



ANALYSE

DECEMBER 2019

Nye tilfælde af lungekræft i pakkeforløb

2013-2018



SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN

Indhold

1. Resume og hovedresultater	3
1.1 Resume	3
1.2 Hovedresultater	3
2. Baggrund	4
3. Læsevejledning	4
4. Andel nye kræfttilfælde i pakkeforløb	5
Bilag 1. Datagrundlag	12
1. Datakilde	12
2. Inklusions- og eksklusionskriterier	12
3. Køns- og aldersafgrænsning	12
4. Opmærksomhedspunkter	13
5. Diskretionering	14
Bilag 2. Metode for opgørelse	15
Bilag 3. Data	18
Bilag 4. Diagnosekoder	21

1. Resume og hovedresultater

1.1 Resume

Over 90 procent af nye tilfælde af lungekræft blev udredt og behandlet i pakkeforløb for lungekræft i 2013-2018.

Antallet af nye kræfttilfælde samt nye tilfælde udredt og behandlet i pakkeforløb for lungekræft var højest i 2018 sammenlignet med de øvrige år 2013-2018.

Der findes regionale forskelle i andel nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb. I tre ud af de seks år ses de højeste andele i Region Syddanmark (2013, 2016, 2018), mens den højeste andel i 2014-2015 findes i Region Midtjylland og i 2017 i Region Nordjylland. De laveste andele var i Region Sjælland i tre af de seks år, hvor den laveste andel i 2015-2017 ses i Region Hovedstaden.

Antallet af nye tilfælde af lungekræft var højest i Region Hovedstaden i 2013-2017 og i 2018 i Region Syddanmark. Det laveste antal tilfælde var vedvarende i Region Nordjylland. Det højeste antal nye kræfttilfælde udredt og behandlet i pakkeforløb for lungekræft ses i Region Hovedstaden i 2013-2015 og i Region Syddanmark i 2016-2018, hvorimod det laveste antal findes i Region Nordjylland.

1.2 Hovedresultater

- I 2018 findes 93,7 procent nye kræfttilfælde, der blev udredt og behandlet i pakkeforløb for lungekræft mod 90,5 procent i 2013. For alle år var andelsprocenten over 90
- For de fem regioner findes højere andele nye tilfælde af lungekræft genfundet i pakkeforløb i 2018 sammenlignet med 2013, hvor der for tre ud af de fem regioner kan findes højere andelsprocenter i mellemliggende år
- Antallet af nye kræfttilfælde var højest i 2018 (4.733) mod 4.485 tilfælde i 2013
- Det højeste antal nye tilfælde af lungekræft ses i Region Hovedstaden i 2013-2017 og i Region Syddanmark i 2018
- Derudover var antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb vedvarende højest Region Hovedstaden i 2013-2015 og i Region Syddanmark i 2016-2018
- Antallet af nye tilfælde genfundet i pakkeforløb for lungekræft pr. 100.000 15+ årige borgere var cirka 90 tilfælde i 2013-2018 med en variation fra 88 i 2013 til 92 i 2018

2. Baggrund

I forbindelse med gennemførelsen af Kræftplan II-IV har de nationale myndigheder haft fokus på tidlig opsporing og diagnostik i forbindelse med mulig kræftsygdom. I 2008 udarbejdede Sundhedsstyrelsen pakkeforløb for organspecifikke kræftområder i samarbejde med relevante sundhedsfaglige repræsentanter. For at sikre at det var muligt at følge organiseringen af området, blev der i 2012 etableret en monitoreringsmodel med anvendelse af dedikerede forløbsmarkører for definere målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet.

Nærværende analyse sætter fokus på i hvilken udstrækning patienter, der diagnosticeres med kræft for første gang i livet (incidens), er blevet udredt og behandlet i pakkeforløb for organspecifik kræfttype i årene 2013-2018. Denne analyse ser på nye tilfælde af lungekræft og i hvilken udstrækning disse er medtaget i pakkeforløb for lungekræft.

Omdrejningspunktet i nærværende analyse er i hvilken grad patienter med incidente kræftdiagnoser svarende til det udarbejdede pakkeforløb for lungekræft har været udredt og behandlet i pakkeforløb.

3. Læsevejledning

Nærværende analyse beskriver først i hvilken udstrækning patienter med nye kræfttilfælde (incident kræft) er udredt og behandlet i pakkeforløb for lungekræft.

Derefter ses på antallet af nye tilfælde af lungekræft efterfulgt af en beskrivelse af antallet af nye tilfælde af lungekræft, der genfindes i pakkeforløb for lungekræft.

Til sidst beskrives regionale forskelle for antallet af nye tilfælde af lungekræft genfundet i pakkeforløb for lungekræft pr. 100.000 borgere, som i denne forbindelse er defineret som 15+ årige borgere.

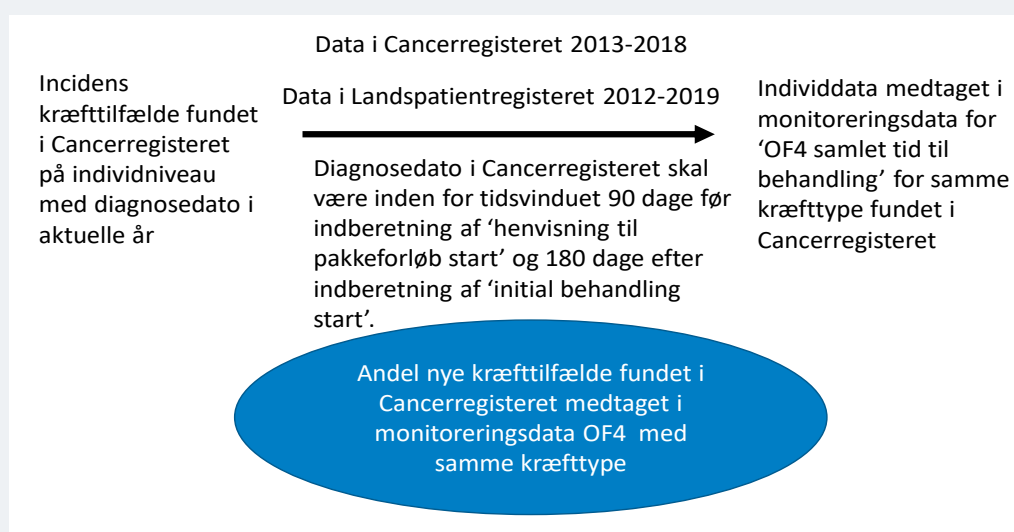
I efterfølgende bilag 1 og 2 bliver metode for opgørelse beskrevet. Data vises i efterfølgende bilag 3 og en oversigt over anvendte diagnosekode for de enkelte kræftområder kan findes i bilag 4.

4. Andel nye kræfttilfælde i pakkeforløb

Over 90 procent af patienterne med nye tilfælde af lungekræft blev udredt og behandlet i et pakkeforløb for lungekræft i 2013-2018.

Incident kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb for kræftområdet

Med anvendelse af data fra Cancerregisteret 2013-2018 identificeres nye kræfttilfælde (incidens) defineret af relevante kræftdiagnoser aktuelle år. Herefter opgøres andel incidente kræfttilfælde, der er medtaget i pakkeforløb for kræftområdet for hvert af årene 2013-2018.



Se yderligere beskrivelse og taloversigt i bilag 2.

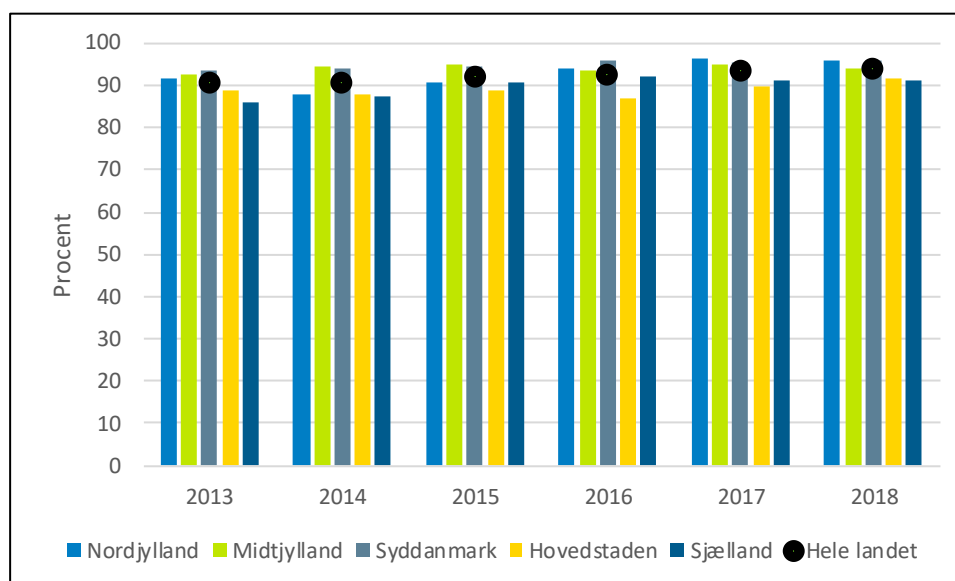
Andelen af nye tilfælde af lungekræft, der genfindes i pakkeforløb for lungekræft i hele landet, var 90,5 procent i 2013, som det laveste i 2013-2018, mod 93,7 procent i 2018, som det højeste i perioden, *se figur 1*.

Der ses regionale forskelle i andelen af nye tilfælde af lungekræft, der genfindes i pakkeforløb. I alle fem regioner var andelen på et højere niveau i 2018 sammenlignet med i 2013 med nogen variation i de mellemliggende år, *se figur 1*.

I 2013 var forskellene regionerne imellem 86,1 procent i Region Sjælland og 93,5 procent i Region Syddanmark. Denne variation var i 2018 mindre med 91,1 procent i Region Sjælland og 96,1 procent i Region Syddanmark, *se figur 1*.

Ved vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at Cancerregisteret som incidensregister medtager alle nye kræfttilfælde for hver borger, uanset om denne har været i kontakt med sygehus. Desuden skal der være opmærksomhed på, at der ved opgørelse anvendes en defineret tidsperiode før og efter tidspunkt for diagnose i Cancerregisteret, hvilket kan have indflydelse på tallene. Dette medfører, at andelen af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb kan være under 100 procent.

Figur 1 Andel nye tilfælde med lungekræft * i pakkeforløb**, hele landet, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Vurdering af tallene

Ved vurderingen af tallene skal der være opmærksomhed på, at Cancerregisteret som incidensregister medtager alle nye kræfttilfælde for hver borger, uanset om denne har været i kontakt med sygehus.

Desuden skal der være opmærksomhed på, at der ved opgørelse anvendes en defineret tidsperiode før og efter tidspunkt for diagnose i Cancerregisteret, hvilket kan have indflydelse på tallene.

Af disse grunde kan andelen af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb være under 100 procent.

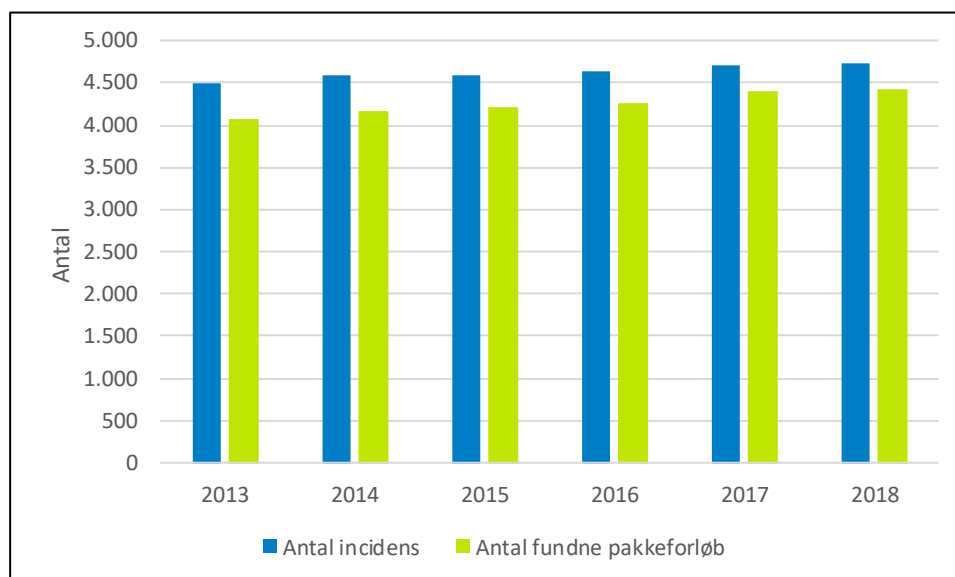
Se yderligere beskrivelse i bilag 1.

Antallet af nye tilfælde af lungekræft steg vedvarende fra 4.485 tilfælde i 2013 til 4.733 tilfælde i 2018, som det højeste antal i 2013-2018, *se figur 2*.

Antallet af nye tilfælde af lungekræft genfundet i pakkeforløb var 4.061 tilfælde i 2013 med en vedvarende stigning til 4.437 tilfælde i 2018, der desuden var det højeste antal i 2013-2018, *se figur 2*.

Forskellen mellem antallet af nye tilfælde af lungekræft og antallet af nye tilfælde af lungekræft genfundet i pakkeforløb var størst i 2014 med 432 tilfælde og mindst i 2018 med 296 tilfælde, *se figur 2*.

Figur 2 Antal nye tilfælde af lungekræft* genfundet i pakkeforløb**, hele landet, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

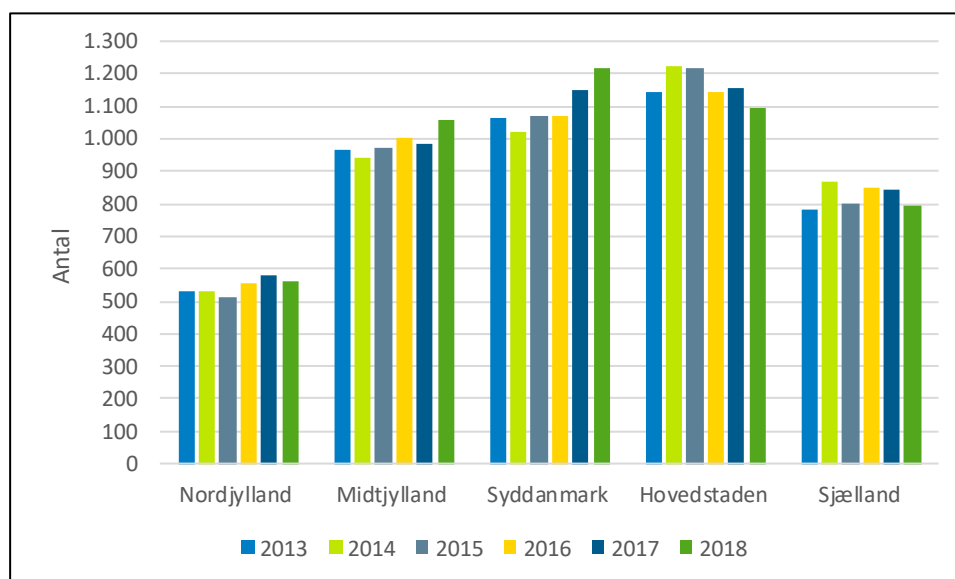
**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Der ses regionale forskelle i antallet af nye tilfælde af lungekræft. I 2013-2017 ses flest nye kræfttilfælde i Region Hovedstaden, hvor dette var gældende for Region Syddanmark i 2018. Desuden var der vedvarende færrest nye kræfttilfælde i Region Nordjylland hvert af årene 2013-2018, se figur 3.

I fire regioner var der et højere antal nye tilfælde i 2018 sammenlignet med i 2013. For Region Hovedstaden ses et lavere antal nye tilfælde i 2018 sammenlignet med i 2013, hvor der i denne region ses flest nye tilfælde i 2014. Ligeledes findes, at Region Sjælland havde flest nye tilfælde i 2014, hvorimod der ses flest tilfælde i Region Syddanmark i 2015 og i 2017 i Region Nordjylland, se figur 3.

Den største stigning i antallet af nye kræfttilfælde fra 2013-2018 ses i Region Syddanmark med 155 tilfælde, se figur 3.

Figur 3 Antal nye tilfælde af lungekræft*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

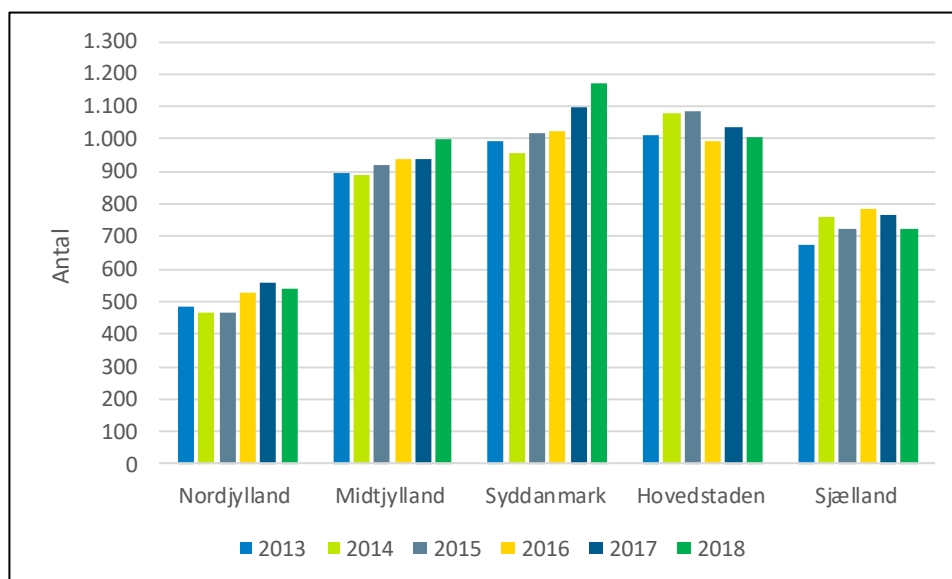
Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

I 2013-2015 ses flest tilfælde genfundet i pakkeforløb i Region Hovedstaden, hvor dette var gældende i Region Syddanmark i 2016-2018. Der var desuden vedvarende færrest tilfælde i Region Nordjylland 2013-2018, *se figur 4*.

I fire regioner ses, at antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb var højere i 2018 sammenlignet med 2013. For Region Hovedstaden findes et antal tilfælde næsten på niveau i 2013 og i 2018 med et højere antal tilfælde i tre ud af de fire mellemliggende år med det højeste antal i 2015 (1.085). For Region Syddanmark ses en vedvarende stigning fra 2013-2018, der ligeledes er den største stigning set på tværs af alle regioner med 177 tilfælde, *se figur 4*.

Figur 4 Antal nye tilfælde af lungekræft* genfundet i pakkeforløb**, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

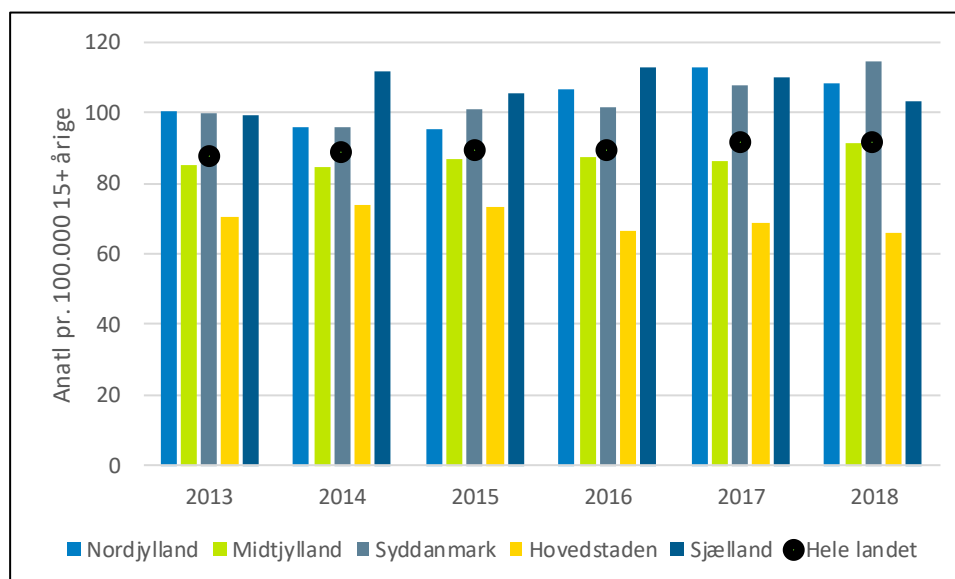
**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Omkring 90 nye tilfælde blev genfundet i pakkeforløb for lungekræft pr. 100.000 15+ årige borgere i 2013-2018 med 88 tilfælde i 2013, som det laveste, mod 92 tilfælde i 2018, der ligeledes var det højeste antal, se figur 5.

Desuden ses, at der for fire ud af de fem regioner findes et højere antal kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15+ årige borgere i 2018 sammenlignet med i 2013. For Region Hovedstaden ses, at antallet af tilfælde var højest i 2014-2015 (74 tilfælde), og at antallet var lavest i 2018 (66 tilfælde), se figur 5.

Det højeste antal tilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15+ årige borgere findes for Region Nordjylland i 2013 og 2017, mens dette ses for Region Sjælland i 2014-2016 og for Region Syddanmark i 2018. Derimod findes det laveste antal i 2013-2018 for Region Hovedstaden, se figur 5.

Figur 5 Antal nye tilfælde af lungekræft* genfundet i pakkeforløb** pr. 100.000 15+ årige borgere, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018



Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret. Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Bilag 1. Datagrundlag

1. Datakilde

Grundlaget for analysen er data fra Cancerregisteret og Landspatientregisteret pr. 3. juli 2019.

2. Inklusions- og eksklusionskriterier

Opgørelserne tager afsæt i data fra Cancerregisteret for patienter med incident lungekræft (nye kræfttilfælde) for de relevante kræftdiagnoser (se bilag 4) og anvender indberetninger til Landspatientregisteret for monitorering af pakkeforløb for kræftområdet for dette organspecifikke kræftområde.

Der anvendes data fra Cancerregisteret for perioden 2013-2018 og for Landspatientregisteret for perioden 2012-2019.

Cancerregisteret er et incidensregister med en automatiseret cancerlogik, der medfører en forsinkelse på 3 måneder fra indberetning til Cancerregisteret til data fremgår i registeret. Dette medfører, at hovedparten af de indberettede kræfttilfælde er medtaget i Cancerregisteret umiddelbart, men at der kan være tilfælde for året 2018, hvor det ikke har været muligt for den definerede cancerlogik at medtage indberetningerne. I disse tilfælde er der behov for en efterfølgende manuel håndtering og validering.

Vurderingen er, at for de involverede kræftområder vil det alene være en minoritet af tilfælde, der ikke umiddelbart medtages via den automatiserede cancerlogik i Cancerregisteret. Der kan findes mere information om Cancerregisteret og cancerlogikken på følgende link: <http://www.ssi.dk/Sundhedsdataogit/Registre/Cancerregisteret.aspx>

Fra Landspatientregisteret anvendes data for monitoreringsmodellen for pakkeforløb for det organspecifikke kræftområde (monitoreringsdata) med brug af opgørelse for 'samlet tid til behandling OF4'.

3. Køns- og aldersafgrænsning

Der bliver ikke taget hensyn til køn og alder i opgørelser for pakkeforløb for organspecifikke kræftområder, da der alene anvendes indberettede forløbsmarkører for pakkeforløb for kræftområdet, organspecifikkræfttype uden denne skelnen.

Ved beregning af antallet af nye kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 borgere anvendes en aldersdifferentiering for antallet af borgere på 15+ årige.

4. Opmærksomhedspunkter

Der gøres opmærksom på, at indberetningsmodellen blev implementeret i tredje kvartal 2012 med implementeringsfrist 1. oktober 2012. Således var 2013 det første hele år med tal for pakkeforløb for kræftområdet. Dette kan have indflydelse på tallene, specielt de første år af nærværende opgørelsesperiode 2013-2018.

Desuden skal der være opmærksomhed på, at den enkelte patient kan være medtaget i opgørelsen med mere end et pakkeforløb hvert af årene i den angivne periode. Hvilket kan have indflydelse på andelsberegningen i forhold til inklusion i Cancerregisteret, der medtager unikke patientforløb med samme kræftsygdom.

Cancerregisteret er et incidensregister med en automatiseret cancerlogik, der medfører en forsinkelse på 3 måneder fra indberetning til Cancerregisteret til data fremgår i registeret for det seneste år 2018. Vurderingen er, at for de involverede kræftområder vil det alene være en minoritet af patienttilfælde, der ikke umiddelbart medtages via den automatiserede cancerlogik i Cancerregisteret. Vurdering af tallene for 2018 skal dog foretages med en vis varsomhed.

Der tages forbehold for foreløbige tal i opgørelser, hvor der anvendes data fra Cancerregisteret for året 2018. Data vil være foreløbige indtil offentliggørelse af Årsrapport 2018 i december 2019. Tolkningen af data for 2018 skal derfor foretages med varsomhed.

Derudover kan data i nærværende analyse ikke sammenlignes med tidligere offentliggjorte data i årsrapporter fra Cancerregisteret og monitorering af pakkeforløb for kræftområdet, da opgørelsestidspunkt ikke er overensstemmende.

Analysen anvender dynamiske data og medtager pakkeforløb for organspecifikke kræftområder, der er indberettet indtil opgørelsestidspunktet pr. 3. juli 2019. Derfor er det ikke muligt at sammenligne med tidligere offentliggjorte tal for området for den definerede periode.

Opmærksomheden henledes på, at implementering af Sundhedsplatformen i Region Hovedstaden fra maj 2016 og i Region Sjælland fra november 2017 kan have indflydelse på data.

Ligeledes har Sundhedsdatastyrelsen moderniseret Landspatientregisteret, så indberetningerne fremover bedre kan afspejle, hvordan patienternes kontakt med sygehusvæsenet har været. Regionerne implementerede indberetning til det nye Landspatientregister (LPR3) i februar – marts 2019.

5. Diskretionering

Antal fra 1 - 4 diskretioneres, hvor antal personer eller patientforløb fra 1 - 4 maskeres med '-' og andelen bliver maskeret med '-'. Landstal afrundes til nærmeste 5. Hvis landstotalen herved bliver 0, markeres dette med '-'. Andel maskeres desuden med '- ' ved antal forløb er 0-10.

De andele, der fremgår af tabellerne, er beregnet ud fra ikke-diskretionerede og ikke-afrundede tal, der vil derfor kunne være diskrepans mellem andelene i tabellerne og de andele, der kan udledes af tabellerne.

Bilag 2. Metode for opgørelse

Incidente kræfttilfælde genfundet i pakkeforløb for kræftområdet

Det opgøres, hvor mange kræfttilfælde indberettet i Cancerregisteret, der ligeledes er indberettet i pakkeforløb for lungekræft, specifikt for forløb medtaget i opgørelsen af 'samlet tid til behandling OF4'. Ligeledes beskrives antal tilfælde genfundet i pakkeforløb pr. 100.000 15 + årige borgere.

Der anvendes data fra Cancerregisteret med diagnosedato i aktuelle år for opgørelse. Desuden anvendes diagnose svarende til omtalte kræftområde (se bilag 4).

Der anvendes data fra Cancerregisteret for 2013-2018.

Der anvendes monitoreringsdata fra 2012 frem til opgørelsestidspunkt pr. 3. juli 2019.

Der anvendes data for antallet af borgere fra Danmarks Statistik for 2013-2018 opgjort pr. 1. juli aktuelle år med en aldersafgrænsning på 15+ årige.



Kræfttilfælde defineret ved CPR-nummer og kræfttype indberettet i Cancerregisteret sammenlignes med monitoreringsdata. Da pakkeforløbsdatoer og diagnosedato i Cancerregisteret ikke umiddelbart er sammenlignelige, anvendes desuden kriteriet, at diagnosedato i Cancerregisteret skal ligge inden for tidsvinduet 90 kalenderdage før indberetning af pakkeforløb start og 180 kalenderdage efter indberetning af pakkeforløb slut. Kræfttilfældet skal derfor opfylde nedenstående kriterier

Incidente pakkeforløb ud fra kriterie om dato-/kræfttypematch	CPR-nummer match	Kræfttype match	Datamatch
Overensstemmelse	match	match	match

De nye kræfttilfælde, der ikke er indberettet i pakkeforløb, kan være:

- > kræfttilfælde, der af forskellige årsager (endnu) ikke er indberettet i Cancerregisteret
- > kræfttilfælde, der ikke opfylder sammenligningskriteriet (kræfttype- og datomatch)
- > uoverensstemmelse mellem indberetninger i henholdsvis Cancerregisteret og pakkeforløbs-type i monitoreringen

Bag datagrundlaget for monitoreringsdata ligger samme beregningsmodel som ligger til grund for monitoreringsmodellen for kræftområdet, hvor en indikator opgøres, hvis der findes indberetning af et start og et slutpunkt, defineret som et fuldt indberettet forløb. Opgørelserne anvender de dedikerede forløbsmarkører, der bliver anvendt til indberetning af definerede målepunkter i pakkeforløb for kræftområdet. Indberetningsmodellen blev indført i sommeren 2012 med implementeringsfrist for regionerne 1. oktober 2012.

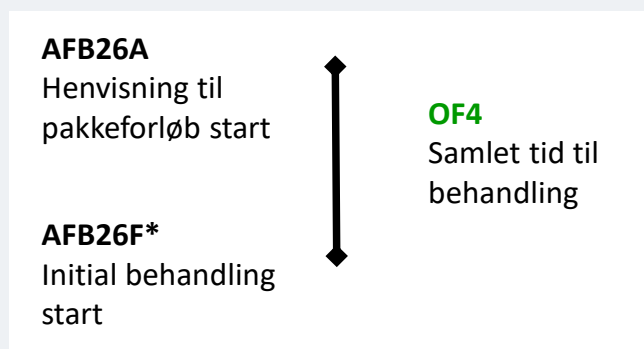
Datagrundlaget indeholder pakkeforløb medtaget i opgørelse af 'samlet tid til behandling OF4'. Opgørelse af indikatoren OF4 anvender som startpunkt for indikatoren indberetning af pakkeforløb start med AFBxxA 'henvisning til pakkeforløb start'. Indberetning af AFBxxA 'henvisning til pakkeforløb start' bestemmer, hvilket år og hvilken sygehusregion data tilskrives. Slutpunktet indberettes med AFBxxF* 'initial behandling start', som indikation på, at patienten har modtaget initial behandling i pakkeforløb. Slutpunktet for indikatoren skal være indberettet inden opgørelsestidspunktet den pr. 3. juli 2019, for at forløbet medtages i denne analyse, se boks A.

Initial behandling start (AFBxxF*) definerer den første behandling patienten modtager. Behandlingen kan være kirurgisk, medicinsk onkologisk behandling (kemoterapi) eller strålebehandling. Alle behandlingsformer medtages i denne analyse under et.

Boks A. Indberetning af pakkeforløb for lungekræft 'samlet tid til behandling OF4'

AFB26A bestemmer hvilket år og hvilken sygehusregion data bliver tilskrevet.

AFB26F* skal være indberettet inden opgørelsestidspunktet den 3. juli 2019.



Se yderligere information på Sundhedsdatastyrelsen hjemmeside vedrørende monitorering af kræftområdet.

Opgørelsen viser andel incidente kræfttilfælde genfundet i data for tilsvarende pakkeforløb for organspecifikke kræftområder. Det vil sige, at antallet af nye kræfttilfælde med relevante kræftdiagnoser sættes i forhold til antallet af pakkeforløb for tilsvarende organspecifikke kræftområde.

Desuden beregnes antallet af nye kræfttilfælde, der genfindes i pakkeforløb for det specifikke kræftområde pr. 100.000 borgere. I nærværende analyse anvendes antallet af borgere 15+ årige som beregningsgrundlag.

Bilag 3. Data

Bilagstabel 1 Andel nye tilfælde af lungekræft* i pakkeforløb**, fordelt efter sygehusregion, procent, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	91,7	87,9	90,7	94,1	96,4	95,7
Midtjylland	92,6	94,4	94,8	93,6	95,0	94,0
Syddanmark	93,5	94,1	94,7	95,7	95,3	96,1
Hovedstaden	88,6	88,0	89,0	87,0	89,6	91,8
Sjælland	86,1	87,6	90,5	92,2	91,2	91,1
Hele landet	90,5	90,6	92,0	92,3	93,3	93,7

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Bilagstabel 2 Antal nye tilfælde af lungekræft*, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	530	531	515	558	578	561
Midtjylland	964	945	972	1.002	986	1.061
Syddanmark	1.064	1.019	1.074	1.073	1.152	1.219
Hovedstaden	1.145	1.224	1.219	1.145	1.156	1.097
Sjælland	782	871	802	851	843	795
Hele landet	4.485	4.590	4.582	4.629	4.715	4.733

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

Bilagstabel 3 Antal nye tilfælde af lungekræft* genfundet i pakkeforløb**, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	486	467	467	525	557	537
Midtjylland	893	892	921	938	937	997
Syddanmark	995	959	1.017	1.027	1.098	1.172
Hovedstaden	1.014	1.077	1.085	996	1.036	1.007
Sjælland	673	763	726	785	769	724
Hele landet	4.061	4.158	4.216	4.271	4.397	4.437

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019 og Cancerregisteret 3. juli 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.

*Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).

**Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Bilagstabel 4 Antal borgere 15+ årige, fordelt efter bopælsregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	483.300	486.175	489.119	492.079	493.925	495.429
Midtjylland	1.045.334	1.053.468	1.061.992	1.073.188	1.083.483	1.091.590
Syddanmark	993.229	998.986	1.005.394	1.012.437	1.017.255	1.022.109
Hovedstaden	1.436.690	1.455.325	1.473.918	1.491.902	1.506.936	1.519.639
Sjælland	676.953	681.398	688.333	695.099	698.732	701.702
Hele landet	4.635.506	4.675.352	4.718.756	4.764.705	4.800.331	4.830.469

Kilde: Danmarks Statistik pr. 1. juli aktuelle år, opgjort 1. oktober 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Bilagstabel 5 Antal nye tilfælde af lungekræft* genfundet i pakkeforløb** pr. 100.000 15+ årige borgere, fordelt efter sygehusregion, 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nordjylland	101	96	95	107	113	108
Midtjylland	85	85	87	87	86	91
Syddanmark	100	96	101	101	108	115
Hovedstaden	71	74	74	67	69	66
Sjælland	99	112	105	113	110	103
Hele landet	88	89	89	90	92	92

Kilde: Landspatientregisteret 3. juli 2019, Cancerregisteret 3. juli 2019 og Danmarks Statistik pr. 1. juli aktuelle år opgjort 1. oktober 2019, Sundhedsdatastyrelsen

Note: Der tages forbehold for foreløbige tal for 2018 grundet foreløbige data fra Cancerregisteret
 Registreringsmodellen med dedikerede pakkeforløbskoder havde implementeringsfrist 1. oktober 2012, hvorfor 2013 var første hele år med data for området. Data skal tolkes med varsomhed.
 Ved beregning anvendes antal borgere 15+ år, som befolkningsgrundlag.
 *Kræfttilfælde defineres af relevante kræftdiagnoser i Cancerregisteret (incidens).
 **Pakkeforløb er defineret af 'samlet tid til behandling OF4' for det organspecifikke kræftområde.

Bilag 4. Diagnosekoder

Nedenstående DC-koder definerer relevante diagnoser for pakkeforløb for lungekræft, der anvendes ved sammenlignende opgørelser med data fra Cancerregisteret.

Pakkeforløbsnummer	Sygdomsområde	SKS-koder
25	Lungekræft	DC33*-DC34*