. Bruke Konfigurer flis

«Konfigurer flis» er en administratorflis. I startskjermbildet i Arena vises den i grupperingen for Admin fliser.



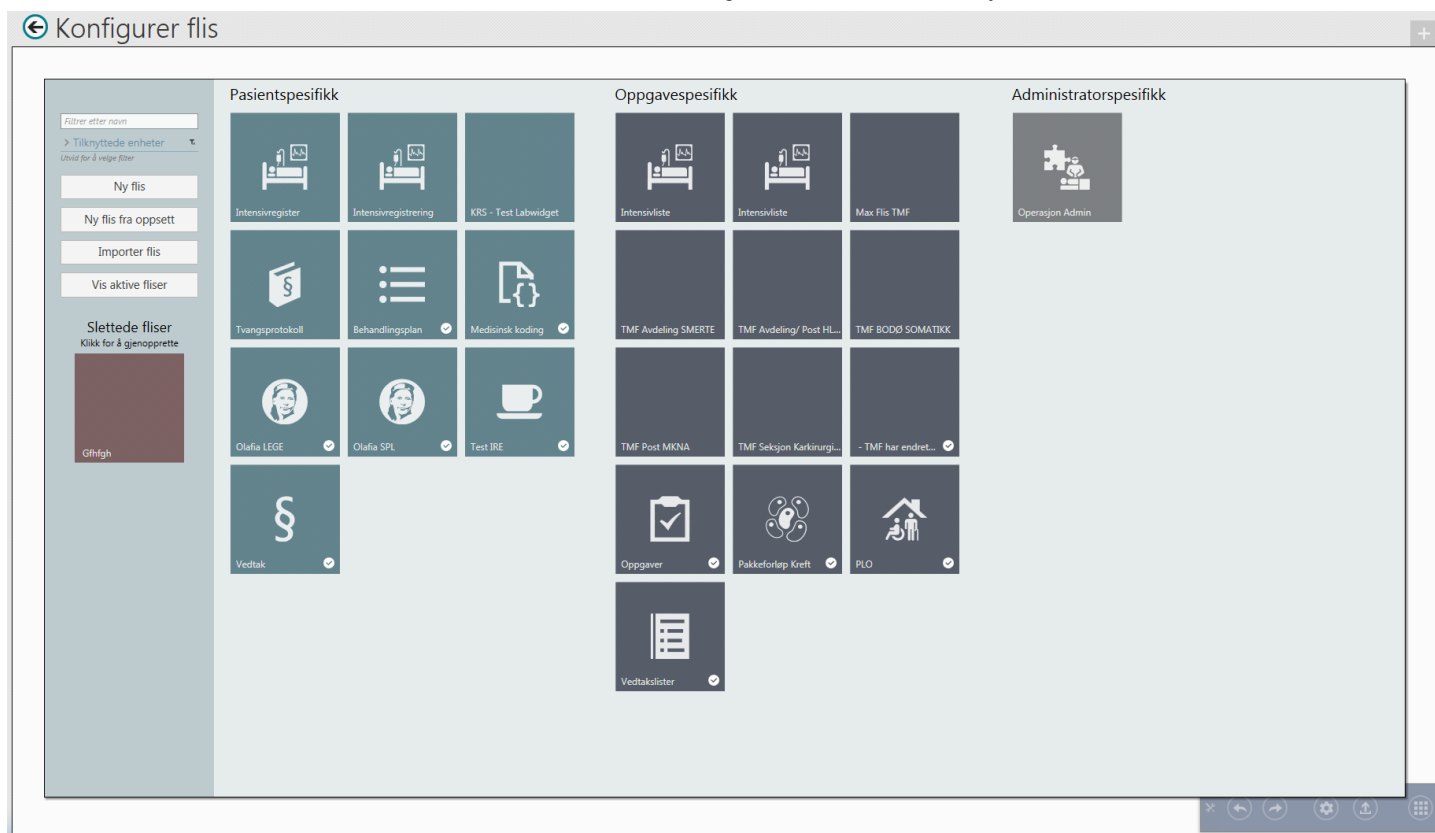
Figur 2. Konfigurer flis er en administratorspesifikk flis i DIPS Arena

Startskjermbildet for «Konfigurer flis» viser konfigurerte fliser gruppert i tre kategorier, der hver kategori representerer en flistype:

- Pasientspesifikke fliser
- Oppgavespesifikke fliser
- Administratorspesifikke fliser

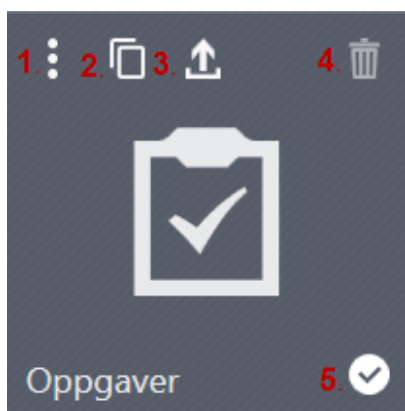
Listen er sortert på navn, men allerede aktiverte fliser (fliser som er i bruk) vises nederst i listevisningen. Et haketegn på en flis symboliserer at flisen er aktiv, og med aktiv menes at flisen vil vises i arbeidsflaten for brukere som har tilgang til flisen.

På venstresiden i startbildet vises meny med tilgjengelige funksjoner i arbeidsflaten for «Konfigurer flis».



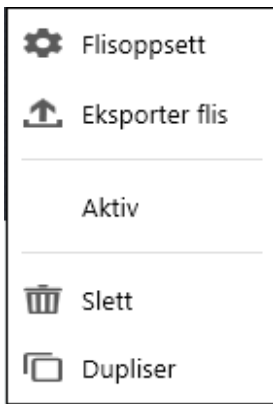
Figur 3. Hovedbildet i Konfigurerer flis

Det finnes også flis-spesikke funksjoner tilgjengelig via høyre-klikk over en konfigurert flis.



Figur 4. Funksjonsikoner i ei flis

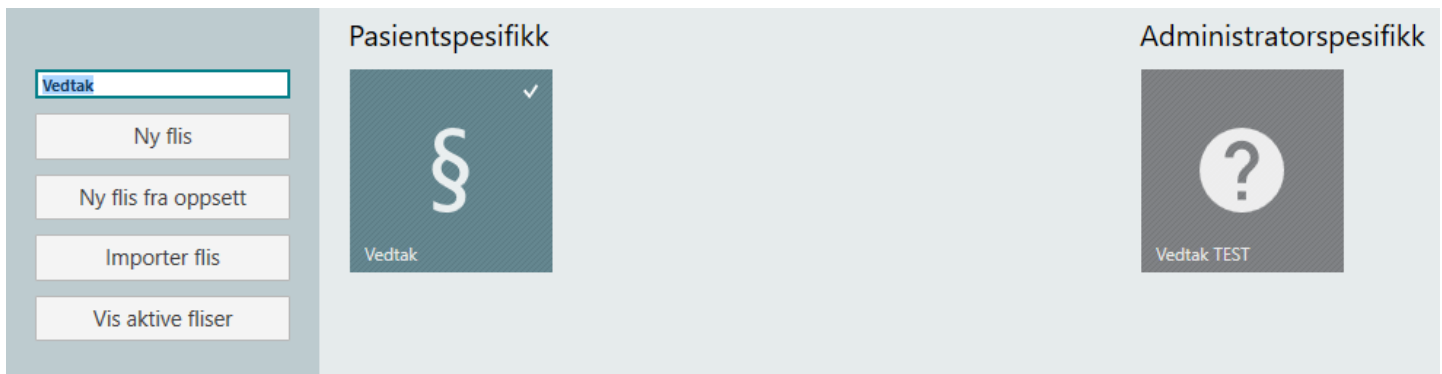
1. Vise funksjonmeny for flis
2. Duplisere flis
3. Eksportere flis
4. Slette flis
5. Ikon som viser at flis er aktiv



Figur 5. Funksjonsmeny ved høyre-klikk på en flis

Søk flisnavn

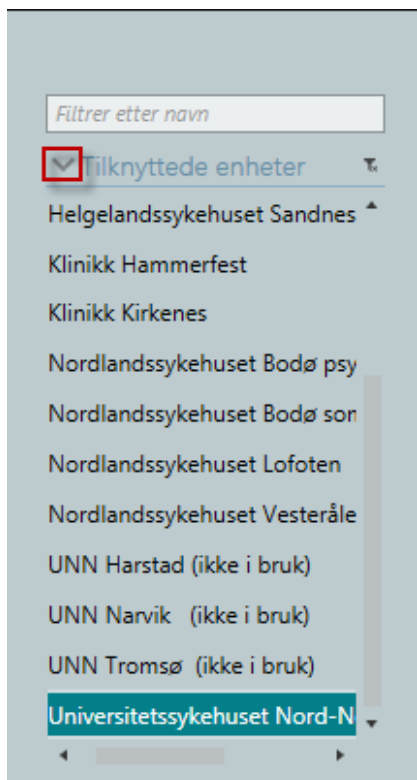
I tekstfeltet «Filtrer etter navn» kan du søke etter flisnavn eller flisbeskrivelse. Ved å angi flisnavn vil kun fliser med treff på angitt søkekriterie vises i flisoversikten



Figur 6. Søk etter «Vedtak» viser flisene som har navn eller beskrivelse som inneholder «vedtak»

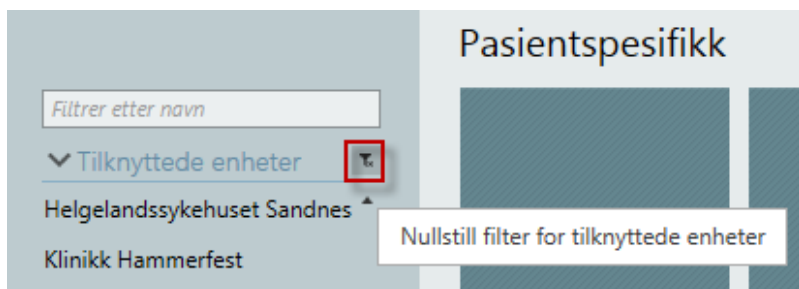
Søk organisatorisk tilknytning

Du kan også filtrere visning av fliser ved å angi organisatorisk tilknytning. Liste over organisatoriske enheter som kan angis ekspanderes i tre-struktur ved å klikke på «haken». Ved å angi organisatorisk tilhørighet vil kun fliser som er direkte tilknyttet angitt enhet (sykehus, avdeling, post eller seksjon) vises i flisoversikten.



Figur 7. Kun fliser med angitt organisatorisk tilhørighet vil vises.

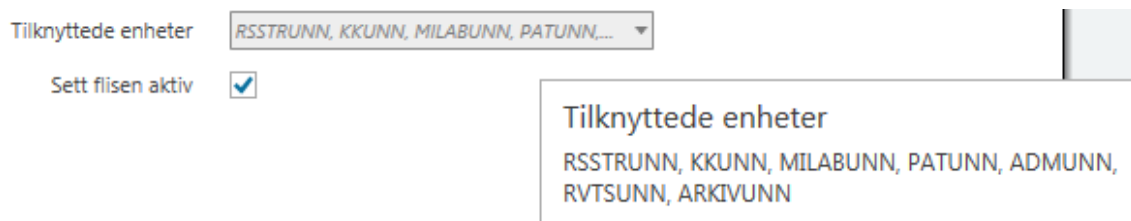
Filter for organisatorisk tilknytning nullstilles ved å trykke på ikon som vist i bildet under.



Figur 8. Nullstille filter for organisatorisk tilknytning

Tilknyttede enheter

Vedrørende tilknyttede enheter, er det ikke mulig å ekspandere trestrukturen for org.enheter i flisoppsettet når flisen er aktiv. Dersom du ønsker se hvilke org.enheter som er tilknyttet flisen, vises det oversikt over dette i hintteksten som fremkommer når du holder muspeker over felt for "Tilknyttede enheter".



Figur 9. Hinttekst Tilknyttede enheter

Vis aktive fliser

Ved å klikke på knappen «Vis aktive fliser» vil kun aktive fliser vises. Visning av aktive fliser avsluttes ved å trykke på knappen «Vis alle fliser».

Det er mulig å se både flisoppsett og widgetoppsett for aktive fliser.

Det er ikke mulig redigere når flis er aktiv, og flis må deaktiveres før flis- eller widgetoppsett kan redigeres.

1.2.1. Skjermbildereferanser startbildet

Skjermelement	Beskrivelse
Filtrer etter navn	Angi flisnavn for filtrering av fliser som viser
Tilknyttede enheter	Trestruktur for visning av fliser tilnyttet valgt enhet i trestrukturen
Ny flis	Knapp for opprette ny flis
Ny flis fra oppsett	Knapp for visning og valg av eksisterende flisoppsett
Importer flis	Knapp for import av flis. Utforsker vises ved trykk på knapp
Slettede fliser	Liste over slettede fliser

Tabell 2. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.2. Skjermbildereferanser flis - på flis og høyreklikkmeny

Skjermelement	Beskrivelse
Flisoppsett	Navigerer til flisoppsett for flisen
Eksporter flis	Navigerer til utforsker for angivelse av hvor eksportert flis skal lagres
Aktiv	Setter flis aktiv (forutsatt påkrevde felt for aktivering er definert).
Ikon for aktiv flis	Ikonet viser at flisen er aktiv
Slett	Flis slettes og vises i liste over slettede fliser
Dupliser flis	Eksisterende flis dupliseres til eksakt lik kopi

Tabell 3. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.3. Opprette ny flis

For å opprette en ny flis klikker du på knappen «Ny flis». Her fyller du ut parametre for flisen.

Figur 10. Eksempel på flisinformasjon

1.2.3.1. Skjermbildereferanser

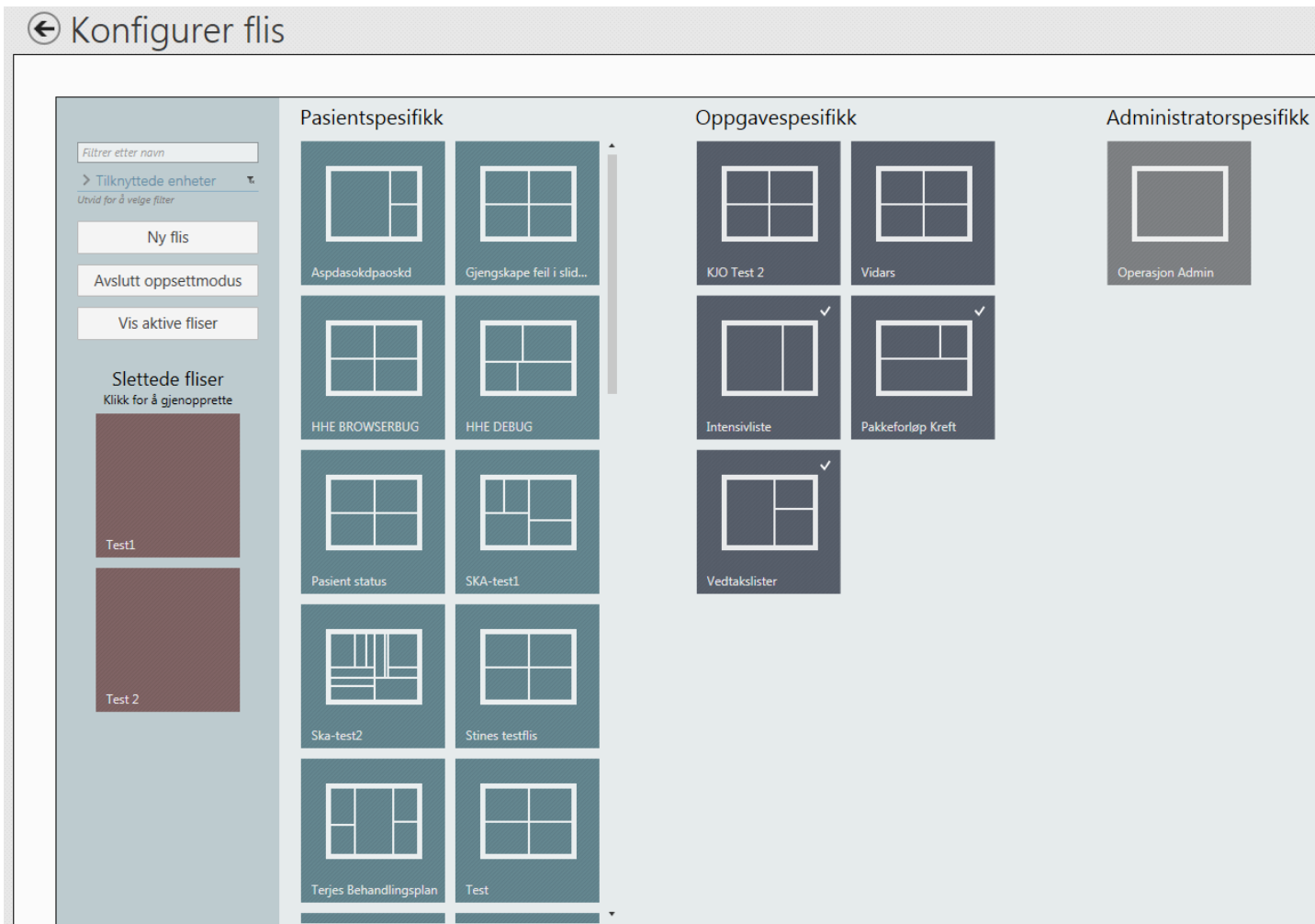
Skjermfelt	Beskrivelse	Eksempel/ Kommentar
Id	Flisens systemgenererte id	6ca6371c-fab7-4bdb-91e1-11f4675038ba
Ressursnavn	Unikt ressursnavn for flisen, eksempel "Arena_Rapporter"	Navnet vil brukt i Package Manager som navn på flisressursen
Tittel	Flisens tittel	Arena Rapporter
Beskrivelse	Fritekst	Flis med rapporter
Flistype	Pasient-, Oppgave og Administratorspesifikk flistype er tilgjengelig	Oppgavespesifikk flis
Tilgang	Elementtyper	Rapporter (Id 166)
Flisikongeometri	XAML-kode	Se Definere ikon for flis
Minimert widget	Mulighet for "Ingen" eller "Minimert widget for flisen"	Ingen
Tilknyttede enheter	Liste over organisatoriske enheter i helseforetaket (Sykehus, avdeling, post, seksjon)	Testsykehuset DIPS. Se [TilknyttedeEnheter]

Tabell 4. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.3.2. Opprette ny flis med eksisterende flis som mal

Opprette ny flis med utgangspunkt i en eksisterende flis

For å opprette en ny flis med utgangspunkt i en annen flis trykker du på knappen «Ny flis fra oppsett». Du vil da få opp en forhåndsvisning av eksisterende fliser. Videre er oppsettet som beskrevet i [Velge widget i flis](#).



Figur 11. Opprette ny flis med eksisterende flis som mal

1.2.3.3. Tilknyttede enheter

I menyen for redigering av flisoppsett velger du «Tilknyttede enheter». Dette feltet definerer hvilke enheter den aktuelle flisen skal være tilgjengelig for.

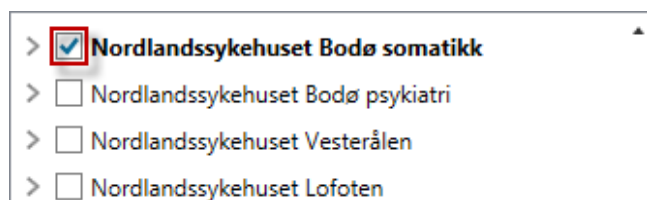
Feltet inneholder en trestruktur for sykehus med avdelinger, poster og seksjoner flisen kan tilknyttes. Valgte enheter er valgt når de er merket med «Hake».

Utover tilknytningen som defineres i flisoppsettet, må også tilgang til den organisatoriske enheten være definert for brukerrollen. Flisen vil være tilgjengelig på brukerroller som er direkte tilknyttet avdeling/ post/ seksjon som har sjekkboks huket av i konfigurer flis.

Avhuking for sykehus gir alle brukerroller på sykehuset tilgang til flisen. Ved avhuking for avdeling vil alle brukerroller med direkte tilknytning til avdelingen ha tilgang, men ikke eventuelle brukerroller med tilgang til post/ seksjon under avdelingen. For at disse brukerrollene også skal få tilgang må også post/ seksjon hukes av i flisoppsettet.

Flisoppsett Sykehus

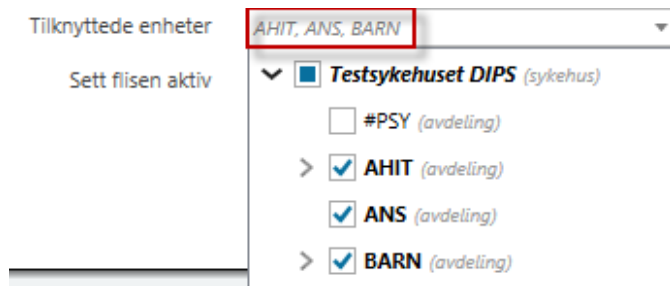
Bildet under viser flis tilknyttet sykehus. Alle brukerroller med direkte tilknytning til sykehuset vil få tilgang til flisen.



Figur 12. Eksempel på valgt sykehus

Flisoppsett Avdeling

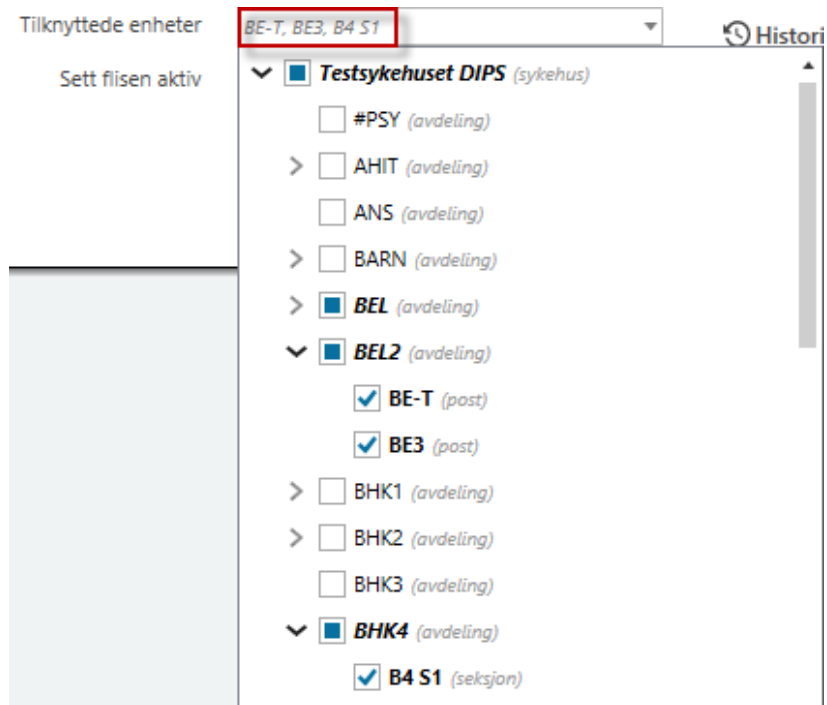
Bildet under viser flis tilknyttet avdelinger. Alle brukerroller med direkte tilknytning til en av disse avdelingene vil få tilgang til flisen.



Figur 13. Eksempel visning av tilknyttede avdelinger

Flisoppsett Post/ Seksjon

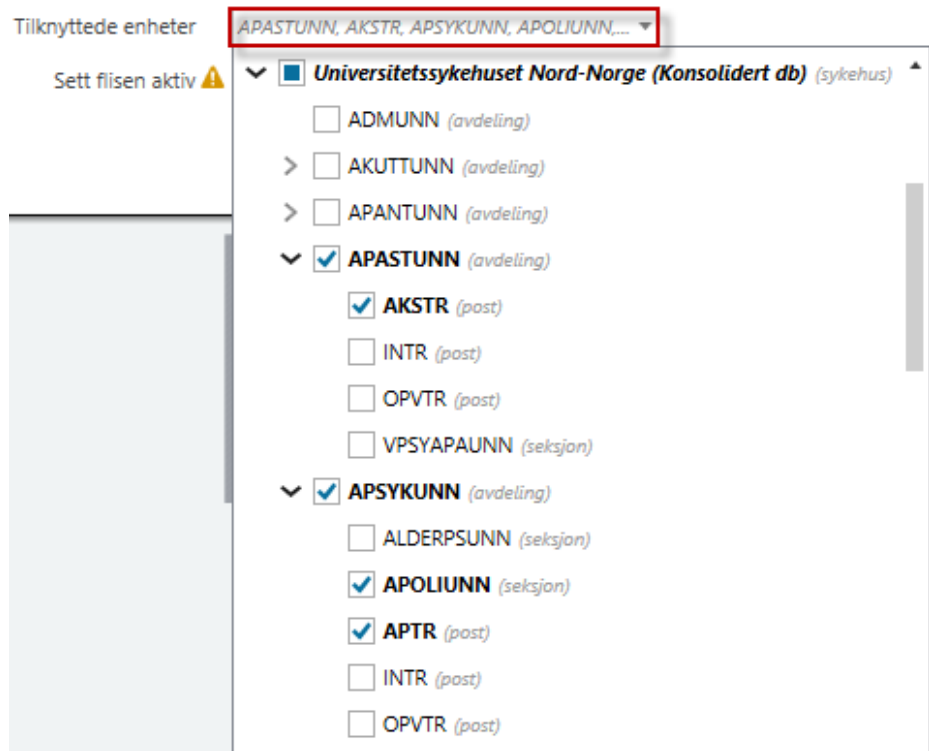
Bildet under viser flis tilknyttet poster og seksjoner, men ikke avdeling. Alle brukerroller med direkte tilknytning til en av disse postene eller seksjonen vil få tilgang til flisen. Brukerroller bare knyttet til avdeling vil ikke ha tilgang til flisen.



Figur 14. Eksempel visning av tilknyttet poster/ seksjon

Flisoppsett Avdeling/ Post/ seksjon

Bildet under viser flis tilknyttet avdeling, poster og seksjon. Alle brukerroller med direkte tilknytning til en av disse avdelingene, postene eller seksjonene vil få tilgang til flisen.

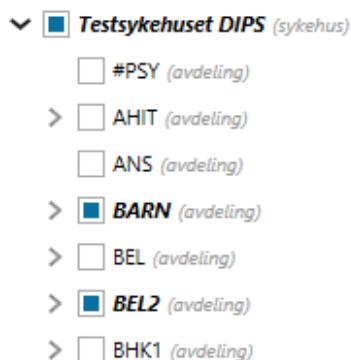


Figur 15. Eksempel visning av tilknyttet Avdeling/ Post/ Seksjon

Poster/ seksjoner presenteres på samme nivå og er angitt med hva som er hhv. post og seksjon. Ved sammenlikning av navn i Classic/ Arena, presenteres seksjoner med kortnavn i Arena, men du kan se utfyllende navn i ledetekst når du holder muspeker over en organisatorisk enhet.

Ved valg av poster som gjelder for flere avdelinger, vil alle avdelinger med tilknytning til valgt post være merket med farge i avkryssingsboks.

Ved valg av poster som gjelder for flere avdelinger, vil alle avdelinger med tilknytning til valgt post være merket med farge i avkryssingsboks.



Figur 16. Eksempel på flisinformasjon

Ingen tilknyttede enheter

Om ingen enheter velges i flisoppsettet vil ikke flisen være synlig for noen brukere.

Tidligere Arenaversjoner og tilknytning av flis til organisatoriske enheter

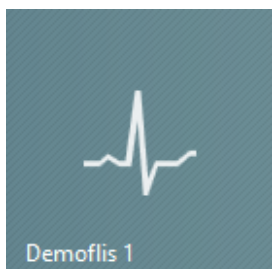
For fliser fra Arena versjoner før 16.1 ble organisatorisk tilknytning til flis løst vha. GUID i DW Admin/ Systemoppsett/ Sidekonfigurasjon. Dette oppsettet kan fjernes når organisatorisk tilknytning for flis er definert i Konfigurer flis.

1.2.3.4. Definere ikon for flis

Konfigurer flis benytter seg av XAML-kode for å angi flisikoner. Det finnes flere programmer som kan brukes for å lage XAML-kode, bl.a. [Microsoft Expression Design](#). Her er noen eksempler på XAML-kode:

XAML-kode for EKG

```
F1M57.3958,49.0833L47.5,49.0833 42.75,63.3333 40.375,63.3333 37.6041,26.5209 34.4375,49.0833
28.5,49.0833 22.9583,45.5208 19,49.0833 11.0833,49.0833 11.0833,46.3125 19,46.3125 22.9583,42.75
28.5,46.3125 31.5883,46.3125 36.4166,11.4792 39.1875,11.875 42.7499,55.0209 46.3125,46.3125 57,46.3125
63.3333,41.1667 66.5,41.1667 66.5,43.9375 63.3333,43.9375 57.3958,49.0833z
```



Figur 17. Ikon for EKG

XAML-kode for seng

```
M295.91362,1472.7407L295.9,1467.193C295.8858,1465.4322,294.40495,1464.2166,292.68567,1464.0071L261.017
11,1460.8486C260.95431,1460.8346 260.89844,1460.8066 260.84266,1460.8066 259.7457,1460.8066
258.85873,1461.7007 258.85873,1462.7906L258.85873,1468.7719 250.57849,1468.7719C249.46731,1468.7719
248.58034,1469.6666 248.58034,1470.7564 248.58034,1471.8605 249.46785,1472.7409 250.57849,1472.7409z
M252.52792,1466.6621C254.75683,1466.6621 256.55923,1464.8596 256.55923,1462.6236 256.55923,1460.4018
254.75683,1458.5994 252.52792,1458.5994 250.299,1458.5994 248.49607,1460.4018 248.49607,1462.6236
248.49607,1464.8591 250.29846,1466.6621 252.52792,1466.6621z M291.3579,1480.2865L291.3579,1488.7828
295.84362,1488.7828 295.84362,1476.0809 245.6804,1476.0809
245.6804,1457.7043C245.6804,1456.475,244.69499,1455.4688,243.45147,1455.4688L243.45147,1455.4688C242.2
2164,1455.4688,241.22967,1456.475,241.22967,1457.7043L241.22967,1488.7828 245.6804,1488.7828
245.6804,1480.2865z
```



Figur 18. Ikon for seng

XAML-kode for sprøyte

```
M11.15,15.18L9.73,13.77 11.15,12.35 12.56,13.77 13.97,12.35 12.56,10.94 13.97,9.53 15.39,10.94
16.8,9.53 13.97,6.7 6.9,13.77 9.73,16.6 11.15,15.18 M3.08,19L6.2,15.89 4.08,13.77 13.97,3.87 16.1,6
17.5,4.58 16.1,3.16 17.5,1.75 21.75,6 20.34,7.4 18.92,6 17.5,7.4 19.63,9.53 9.73,19.42 7.61,17.3
3.08,21.84 3.08,19z
```



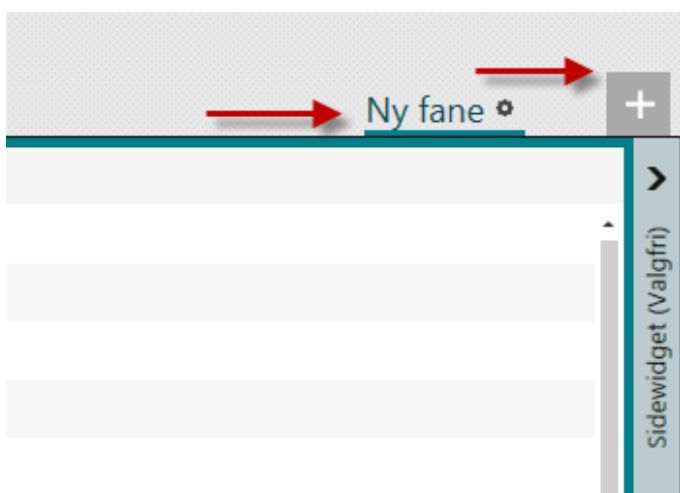
Figur 19. Ikon for sprøyte

1.2.3.5. Definere innhold i flis

Etter at flisoppsett er definert opprettes flisen og skjermbilde for å definere flisens innhold vises. Alle endringer som gjøres i oppsett av flisinnhold autolagres.

Faner i flis

Flisen kan bestå av opptil 6 faner, hvor hver fane har sitt eget widgetoppsett. Ved å klikke på «Pluss-ikonet» øverst i høyre hjørne i skjermbildet opprettes ny fane. Navn på hver fane kan angis/ redigere ved å klikke på fanetittelen.



Figur 20. Faner i flis

Redigere og slette fane

En fane kan slettes ved å klikke på ikon for redigering av fane. Vindu for både endring av fane navn og sletting av fane vises.



Ved å aktivere bakgrunnslasting vil innhold i alle widgetene i fanen lastes inn i når den konfigurerte flisen åpnes.



Figur 21. Redigere fanenavn, bakgrunnslasting og slette fane

Side widget

Det er også mulighet for å opprette «Side-widget» både fra høyre og venstre i hver fane av flisen.

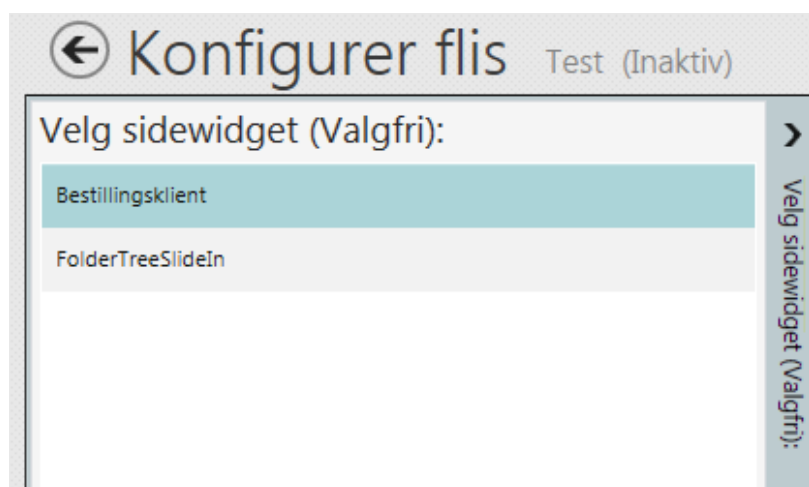
En side-widget er et skjermelement som kan minimeres og ekspanderes for visning i skjermflaten ved å klikke på den horisontale «haken».

For at side-widget skal fremkomme i en aktivert flis, må den ha en definert og konfigurert widget.



Figur 22. Ekspandere Side-widget

Det er et begrenset utvalg widgeter som egner seg presentert som slide-in, og når side-widget ekspanderes i redigeringsmodus vil kun widgeter som er mulige å velge for den aktuelle flistypen vises.



Figur 23. Tilgjengelige side-widget

Skjermbildereferanser oppsett flisinnhold

Skjermelement	Beskrivelse
Pluss ikon	Oppretter ny fane
Tannhjul fane	Åpner felt for redigering av fane
Pil ikon venstre/ pil ikon høyre	Åpner felt for valg av sidewidget i flis

Tabell 5. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.3.5.1. Tilgjengelige widgeter

For å kunne aktivere en flis må flisen minimum inneholde en widget.

Tabellen viser oversikt over mulige kombinasjoner av flistyper og widgeter, samt informasjon om hvor du finner brukerdokumentasjon for den enkelte widget.

Widgetnavn	Konfigurerbar	Pasient-spesifikk flis	Oppgave-spesifikk flis	Administrator-spesifikk flis	Referanse til bruker-dokumentasjon
Dokumentwidget	Ja	Ja	-	-	[Dokumenter EgendefinertFlis]
Dokumentkort	Ja	Ja	-	-	Se dokumentasjon for Arena MDT
Markerte dokumenter visning	-	Ja	-	-	Se dokumentasjon for Arena MDT
Persistent informasjon	Ja	Ja	-	-	[persistent informasjon widget]
Sakstre	Ja	Ja	-	-	[Sakstre]
Tidslinje	Ja	Ja	-	-	
** Vitale tegn	Ja	Ja	-	-	[patientstatuswhatis]
* Behandlingsplanfokus	Ja	Ja	-	-	
* Bestillingsklient	Ja	Ja	-	-	
* FolderTreeSlideln	Ja	Ja	-	-	
Tidslinjegraf	Ja	Ja	-	-	Se dokumentasjon for Arena MDT
Verktøy	Ja	Ja	-	-	Se dokumentasjon for Arena MDT
Verktøylinje	-	Ja	-	-	Bruk av widget er beskrevet i dokumentasjon for [Behandlingsplan]
Dokumenter	-	Ja	-	-	
Korrespondanselogg	-	Ja	-	-	
Labsvar	-	Ja	-	-	[Arenalabwidgetinsighteditor]
Olafiaklinikken - Medikamentliste	-	Ja	-	-	[OlafiaMedikasjonslistewhatis]
Behandlingsplan - Aktivitetslogg	-	Ja	-	-	Se dokumentasjon for [Behandlingsplan]
Mål	-	Ja	-	-	Bør sees i sammenheng med widgetene Tilstand og Tiltak, se dokumentasjon for [Behandlingsplan]
Tilstand	-	Ja	-	-	Bør sees i sammenheng med widgetene Mål og Tiltak, se dokumentasjon for [Behandlingsplan]
Tiltak	-	Ja	-	-	Bør sees i sammenheng med widgetene Tilstand og Mål, se dokumentasjon for [Behandlingsplan]
Vekstkurve-visning	-	Ja	-	-	[Vekstkurve]
Vekstkurve-velger	-	Ja	-	-	[Vekstkurve]
Pasientliste	Ja	Ja	Ja	-	Pasientliste
Charts widget	Ja	Ja	Ja	-	Diagrammer
Dokumentliste	-	Ja	Ja	-	[DokumentListeWidget]
Sakssammendrag - Flis fokus	-	Ja	Ja	-	[SakssammendragWidget]
Sakssammendrag - PasientFokus	-	-	Ja	-	[EventbasertSakssammendrag]
PLO-Dialog	-	-	Ja	-	
Tidsregistrering	Ja	-	Ja	-	-
Forhåndsvisningswidget Mine arbeidsoppgaver	-	-	Ja	-	[MineArbeidsoppgaver]

Widgetnavn	Konfigurerbar	Pasient-spesifikk flis	Oppgave-spesifikk flis	Administrator-spesifikk flis	Referanse til bruker-dokumentasjon
Tilgangsstyring oppgaver	-	-	Ja	-	[MineArbeidsoppgaver]
* Facet slideinwidget for arbeidsoppgaver	-	-	Ja	-	[MineArbeidsoppgaver]
Nettleser / *EmbeddedBrowserSlideIn	Ja	Ja	Ja	Ja	[NettleserWidget]
SurgeryAdmin	-	-	-	Ja	

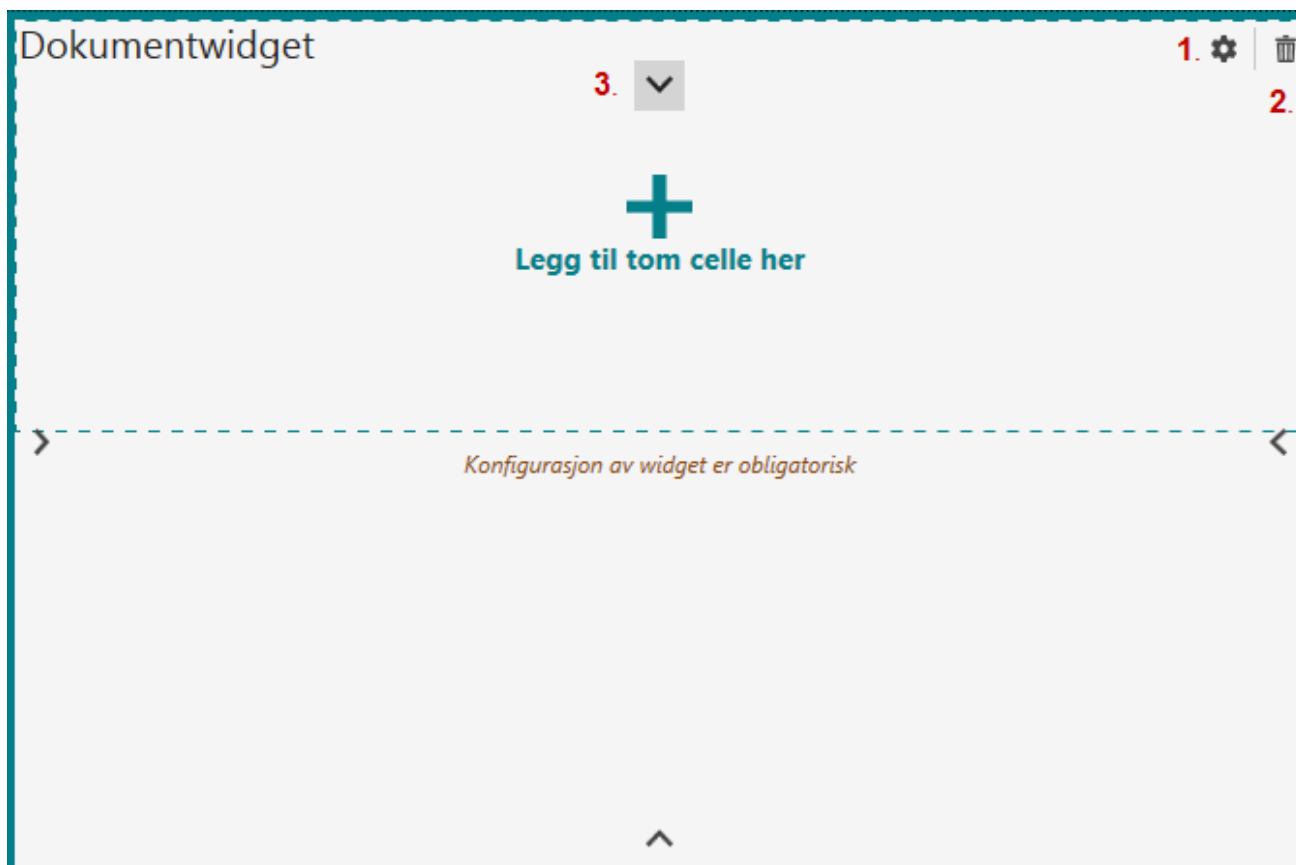
Tabell 6. Tilgjengelige fliser og widgets i Konfigurer flis

(*) Sidewidget

(**) Denne widgeten er lisensbelagt, og kan kun brukes når lisens er aktivert. Unntak gjelder for flisen «Vekstkurve» hvor widgeten er en del av produktet.

1.2.3.5.2. Velge widget i flis

For å sette inn widgeter i flisen klikker du på ønskede widgeter. Etter man har satt inn en widget kan man dele opp flisen i flere områder for å sette inn flere widgeter. Hver flis består av minst én widget.



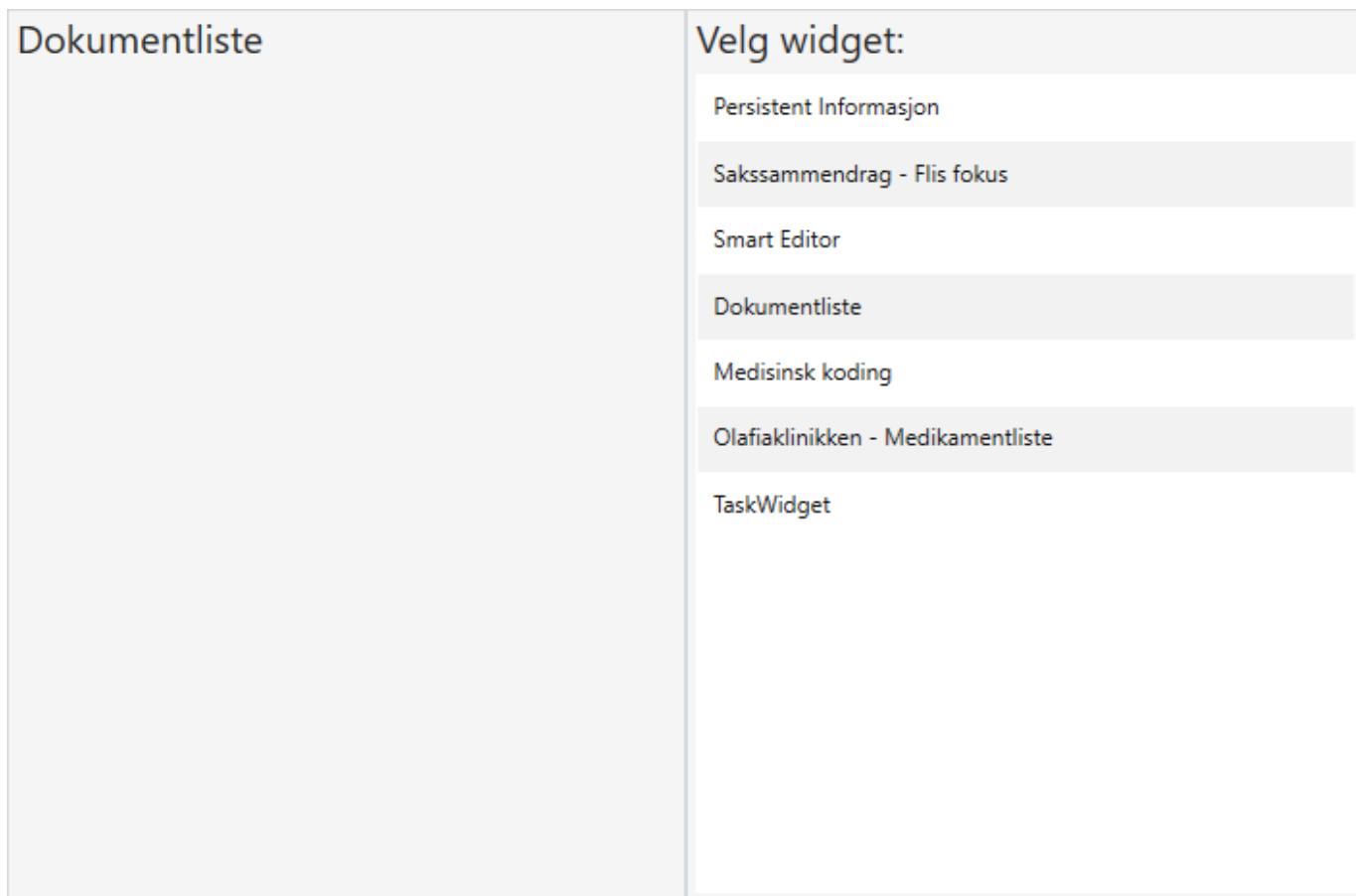
Figur 24. Illustrasjon funksjonsknapper i widget

1. Konfigurerer widget
2. Fjern widget
3. Legge til tom celle (Når muspeker holdes over "hake" synliggjøres feltindeling for legge til celle.

Tomme celler viser en liste av tilgjengelige widgets som kan settes inn i cellen. Dersom det er liten plass for visning av widgetene i den tomme cellen, presenteres widgetene i listevisning som nedtrekksliste.



Figur 25. Nedtrekksliste med widgeter



Figur 26. Illustrasjon av celle uten valgt widget

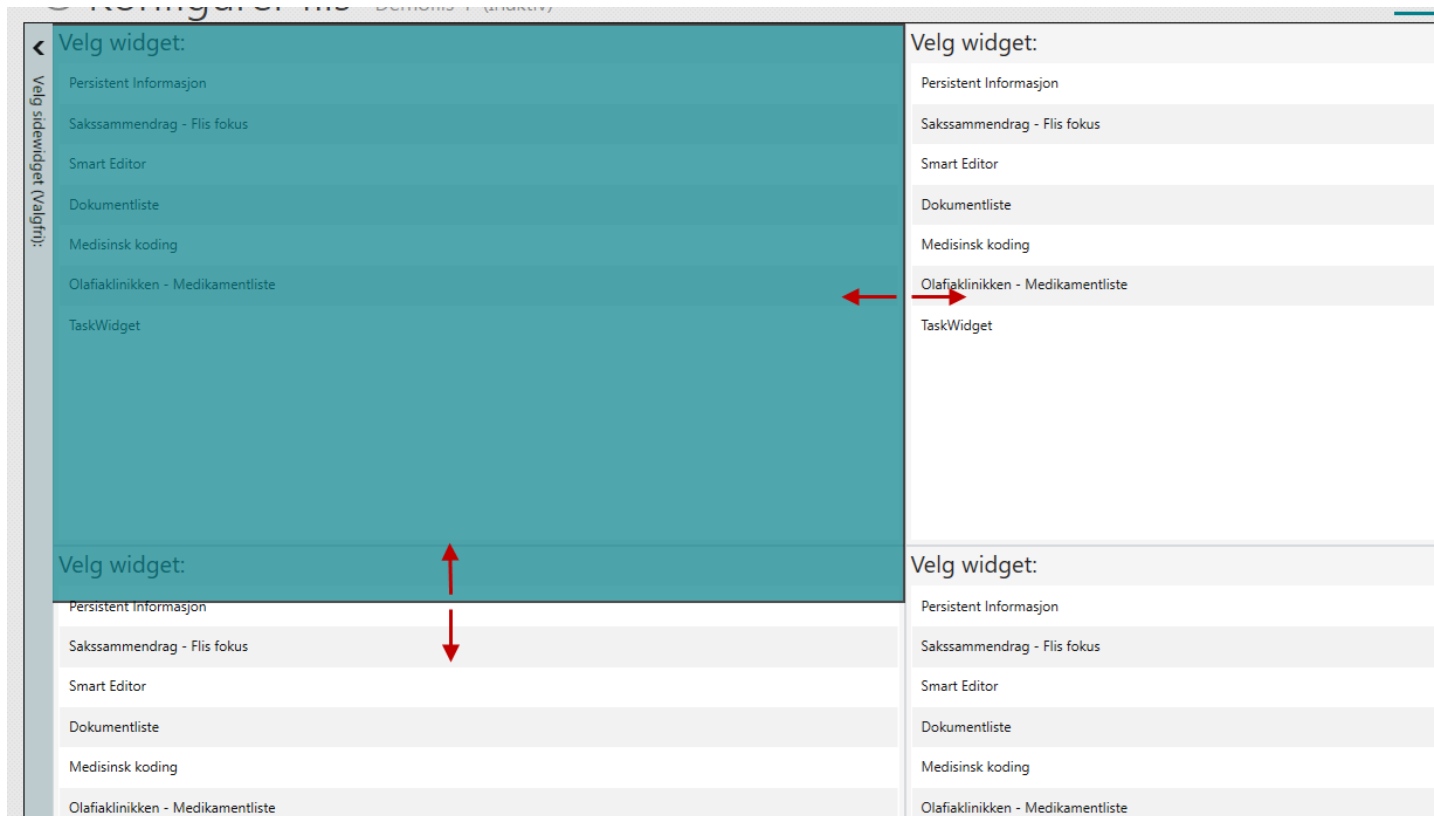
Skjermbildereferanser

Skjermelement	Beskrivelse
Tannhjul ikon	Åpner felt for konfigurering av widget. Kun tilgjengelig dersom widget kan konfigureres
Søppelbøtte ikon	Knapp for slette widget
Pil ikon	Når muspeker holdes over ikonet vises plassering av ny celle. Ved klikk på ikonet opprettes ny celle hvor tilgjengelige widgeter kan velges

Tabell 7. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.3.5.3. Endre størrelse på widgeter

For å endre størrelsen på innsatte widgeter klikker du og drar i kantene på widgeten.



Figur 27. Endring av størrelsen på widgeter

Hvis du forminsker en widget vil tomrommet gjøres om til plass for en ny widget. Hvis du ikke ønsker dette kan du forstørre den nærliggende widgeten, som resulterer i én større widget og én mindre widget.

1.2.3.5.4. Konfigurere Widget

Som nevnt tidligere er det mulig å konfigurere en widget. I dette kapittelet skal vi se nærmere på hvordan dette gjøres for hver widget som er tilgjengelig i «Konfigurer flis».

Du kan endre konfigurasjonen til en widget gjennom et brukergrensesnitt basert på konfigurasjonen, eller eksempelkonfigurasjonen, slik at du ikke trenger å forholde deg til JSON direkte lenger.

Eitoren åpnes ved å klikke på skiftenøkkelen for en innsatt widget eller ved å høyreklikke og velge «Endre konfigurasjon».



Figur 28. Ikon for endring av konfigurasjon

Merk at du kan se konfigurasjonen til en aktivert flis, men det er ikke mulig å endre widgetkonfigurasjonen så lenge flisen er aktiv. Se [Redigere flis](#) for endring av flis- og widgetkonfigurasjon.

1.2.3.5.5. JSON

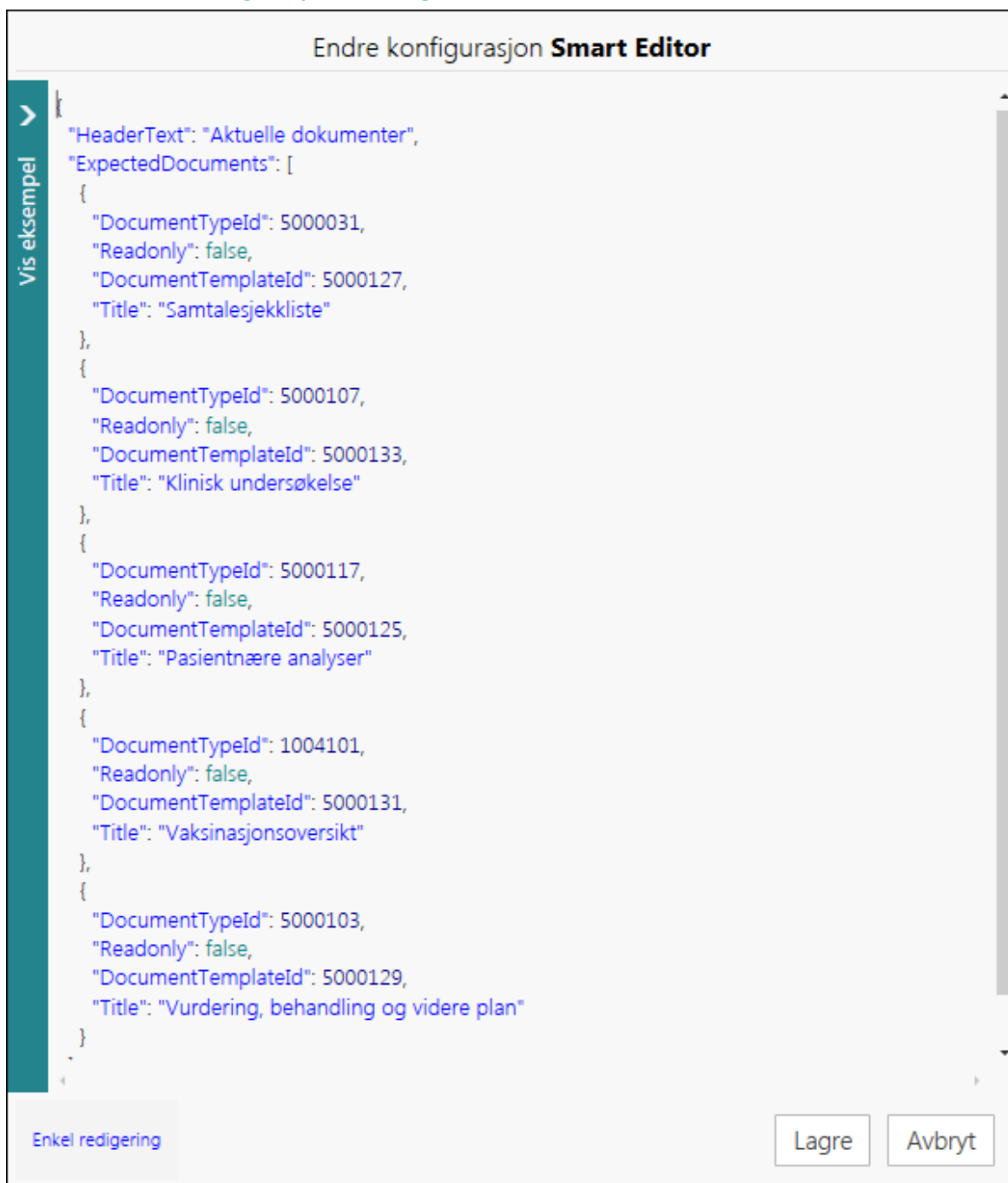
JSON (JavaScript Object Notation) er en enkel tekstbasert standard for datautveksling som brukes i «Konfigurer flis» til konfigurering av widgeter. JSON kan sammenlignes med XML. JSON støtter følgende grunnleggende datatyper:

- Tall
- Tekst (string)
- Boolske verdier (boolean)
- Tabeller (array)
- Objekter (nøkkel:verdi-par)
- `null`

```
{
  "fornavn": "Ola",
  "etternavn": "Nordmann",
  "alder": 25,
  "adresse":
  {
    "gateadresse": "Bakken 4",
    "postnummer": 1234
  },
  "telefonnummer":
  [
    {
      "type": "hjem",
      "nummer": "12 34 56 78"
    },
    {
      "type": "fax",
      "nummer": "87 65 43 21"
    }
  ]
}
```

Over ser du en JSON-representasjon av et objekt som beskriver en person. Objektet har tekstfelt for for- og etternavn, tall for alder, og et objekt som inneholder adresse og en liste over telefonnummer-objekter. Du kan se at «fornavn» er en attributt og «Ola» er verdien til attributtet. «telefonnummer» er en tabell (array) og er representert med hakeparenteser []. Hvert av telefonnumrene er elementer i listen «telefonnummer», og er adskilt med bruk av komma (,). For mer informasjon om JSON, se <http://json.org/>

1.2.3.5.6. JSON-konfigurasjon av widget



Figur 29. JSON konfigurasjonseksempel for Dokument widget

```

{
  "HeaderText": "Aktuelle dokumenter",
  "ExpectedDocuments":
  [
    {
      "DocumentTypeId": 5000031,
      "ReadOnly": false,
      "DocumentTemplateId": 5000127,
      "Title": "Samtalesjekkliste"
    },
    {
      "DocumentTypeId": 5000107,
      "ReadOnly": false,
      "DocumentTemplateId": 5000133,

```



```
        "Title": "Klinisk undersøkelse"
    },
    {
        "DocumentTypeId": 5000117,
        "Readonly": false,
        "DocumentTemplateId": 5000125,
        "Title": "Pasientnære analyser"
    },
    {
        "DocumentTypeId": 1004101,
        "Readonly": false,
        "DocumentTemplateId": 5000131,
        "Title": "Vaksinasjonsoversikt"
    },
    {
        "DocumentTypeId": 5000103,
        "Readonly": false,
        "DocumentTemplateId": 5000129,
        "Title": "Vurdering, behandling og videre plan"
    }
]
}
```

I dette eksempelet er det konfigurert fem dokumenter: Samtalesjekkliste, Klinisk undersøkelse, Pasientnære analyser, Vaksinasjonsoversikt og Vurdering, behandling og videre plan. Bytt ut verdiene til attributtene «DocumentTypeld», «Readonly», «DocumentTemplateld» og «Title» til passende verdier for deres konfigurasjon. Du kan legge til eller fjerne dokumenter som du ønsker.

Konfigurasjonseksempel PasientlisteWidget

Endre konfigurasjon **Pasientliste**

< Eksempel

```
{  
  "PatientListName": "Anestesi"  
}
```

Lim inn i editoren

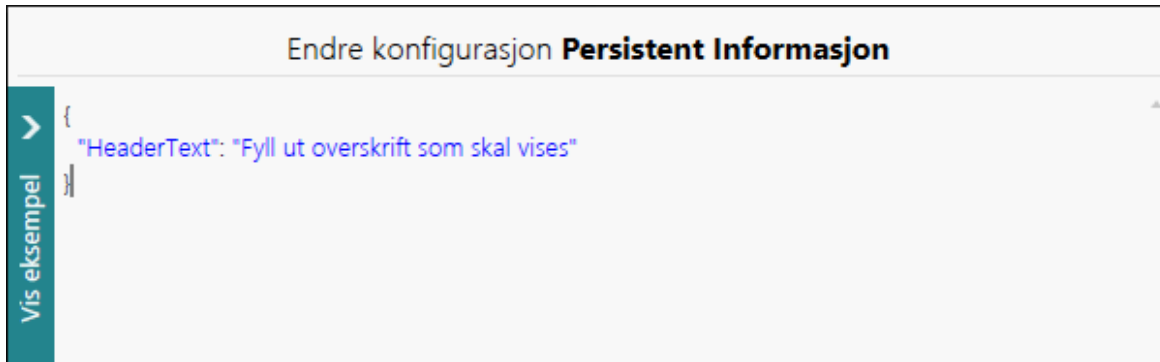
Enkel redigering

Lagre Avbryt

Figur 30. Konfigurasjonseksempel JSON for PasientlisteWidget

JSON-strengen som er påkrevd for å konfigurere PasientlisteWidget består av ett attributt: PatientListName. Dette definerer hvilken pasientliste som skal vises i widgeten.

```
{  
  "PatientListName": "Anestesi"  
}
```

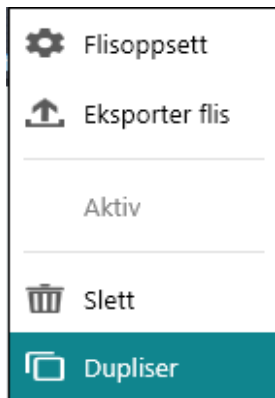
Konfigurasjonseksempel Persistent informasjon

Figur 31. Konfigurasjonseksempel JSON for Persistent informasjon

```
{  "HeaderText": "Fyll ut overskrift som skal vises"}
```

1.2.4. Duplisere flis

Hvis du ønsker å duplisere en flis kan du enten høyreklikke på flisen og velge «Dupliser», eller trykke på symbolet for duplikasjon.



Figur 32. Høyreklikk for duplisering av flis

I dette tilfellet vil den dupliserte flisen få navnet «Demoflis 3 - Kopi». Du kan da redigere flisen på vanlig måte, se [Redigere flis](#).

1.2.5. Redigere flis

Redigering av flis kan omfatte redigering av flisoppsettet eller redigering av flisinnholdet.

I flisoppsettet vises det informasjon om når flis sist ble endret og av hvem.

Redigere Flisoppsett

Dersom du står inni en flis og ønsker redigere flisoppsett trykker du på knapp for «Åpne flisvelger vindu» i verktøylinjen, du navigeres da til startbildet for Konfigurer flis.



Figur 33. Navigere til startbilde for Konfigurerflis

Når du står i startbildet for Konfigurer flis holder du musen over aktuell flis, høyreklikke og velge «Rediger flisoppsett».

Figur 34. Redigere flisoppsett

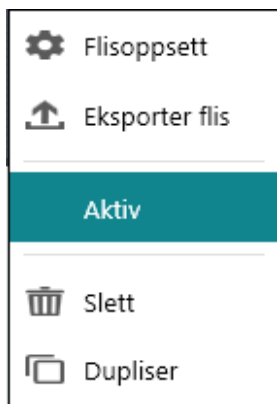
Deretter kan du endre på overskrift, beskrivelse, flistype, tilgang, flisikongeometri og tilknyttede enheter.

Ved å holde muspeker over "Historikk" vises hinttekst om hvem som sist redigerte flisen og tidspunkt for når endring ble utført.

Redigere flisinnhold

Du har mulighet til å se fliskonfigurasjonen for en aktiv flis, men for å kunne redigere innholdet i en flis må flisen først deaktiveres. Dette gjøres ved å høyreklikke på flisikonet og velge «Aktiv». Et haketegn vil vise om flisen er aktiv eller ikke.

Redigering av flis kan gjøres ved å trykke på tilgjengelige ikoner som vises øverst i flisen, eller ved å høyreklikke på flis og få frem funksjonsmeny.



Figur 35. Høyreklikk for deaktivering eller aktivering av flis

Du kan også gå inn på flisen, velge «Rediger flisoppsett» og sette eller fjerne haken i feltet «Sett flisen aktiv». Se [Redigere flis](#).

I verktøylinjen er det valg for

1. Angre endring (**Ctrl** + **Z**)
2. Gjør om angret endring (**Ctrl** + **Y**)
3. Rediger flisoppsett
4. Eksporter flis
5. Åpne flis-velger vinduet. Denne knappen tar deg tilbake til hovedbildet i Konfigurer flis



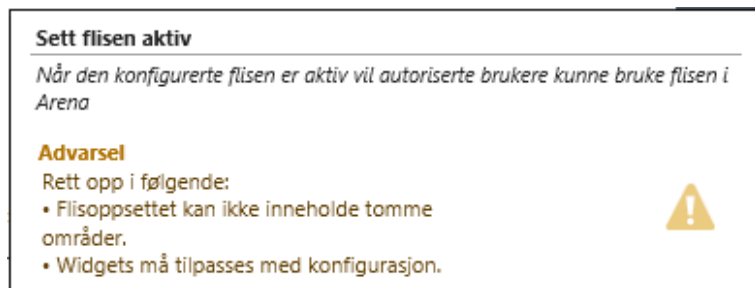
Figur 36. Verktøylinjen i Konfigurer flis

Når du er ferdig med å redigere flisen kan den aktiveres og brukes.

En flis kan ikke aktiveres dersom en widget mangler konfigurasjon. Manglende konfigurasjon er angitt både i aktuell widget og informasjon vises også i flisoppsett og ved aktivering av flis.



Figur 37. Manglende konfigurasjon av widget



Figur 38. Informasjon om manglende konfigurasjon i flisoppsett

Alle endringer i innholdet til ei konfigurert flis autolagres. Det vil si at når du navigerer ut av widgetoversiktsbildet for flisen vil endringer du har utført være gjeldende. Endringene vil være synlige i den aktive flisen når konfigurasjon i Arena er oppdatert. Konfigurasjon oppdateres ved å trykke Ctrl+F5 (fom. 17.2.2 behøver du ikke lenger å restarte Arena).

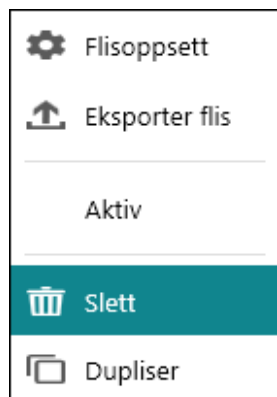
1.2.5.1. Skjermbildereferanser

Skjermelement	Beskrivelse
Pil ikon venstre	Angre endring
Pil ikon høyre	Gjøre om angret endring
Tannhjul ikon	Rediger flisoppsett
Pil ikon loddrett	Eksporter flis
Terning ikon	Ikonet navigerer til startbildet for konfigurerer flis

Tabell 8. Skjermfeltbeskrivelser

1.2.6. Slette flis

For å slette en flis må flisen først deaktiveres. Du kan da slette flisen ved å høyreklikke på den og velge «Slett». Nylig slettede fliser kan gjenopprettes ved å klikke på den nå røde flisen. Når du går ut av DIPS Arena vil slettede fliser bli permanent slettet og vil ikke kunne gjenopprettes.



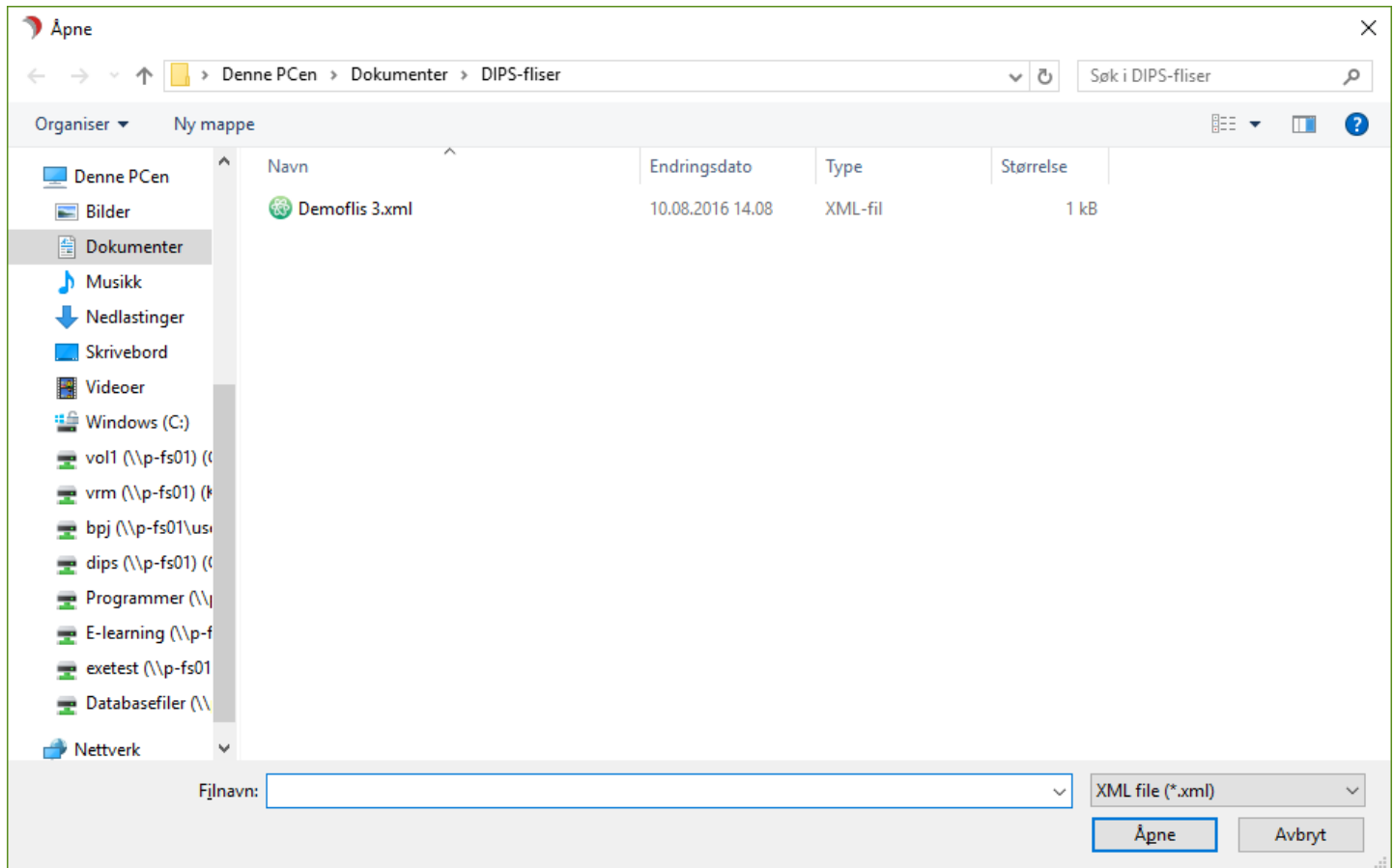
Figur 39. Sletting av flis



Figur 40. Nylig slettede fliser som kan gjenopprettes

1.2.7. Importere flis

Hvis du vil importere en flis trykker du på «Importer flis». Du vil da få opp en dialogboks hvor du velger flisen du vil importere.



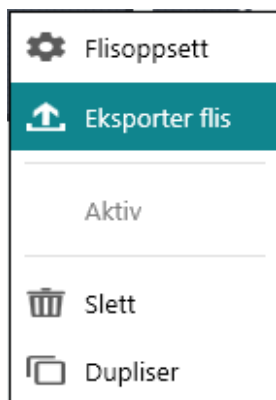
Figur 41. Import av flis

1.2.7.1. Importere flis som allerede finnes

Ved import av en flis som inneholder flis id som allerede finnes i Arena, vil du få beskjed om at flis id allerede er i bruk. Dersom du velger gjennomføre importen vil innholdet i den importerte flisen overskrive innholdet i den eksisterende flisen.

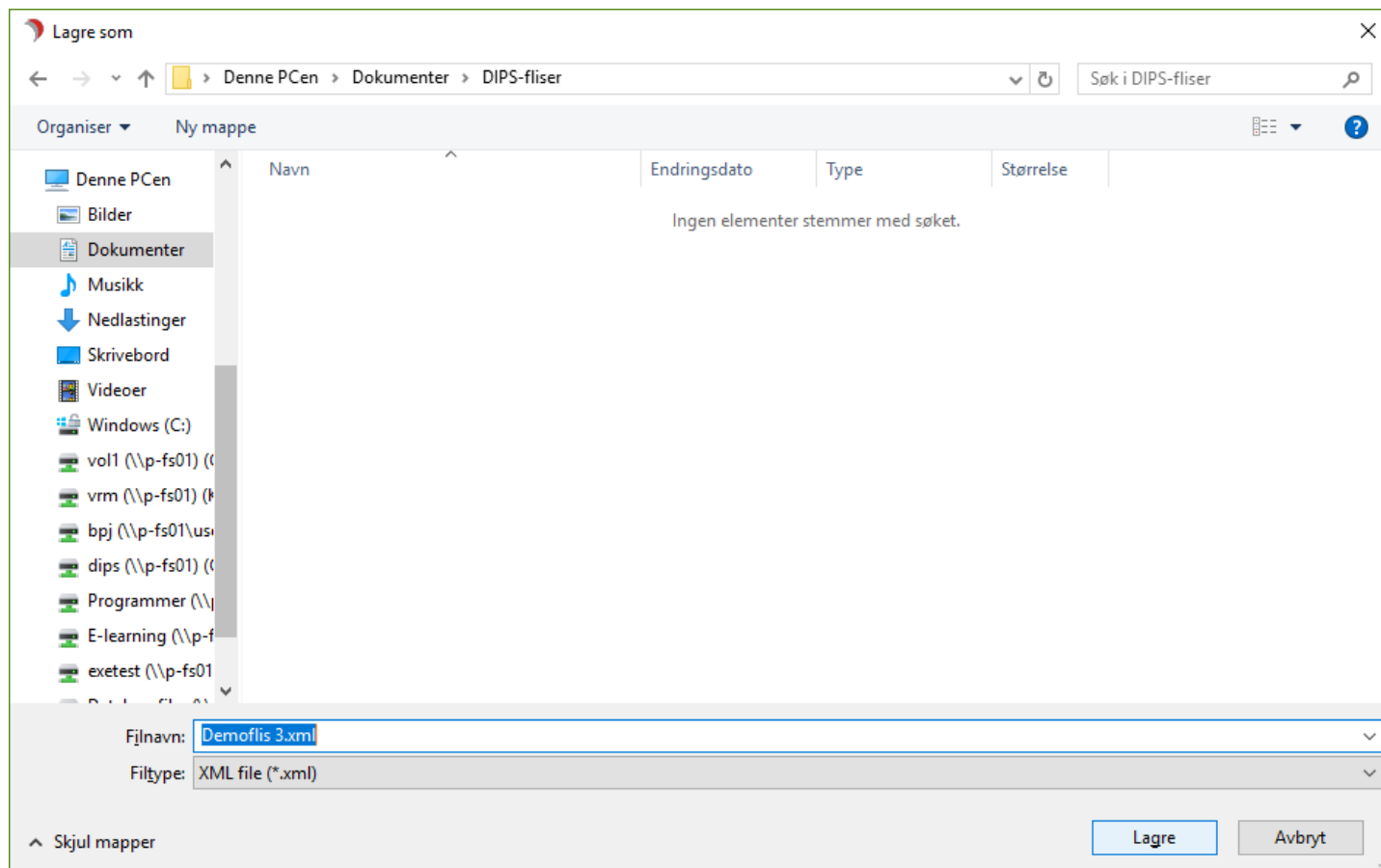
1.2.8. Eksportere flis

Hvis du ønsker å eksportere en flis kan du enten høyreklikke på flisen og velge «Eksporter», eller klikke på symbolet for eksport.



Figur 42. Høyreklikk for eksport av flis

Du vil da få opp en dialogboks der du bestemmer hvor du vil lagre den eksporterte flisen på din PC eller nettverksstasjon.



Figur 43. Dialogboks for lagring av eksportert flis

1.3. Kontekstsensitiv hjelp på importerte konfigurerte fliser

Når en ny konfigurert flis opprettes får flisen en unik id. Denne legges som anker i brukerdokumentasjon for oppsett av kontekstsensitiv hjelp.

Id beholdes når flis importeres/ eksporteres, og id kan også da kopieres ut fra flisoppsettet for innliming som anker i brukerdokumentasjonen. Id er også tilgjengelig i eksportert XML-fil.

Når flis-id skal brukes som anker i brukerdokumentasjon, må det manuelt legges inn "ID-" først i ankeret. Se bildet under for illustrasjon.

[[ID-F3895F9D-DD17-45DF-9CA3-CD9F3B61B616]]

Figur 44. Flis-id som anker i brukerdokumentasjon

Når id er lagt inn som anker i brukerdokumentasjonen for den konfigurerte flisen, vil du uansett hvor du trykker f1 i den konfigurerte flisen få frem samme hjelp (så lenge noe i flisen er i fokus).

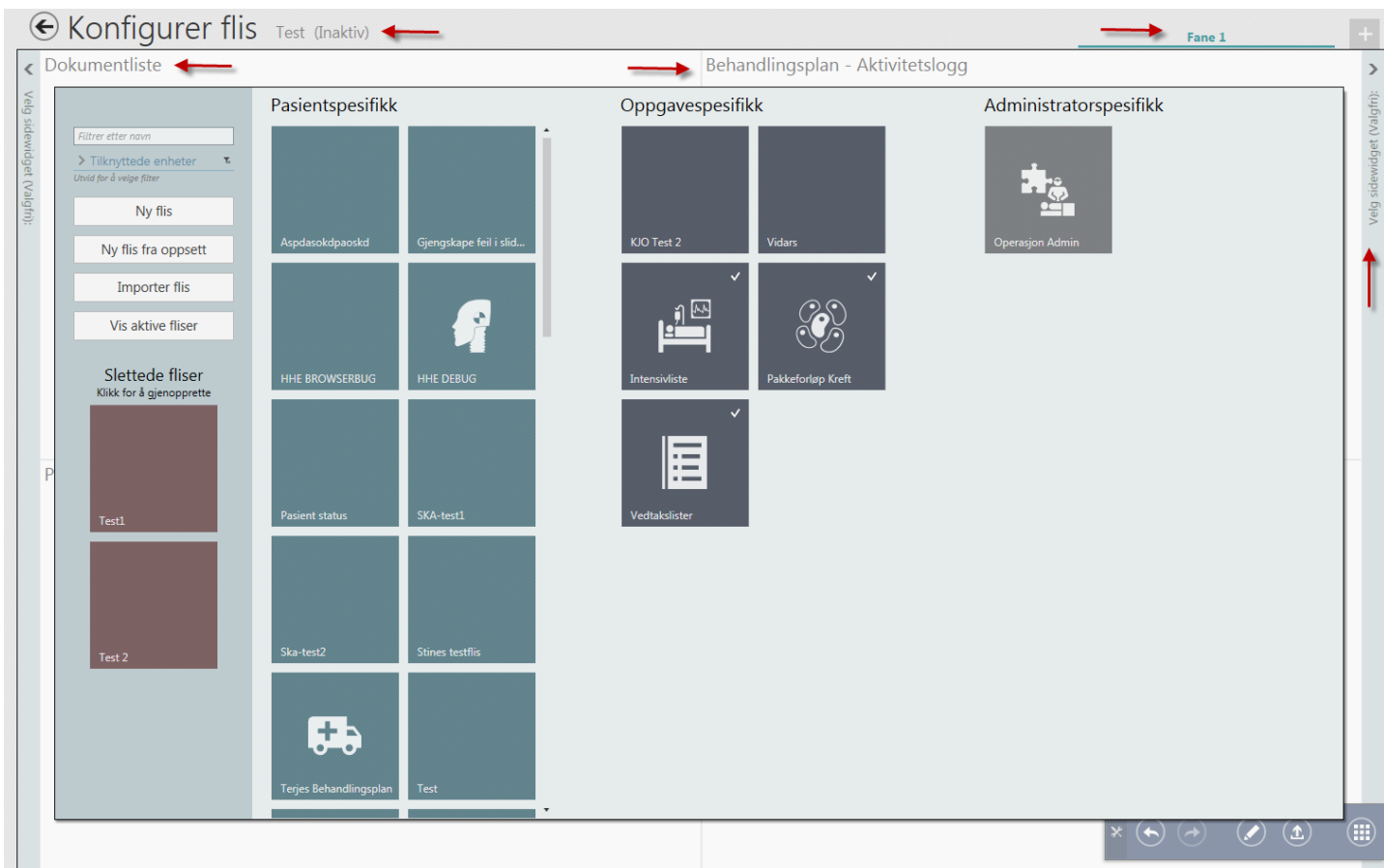
1.4. Tilleggsinformasjon/ Ofte stilte spørsmål

Hvorfor ser jeg ikke endringene jeg har utført i Konfigurer flis?

Det må logges ut og inn i Arena for at endringer utført i «Konfigurert flis» aktiveres og er synlige.

Det vises flisinformasjon i bakgrunnen av startbildet for Konfigurer flis etter jeg har redigert en flis, er det noe feil siden det vises?

Når du har redigert flisinnhold og returnerer til hovedsiden for konfigurert flis, vil siste flisen du har redigert ligge i bakgrunne av skjermbildet. Dette vil bli utbedret i kommende versjoner av Konfigurert flis, og påvirker ikke endringene du har utført i den aktuelle flisen.



Figur 45. Visning av flis i bakgrunn

Hvorfor fungerer ikke hurtigtast for åpning av flisen "Oppgaver"?

Fra og med Arena 16.2 er flisen "Oppgaver" en konfigurert flis, og det er foreløpig ikke tilrettelagt for åpning av konfigurerte fliser vha. hurtigtaster.

1.5. Oppsett, konfigurasjon og tilgangskontroll

1.5.1. Forutsetninger for bruk

Følgende produkter og lisenser er påkrevd:

Produkt-/ Lisensnavn	Produktnr.	Lisens inngår i produktnr.
Konfigurer (Arena TileManager)	1507	1803

Tabell 9. Påkrevde produkter/lisenser

For å få tilgang til flisen «Konfigurer flis» må din brukerrolle gis tilgang til elementtypen «Arena Admin, Konfigurer flis - Vis flisa Konfigurer flis». For mer info om tilgangskontroll, se [Tilgangskontroll](#).

1.5.2. Tilgangskontroll

For generell beskrivelse av tilgangskontroll, forutsettes det at brukerdokumentasjon for generell [Tilgangskontroll](#) leses. Nedenfor beskrives oppsett av tilgangskontroll for fliser som er definert i Arena Konfigurer flis.

1.5.2.1. Tilgangskontroll for konfigurerte fliser

Tilgang til fliser som opprettes i «Konfigurer flis», styres derimot gjennom både å definere hvilken organisatorisk enhet(er) flisen er tilknyttet og ved å definere elementtype for den enkelte flisen.

Elementtypene som vises i feltet «Tilgang» i flisoppsettet er de samme elementtypene vises i dwAdmin i DIPS Classic.

For at en bruker skal få tilgang til ei konfigurert flis må både brukeren være tilknyttet den organisatoriske enheten flisen er definert for, og den definerte elementtypen for flisen må være aktivert for brukerrollen.

Eksempel 1

GITT to fliser med navn 'Flis 1' og 'Flis 2'

OG 'Flis 1' er satt opp med tilgang kun for Elementtype A

OG 'Flis 2' er satt opp med Elementtype B

OG org.tilknytning er satt opp med Sykehus A for begge fliser

DA vil KUN brukerroller i sykehus A med tilgang til Elementtype A se 'Flis 1', og KUN brukerroller i sykehus A med tilgang til Elementtype B se 'Flis 2'.

Eksempel 2

GITT to fliser med navn 'Flis 1' og 'Flis 2'

OG Flis 1 er satt opp med tilgang kun for Elementtype A

OG Flis 2 er satt opp med Ingen tilgangskontroll

OG org.tilknytning er satt opp med Sykehus A for begge fliser

DA vil KUN brukerroller i sykehus A med tilgang til Elementtype A se 'Flis 1', mens alle vil se 'Flis 2'

Eksempel 3

GITT to fliser med navn 'Flis 1' og 'Flis 2'

OG 'Flis 1' og 'Flis 2' er satt opp med tilgang kun for Elementtype A

OG org.tilknytning er satt opp med Avdeling A for 'Flis 1' og Avdeling B for 'Flis 2'

DA vil KUN brukerroller med org.tilknytning Avdeling A/Elementtype A se 'Flis 1', og KUN brukerroller med org.tilknytning Avdeling B/Elementtype A se 'Flis 2'

1.5.2.2. Elementtyper

For å få tilgang til flisen Konfigurer flis i Arena må elementtypen «Arena Admin, Konfigurer flis - Vis flisa Konfigurer flis» være aktivert for brukerrollen. I tillegg må brukeren ha skrive-tilgang til elementtypen «Systemdata». Se tabell [Oversikt elementtyper for Konfigurer flis](#) for informasjon om elementtypene.

Det er ikke implementert adgangskontroll på øvrig innhold i flisen. Dersom du har tilgang til flisen, har du også tilgang til alle funksjoner i flisen.

Elementtype	Elementtypeld	Elementid	Beskrivelse
Arena Admin, Konfigurer flis - Vis flisa Konfigurer flis	4423	13859	Elementtypen gir tilgang til flisen Konfigurer flis
Systemdata	120	7231	Brukeren må ha skrivetilgang til elementtypen Systemdata

Tabell 10. Oversikt elementtyper for Konfigurer flis

Versjon 18.1

Last updated 2018-12-17 14:32:44 +0100