

Brukerdokumentasjon

Norsk Pasientklassifisering 2012



Versjon 12.0.0.0

Nirvaco AS
Gjerdrums vei 12G
0484 Oslo
Tlf. 23 00 60 00
Fax: 23 00 60 01
www.nirvaco.no
support@nirvaco.no

Merk:

Egen driftsdokumentasjon som ligger på www.nirvaco.no NPK-sidene

Dokumentasjon av ISF logikk/regler henvises til www.helsedir.no

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	GENERELT OM NPK	3
2	KRONOLOGISK KJØRING AV NPK FRA RÅFIL TIL RAPPORT	4
2.1	INPUTFILER	4
2.2	START NPK	4
2.3	STARTBILDE - ARBEIDSOPPGAVER	4
2.4	INPUTFIL / UTTREKKSFIL FRA DATADIR	5
2.5	ARBEIDSOPPGAVER	6
2.6	KVALITETSKONTROLL	7
2.7	LOGGINNHOLD FOR KVALITETSKONTROLL	8
2.8	LASTING TIL DATABASE	11
3	RAPPORT	12
3.1	GENERELT OM VERKTØYET	12
3.2	GRUNNLAGSDATA	13
4	ENDRING AV INNSTILLINGER FRA APPLIKASJONEN	14
4.1	UNDERTRYKK VISNING AV INTRODUKSJONSBILDE	15
4.2	MÅLFORM	15
4.3	SEPARAT ALTERNATIV DATABASE OG FLATFIL	15
4.4	MIDLERTIDIGE INNSTILLINGER, KONFIGURASJON OG DATABASE	15
5	SPESIELLE ARBEIDSOPPGAVER	16
5.1	OPPGAVER - SLETNING AV DATA OG OPPDATERE FAST DATABASEINFORMASJON	16
5.2	VERKTØY - RYDDING AV FILER	16
5.3	KJØRING AV FLERE SYKEHUS I EN OPERASJON	17
5.4	OM NPK BOKS	18

1 Generelt om NPK

NPK er utviklet og supporteres av Nirvaco AS etter oppdrag av Helsedirektoratet. Programmets hovedformål er å håndtere ISF oppgjør mellom Staten og de regionale helseforetakene. NPK distribueres dessuten til alle institusjoner som inngår i ISF ordningen slik at disse kan "simulere" sitt ISF oppgjør, samt kvalitetssikre sine oppgjørsdata.

Basis for oppgjør er imidlertid Helsedirektoratets behandling av institusjonens innsendte NPR melding opptil v. 47.06. (i XML-format).

Det er altså ikke et krav at institusjonen skal benytte NPK programvaren, men et tilbud fra Helsedirektoratet.

Institusjonene belastes ikke for programvaren og normal telefon/websupport ytt av Nirvaco, men konsulentbistand i institusjonen belastes institusjonen direkte.

Begrepet institusjon benyttes her i utstrakt grad da dette er organisasjonsnivået *ISF refusjonsberettiget episode* oppstår på. All databehandling foregår på institusjonsnivå. Men systemet holder rede på den nasjonalt godkjente institusjon-, HF- og RHF-strukturen for fremstilling av rapporter.

NPK er altså tilpasset den nye XML baserte meldingen for rapportering av aktivitet innen spesialisthelsetjenesten. I overgangsfasen leser NPK den gamle NPR recorden (GmlNPR), men oversetter denne til nytt XML format internt i systemet.

Rapportering i NPK programvaren er delt i to: Logger for kjøring av programmet og aktivitetsrapporter. *I aktivitetsrapportene benyttes begrepet episode alltid om ISF refusjonsberettiget episode.* Når begrepet pasienter benyttes menes unike pasienter (PID) i datagrunnlaget.

NPK laster dataene til SQL database som er tilgjengelig fra programvarens parameterstyrte rapportverktøy, samt fra andre spørre- eller rapportverktøy som ikke inngår i NPK.

NPK er utviklet for å håndtere aktivitet innenfor ISF ordningen, og det er kun denne aktiviteten som rapporteres gjennom standard rapportfunksjoner. Som standard blir imidlertid lagt at alternative data (episoder som ikke skal ISF finansieres, f.eks ved ugyldig kommune, utlendinger, eller betalere andre enn staten). Disse dataene finnes enten med spesielle flagg i NPK databasen eller i egen alternativ database. Både ISF refusjonsberettigede episoder og alternative episoder legges også ut i såkalt flatfil- eller .csv format.

2 Kronologisk kjøring av NPK fra råfil til rapport

2.1 Inputfiler

NPK håndterer input på NPR melding versjon 46.0.6.0.

NB! NPK kan før årsskiftet 2011/2012 kjøre 2011 data på 2012 regler. Men da må produksjonsår (2011) angis. Endringen foretas i "Midlertidige innstillinger". Pass på å lage en midlertidig database f.eks *NPK20xxMidl* Hvis ikke overskrives løpende 2011 data/kjøringer!

Enklest tilgang til inputfilene fra NPK er dersom disse legges på NPKs *datadir*. Default datadir er **NPKData**:



NPK sjekker selv:

- Om formatet er GmlNPR eller XML
- Det stilles ingen formelle krav til navngivning av NPR fil i gammelt format
- XML filene må ha betegnelsen .xml
- Hvilken eller hvilke institusjoner filen gjelder
- Hvilken tidsperiode ved sjekk av datotid av første og siste utskrivning, men produksjonsår angis dersom annet enn 2011

NPK vet gjennom institusjon- og foretaksregisteret hvilket HF og RHF institusjonen tilhører (gitt ingen endringer i året før evt. utsendelse av programversjoner). Dette kan undersøkes ved å åpne fila *Foretak_Inst.csv* (ta kopi, ta deretter bort .bak på kopien og åpne fra Excel)

2.2 Start NPK

Det vises en oppstartsdialog i tre sekunder (se forsiden på dette dokumentet). Hvor det første sifferet betyr årsrelease (2012) og de neste "major changes", "minor changes" og "patches"

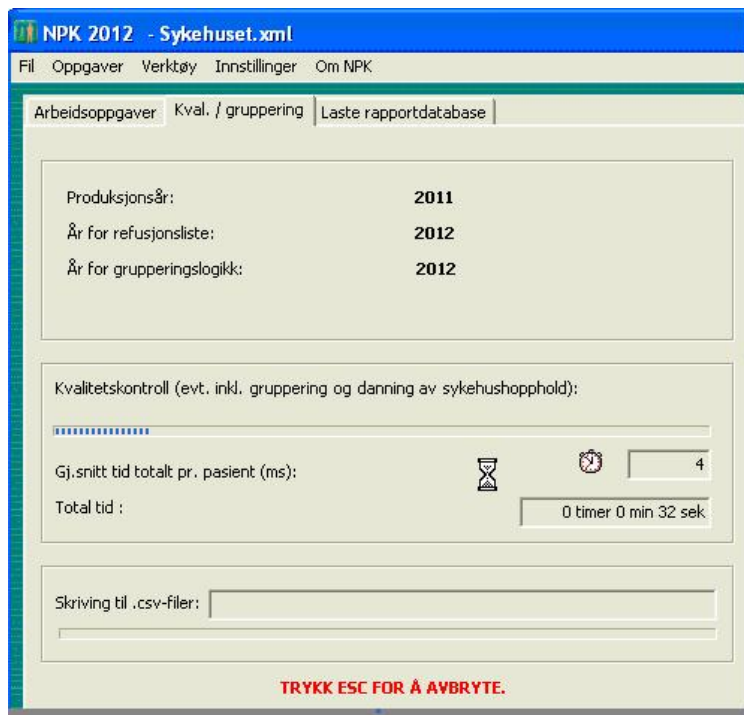
2.3 Startbilde - arbeidsoppgaver

Det er lagt opp til at kvalitetskontroll, DRG gruppering, aggregering og databaselasting kan skje i en operasjon. Men siden det ofte er store datamengder som dels kan være tidkrevende gis det mulighet til å gjennomføre prosessen i deloppgaver.

Men uansett om det kjøres en separat kvalitetskontroll først, vil det alltid bli kjørt (ny) kvalitetskontroll før lastning til database.

NB! Pass på at det velges riktig år for hvilke data som skal kjøres (produksjonsår). I prerelease høst 2011 er 2011. Endres i Midlertidige innstillinger

NB! Kun kvalitetskontroll aktiveres ved å velge bort de øvrige hakene

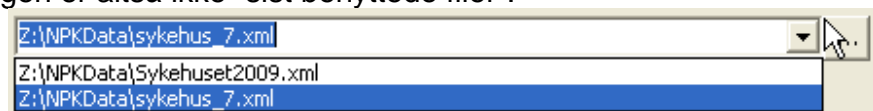


Som det fremgår produserer NPK også .csv filer som output (se driftsdokumentasjon)

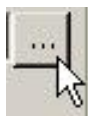
2.4 Inputfil / uttrekksfil fra datadir



Alle filer i datadir for NPK vises. Aktuell fil fremvises i det aktive vinduet. Visningen er altså ikke "sist benyttede filer".



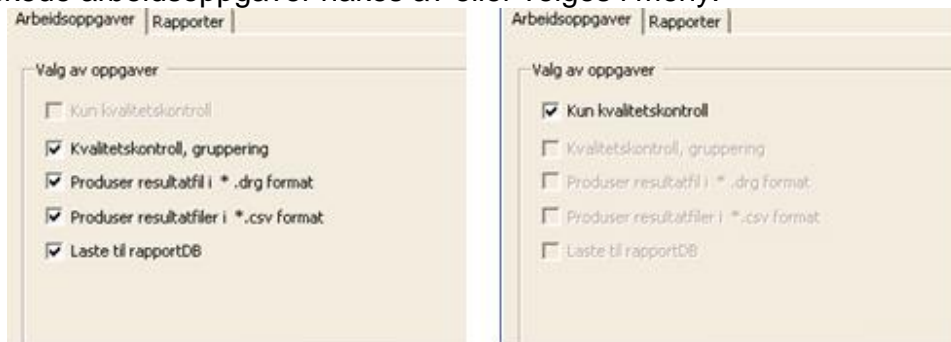
Filene kan også fremfinnes fra aktuelt sted utenfor datadir gjennom bla funksjonen:



Det har ingen betydning hvilket navn GmINPR filen har. NPK vil uavhengig av navn kontrollere om den inneholder relevant informasjon.

2.5 Arbeidsoppgaver

Ønskede arbeidsoppgaver hakes av eller velges i meny.



NB! "Kun kvalitetskontroll" og "Kvalitetskontroll, gruppering.." inkludert "Dann sykehusopphold" er gjensidig utelukkende og er grået ut ved valg av den andre utelukkende funksjonen.

Funksjonen blir tilgjengelig ved å hake bort det andre utelukkende valget.

NB! Produser resultatfil i *.drg format (.drg filene finnes default i katalogen NPKData/Resultat).

NB! Produser resultatfiler i *.csv format som skriver ut innholdet i aktuelle databasetabeller som evt . kan importeres og koples sammen i Access (.csv filene finnes default i katalogen NPKData/Resultat).

NB! For kjøring av data fra året før - husk endre produksjonsår i midlertidige innstillinger først!

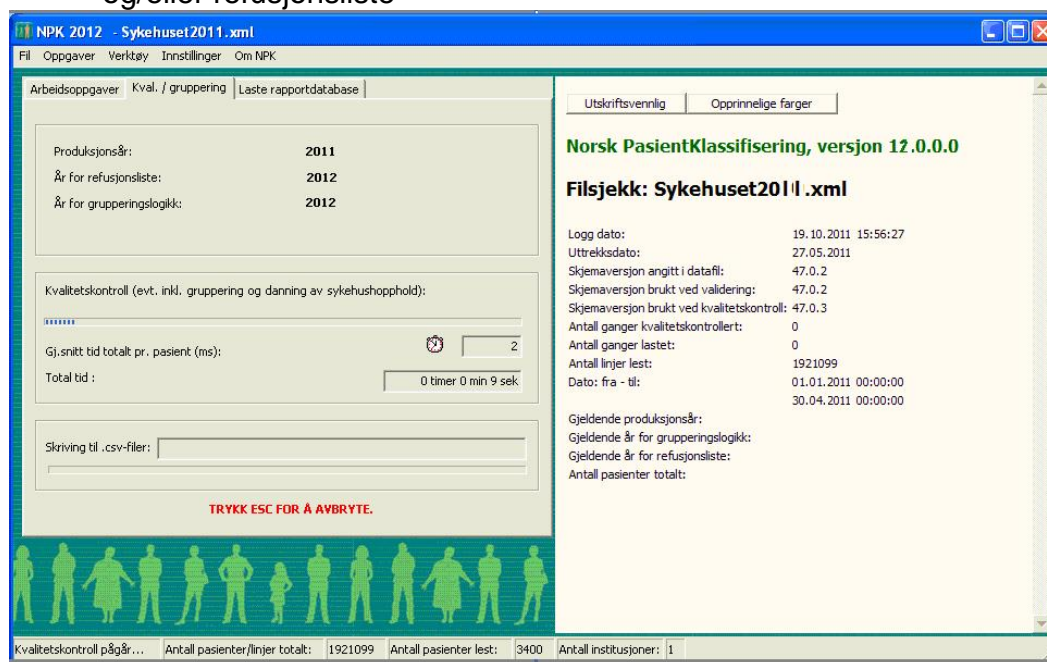


2.6 Kvalitetskontroll

Kontrollen startes og fremdriften vises ved den horisontale statusbaren. Prosessen kan avbrytes ved **ESC**. Tidsforbruket vises.

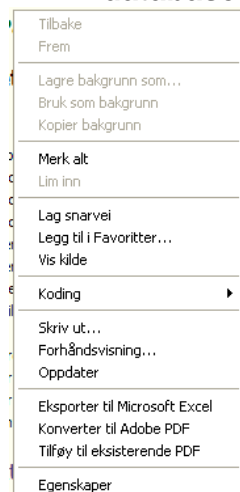
Likedan produksjonsår og refusjonslisteår som kan endres i midlertidige innstillinger:

- Årets data eller fjorårets kan kjøres med fjorårets grupperingslogikk og/eller refusjonsliste



Til høyre vises loggen for kvalitetskontrollen.

NB! En fil kan kvalitetskontrolleres og uavhengig av dette lastes til database fritt antall ganger.

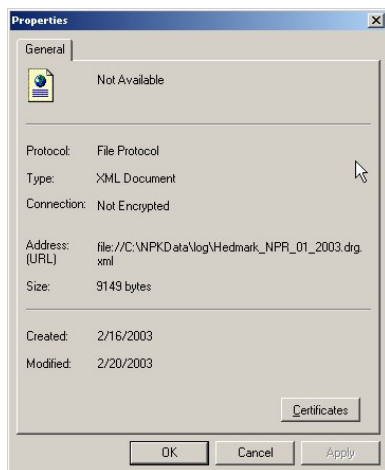


Loggen kan presenteres med fargebakgrunn "original utgave" eller tilrettelagt for print.

NB! For utskrift eller eksport av logg - trykk høyre musetast

NB! Enkleste overføring av logg til redigerbart format er "lys opp" og kopi/lim inn f. eks i Word

Høyre musetast viser også filplassering for den XML formaterte loggen:



For eksport til MS Excel er det avgjørende for hva som kommer med i eksporten hvor i loggen pekeren står når høyre musetast trykkes. Dersom en f. eks ønsker hele loggen må pekeren stå øverst i høyre i loggen, dersom en ønsker f. eks kun liste over PID-er med fatale feil, må pekeren stå et sted i denne listen.

NB! Loggene ligger under katalogen Log i NPK dataområdet (Default NPKData). Dobbelklikk XML filen og den åpnes

2.7 Logginnhold for kvalitetskontroll

Utskriftsvennlig Opprinnelige farger

Norsk PasientKlassifisering, versjon 11.0.0.0

Lasting: Sykehuset2010.xml

Logg dato:	19.10.2010 15:59:16
Uttreksdato:	27.05.2010
Skjemaversjon angitt i datafil:	47.0.2
Skjemaversjon brukt ved validering:	47.0.2
Skjemaversjon brukt ved kvalitetskontroll:	47.0.3
Antall ganger kvalitetskontrollert:	1
Antall ganger lastet:	1
Antall linjer lest:	1921099
Dato: fra - til:	01.01.2010 00:00:00 30.04.2010 00:00:00
Gjeldende produksjonsår:	2010
Gjeldende år for grupperingslogikk:	2011
Gjeldende år for refusjonsliste:	2011
Antall pasienter totalt:	56420
Antall pasienter lastet:	7359

+ Utvidet info

Oversikt institusjon(er)

Institusjonsnr	Navn	Refusjonsberettiget	Antall pasienter
97777777	Testinst.	ja	56420

Antall linjer lest:

- Viser antall episoder i inputfil slik: Pol kontakter, dagopphold og avdelingskontakter (altså før forkastelse grunnet f.eks manglende kommunenummer)

Antall pasienter totalt:

- Viser antall unike PID (pasientidentifikasjoner)

Utvidet info:

- Viser hvilken database det lastes til
- Viser navn og plassering på .drg flatfil for ISF
- Viser navn og plassering på .drg alternativ flatfil for ikke ISF refusjonsberettigede episoder dersom egen alternativ fil er valgt
- Logg for øvrig anses selvdokumenterende

Oversikt gyldige episoder

Antall episoder fra fil	90166
- Antall episoder forkastet fra gyldige inst.	79217
= Antall episoder til behandling	10949

Episoder som gir ISF-refusjon og grunnlaget for disse

Antall episoder	10246
+ Antall aggregerte sykehusopphold	0
= Totalt	10246
Herav refusjonsberettigete	0

Episoder som ikke gir ISF-refusjon og sykehusopphold dan

Antall episoder	703
+ Antall aggregerte sykehusopphold	9
= Totalt	712

Oversikt forkastede data

Elementer forkastet ved validering

Kategori	Antall	Antall impliserte episoder
Episoder	27942	27942
Pasienter	2	1

Spesifisering forkastede data

- Elementer forkastet ved validering(27944)

Årsak	Element som inneholder feil	Element som blir forkastet	Antall forkastet	Antall impliserte episoder				
- Psykiatrisk avd								
Viser de 20 første forekomstene:								
	<i>PasientID</i>	<i>EpisodeID</i>	<i>Linjenr.</i>	<i>Pos.</i>	<i>Attributt med feil</i>	<i>Attributtverdi</i>		
	47033427294	18981282	349	8	tjenesteenhetID	1355972181		
	47033428838	1754604796	647	8	tjenesteenhetID	1355972181		
	47033428838	1689253030	691	8	tjenesteenhetID	1355972181		
	47033428838	345629898	715	8	tjenesteenhetID	1355972181		
	47033432272	611817228	5860	8	tjenesteenhetID	1985108716		
	47033432272	257355340	5879	8	tjenesteenhetID	1985108716		
	47033432272	1739355981	5898	8	tjenesteenhetID	1985108716		
	47033432272	768368038	5917	8	tjenesteenhetID	1985108716		
	47033432356	1775185529	6254	8	tjenesteenhetID	873837997	Episode	Episode
	47033432356	1582078707	6279	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	98621023	6303	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	306265942	6328	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	1373218442	6353	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	69611897	6378	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	1068014282	6403	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	1962105137	6428	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	153043287	6452	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	1298764961	6477	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	1097754942	6502	8	tjenesteenhetID	873837997		
	47033432356	475438061	6527	8	tjenesteenhetID	873837997		

NB! Fra 2011 er det ny layout på den spesifiserte del av loggen. Trykk på **+** for ekspansjon. For å unngå hundre-/tusen-/hundretusenvis av linjer der default antall som viser i spesifikasjonen 20, men dette kan endres slik:



NB! Fra 2011 er begrepet "fatale feil borte" og antall settes ikke i midlertidige innstillinger. Men altså antallet som skal listes kan justeres

Episoder feilsortert:

Dersom innfil (kun flatfil) ikke er sortert slik at alle episoder for samme PID kommer etter hverandre i hht regel for GmlNPR uttrekket. Dette gjelder særlig der hvor inneliggende og poliklinikk er plassert hver for seg i filen. I NPK kommer det da en rød melding slik:

Antall pasienter feilsortert: 104
Log datert: 3/2/2003 15:23:27

Konsekvensen av dette kan være at der er slike feilsorterte episoder som skulle inngått sammen med andre episoder og dannet sykehusopphold. Altså at der kan være episoder får ISF refusjon, men som ikke skulle hatt dette, men altså inngått sammen med en annen episode og dannet et sykehusopphold.

NB! Denne feilen i innfilen blir godtatt i NPK, men ved XML håndteringen blir slike feilsorterte episoder forkastet. Helsedirektoratet sorterer mottatte filer i henhold til reglene, noe som kan medføre avvik mellom kjøring i NPK og oppgjøret. Løsningen er å sortere før kjøring i NPK eller sørge for at leverandør av det pasientadministrative systemet sørger for korrekt sortering ved produksjon av NPR fil.

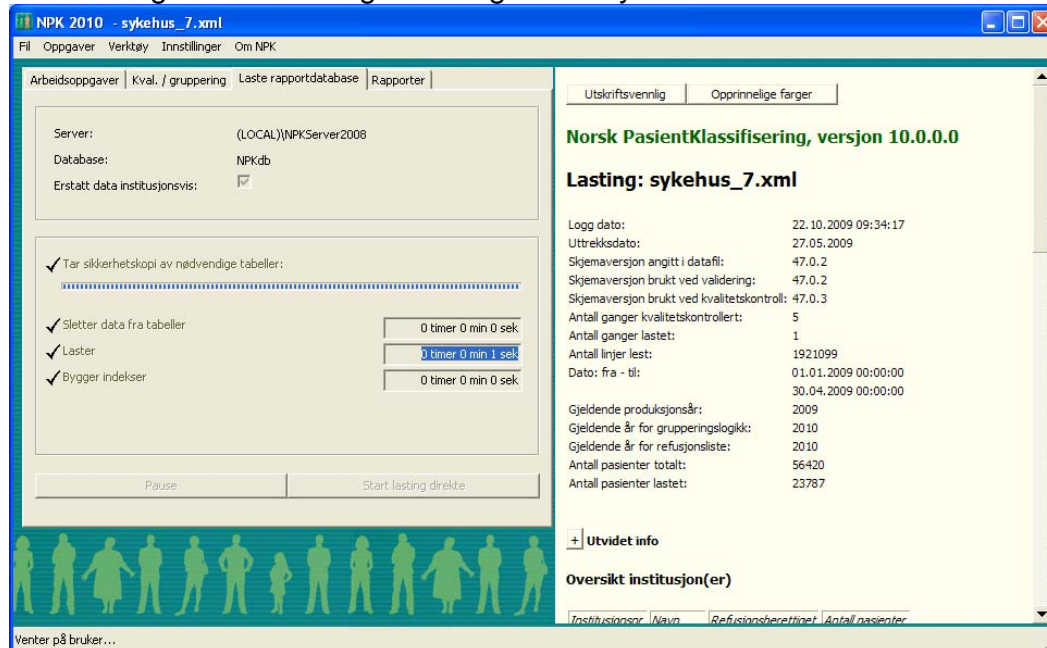
Loggpresentasjonen kan vises helt ved:



2.8 Lasting til database

Etter kvalitetskontroll legges det uansett inn noen sekunders pause før automatisk lasting til database:

- Bruker kan trykke *Pause* og evt kontrollere logg m.v eller gå tilbake i arbeidsoppgaver
- Eller gå raskest mulig til lasting ved å trykke *Last database direkte*



Logg for lasting - som også inneholder kvalitetskontrollen:

- Ved lasting slettes alle tidligere data fra databasen. Dette betyr at det ikke skader dataene et en laster flere ganger.

This block shows a detailed view of the log for the last backup operation. It includes the same information as the screenshot above, such as server details, task list, and the log entries, but in a more compact format.

- Dersom en skal ivareta historiske data, må det i midlertidige innstillinger opprettes en ny database før lasting: F.eks NPKDB2010. (Gi et fritt navn)
- Ved fremtidig rapportering på denne må database-navnet endres i midlertidige innstillinger.
- Antall sykehusopphold er de som har blitt dannet i aggregeringen. Disse lastes altså i tillegg til de episodene sykehusoppholdet blir dannet av. Altså blir de ikke ref.berettigede episodene som inngår i sykehusoppholdet også lastet i databasen, men der er selvsagt ikke refusjonsberettigede og telles ikke opp i rapportene.

NB! En konsekvens av at databasen alltid lastes på nytt for aktuell periode er at NPK ikke ivaretar historikk av typen ”hvordan så kodekvaliteten ut ved første tertialrapportering i forhold til de samme dataene nå”, eller hva var situasjonen i fjor?

For å ivareta slik informasjon må data enten eksporteres ut fra database, at det tas en kopi av database/tabeller på aktuelt tidspunkt - før nye lastinger med data fra samme periode eller **altså opprettelse av annet databasenavn før lastning.**

Tilsvarende gjelder for ivaretagelse av årshistorikk.

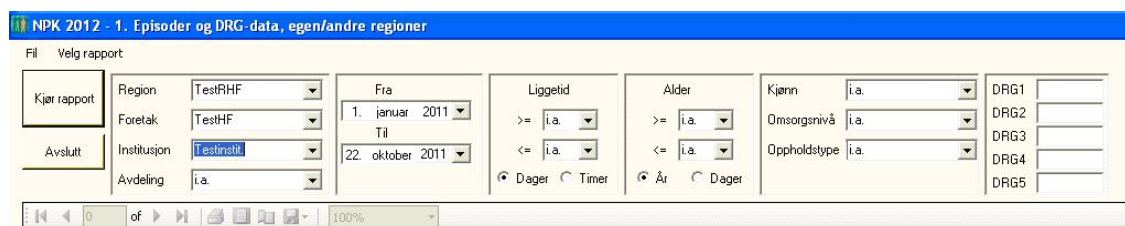
NB! Nye database opprettes i midlertidige innstillinger kun ved å sette nytt navn på database. NPK trenger tid til å opprette og laste referansedata i den nye basen.

3 Rapport

3.1 Generelt om verktøyet



I første versjon av NPK2011 inngår en standardrapport: Rapport 1 Episoder og DRG-data, egen/andre regioner. Denne velges i menyen ”Velg rapport”. I tillegg kan rapportene selekteres på organisasjonsenhet, periode, liggetid, kjønn, omsorgsnivå, oppholdstype og DRG.



NPK holder styr på hvilke institusjoner som er lastet i databasen, hvilke foretak og regionale foretak de hører innunder.

NB! Systemet vet ikke om det er lastet komplette data f. eks i et foretak med flere institusjoner. Velges rapport på foretaksnivå vil det rapporteres de dataene som er lastet for de institusjonene som inngår i foretaket - selv om kanskje en av institusjonene kanskje ikke er lastet. Da blir altså ikke sum for foretak komplett.

NB! Eksportfunksjonen i menyen blir først aktiv når en rapport er kjørt og vises i visningsbildet. Rapporter eksporteres til MS Excel med "kun data" funksjon slik at rapportredigering er borte.

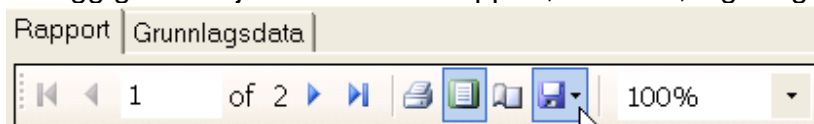
NB! Det kan komme feilmelding ved kjøring av rapport første gang på nyopprettet database. Det skyldes at referanseverdier ikke har blitt fullstendig lastet. Kjør Oppgaver - Oppdater fast databaseinformasjon NPK hovedbildet og forsøk rapporter på nytt.

3.2 Grunnlagsdata

For å få rapport over i et format for viderebearbeiding i f.eks Excel velg "Grunnlagsdata":

Region	Foretak	Institusjon	Avdeling	Ant. episoder Totalt	Hvorav episoder egen region	Hvorav episoder andre regioner	Ant.DRGpoeng Totalt	Hvorav poeng egen region
--------	---------	-------------	----------	----------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------

I tillegg gis funksjoner som bla i rapport, skrive ut, lagre og eksportere til .pdf



Datoene er fra og med og til og med.

NB! All rapportering fra databasen i NPK er "Refusjonsberettigede episoder". For å se hva som er inneliggende, dagopphold eller polikliniske m.v. gjør utvalg på omsorgsnivå eller oppholdstype.

Dersom en ønsker rapportering på database f.eks fra annet år, f.eks NPKDB_2011 må dette databasevalget gjøres i midlertidige innstillinger før rapporter startes.

På hver rapportpresentasjon vises en forside med seleksjonskriteriene, samt en oppsummering av rapporten. For å presentere rapporten uten forside, eller for å utføre annen redigering, henvises til det eksportfunksjoner.

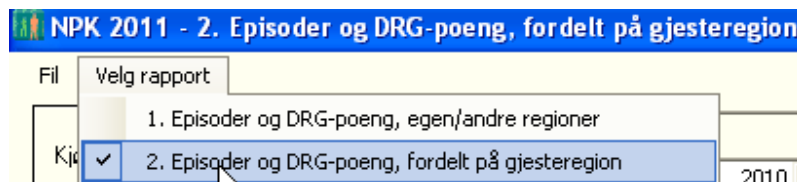
Rapport nr 1: Episoder og DRG data for egen og andre regioner

- Viser antall refusjonsberettigede episoder produsert i enheten med angivelse av antall DRG-poeng og DRG-indeks.
- Enheten kan være RHF, HF, institusjon, avdeling
- Pasientenes regionstilhørighet er basert på hjemkommune."Egen region" representerer pasienter med hjemstedskommune i samme region som produserende enhet, mens "Annen region" representerer pasienter med hjemstedskommune i øvrige regioner..
- Kolonnene "Pasienter fra egen/andre regioner" leses slik: *Antall refusjonsberettigede episoder hvor pasienten er fra egen/annen region.*

Det vil si at dette ikke er unike pasienter, men at en pasient/person kan ha generert flere refusjonsberettigede episoder (i motsetning til i analyse av innfil der det telles antall unike pasienter (PID)).

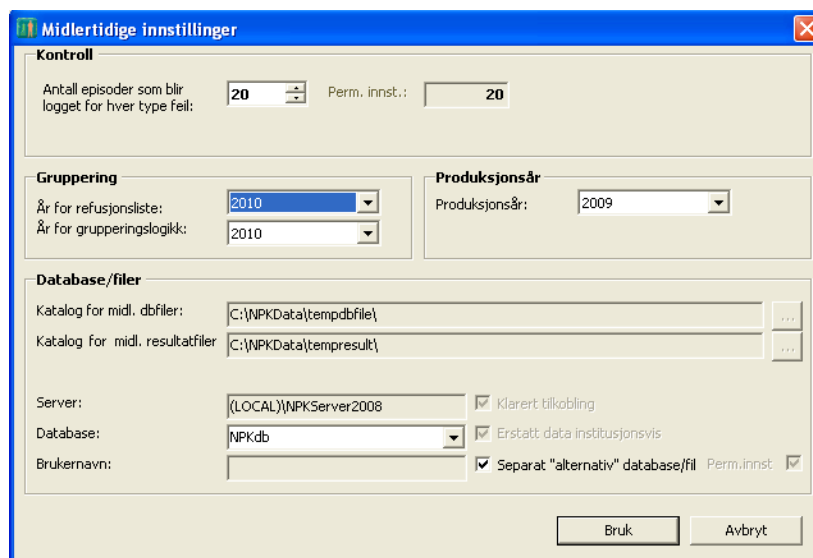
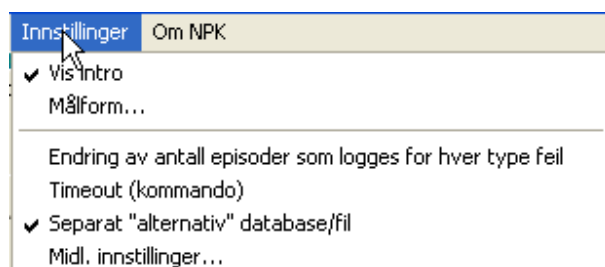
- For definisjon av korrigerede DRG poeng og DRG Indeks; *henvises til Helsedirektoratets ISF regelverk.*

Rapport nr 2: Episoder og DRG data fordelt pr gjesteregion



4 Endring av innstillinger fra applikasjonen

NPK kan til en viss grad tilrettelegges brukerens smak og ønsker. Bort sett fra "midlertidige innstillinger" vil endringene være permanente - eventuelt etter re-start av NPK. *NPK kan også tilpasses gjennom installasjon: Se driftsdokumentasjon og settinger i exe.config.*

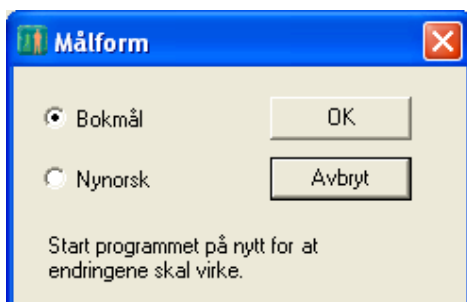


NB! Endring av database skjer ved å skrive nytt navn i stedet for NPK.db (eller velge fra nedreksliste av databaser som er opprettet tidligere)

4.1 Undertrykk visning av introduksjonsbilde

Ved å hake denne bort vil NPK ikke vise oppstartsbildet med logoer m.v. ved start av applikasjonen senere. Funksjonen kan aktiveres senere.

4.2 Målform



Menyer, knapper og loggtekster er teksten både på bokmål og nynorsk.

4.3 Separat alternativ database og flatfil

Alternative data kan enten legges i NPK databasen med eget flagg, eller i alternativ database hvor bare disse dataene inngår. Dataene blir uansett ikke med i rapporter. Tilsvarende gjelder for flatfil om alternative data skal inn i samme flatfil som de refusjonsberettigede eller legges i egen flatfil.

4.4 Midlertidige innstillinger, konfigurasjon og database

Midlertidige innstillinger gjelder kun for denne seansen, men blir satt tilbake til default ved ny oppstart av NPK. Konfigurasjonsdetaljer presenteres som støtte til kontroll av plasseringer, databasetilgang m.v.

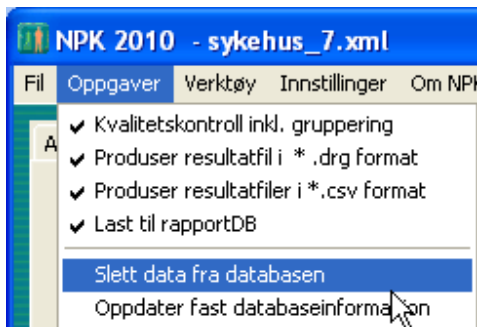
NB! NPK databasen er ikke en historikkdatabase, men en database for løpende rapportering. Gamle data blir slettet ved hver lasting! For innværende år er dette naturlig da det normale uansett er å laste data fra 1.1. hver gang, men da blir dataene for i fjor også slettet.

For å håndtere historikk må databasenavn endres ved lasting f.eks av 2011 data til fritt navn f.eks NPKDB_2011. For å kjøre 2011 rapporter endres databasenavnet her midlertidig før rapporter startes.

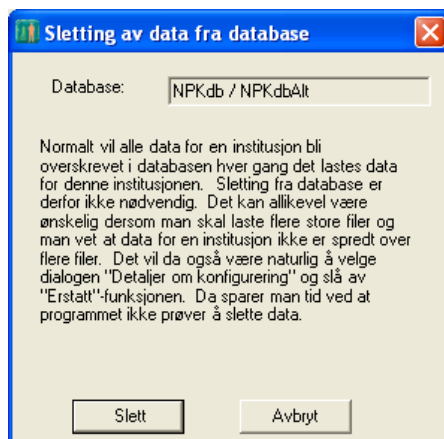
NB! For å opprette en ny database er det bare å skrive inn det nye navnet. Neste gang kan databasen velges fra nedtrekksmenyen. Ved neste oppstart av NPK gjelder defaultverdien NPKDB.

5 Spesielle arbeidsoppgaver

5.1 Oppgaver - Sletting av data og oppdatere fast databaseinformasjon

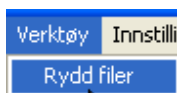


Sletting av data fra databasen er normalt ikke nødvendig da data slettes for aktuell periode ved ny lasting. Jmfr også valget om å deaktivere "Erstatt" i midlertidige innstillinger.

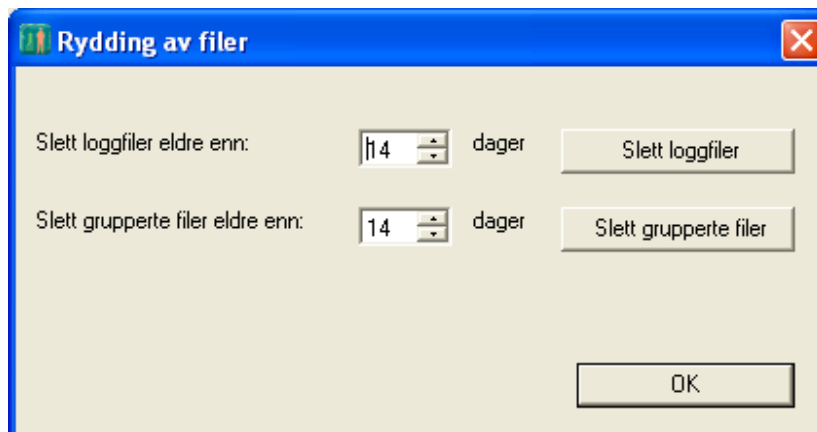


Slett data fra databasen kan likevel være aktuelt for å sikre at databasen er tom og ryddet i forhold til tidligere lastede data og formater. Denne funksjonen er mest aktuell der det er mange institusjoner og en ønsker å laste samme/ny periode på nytt, men kanskje ikke har data fra alle institusjoner i foretaket fra aktuell periode. Videre kan slett data fra database være aktuelt ved nye NPK versjoner der det er endringer i databaseformatet.

5.2 Verktøy - rydding av filer



Funksjon under verktøy i hovedmenyen. Funksjonen gir mulighet for å fjerne logger, og andre filer fra harddiskene

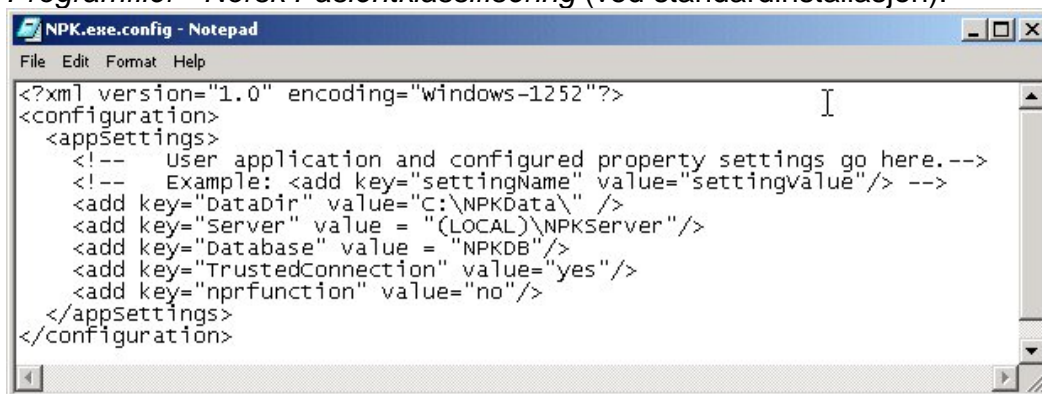


Oppdater fast databaseinformasjon kan være aktuelt dersom referanseverdier ikke har blitt lastet skikkelig f.eks pga manglende skriverettigheter på databasen. Videre benyttes funksjonen dersom det er endringer i referanseverdier distribuert av Nirvaco. Ved installasjon av nye versjoner skal referanseverdiene oppdateres som en del av installasjonspakken.

5.3 Kjøring av flere sykehus i en operasjon

NPK kan konfigureres til å håndtere flere sykehus eller filer i en kjøring. Da tar NPK alle filer i en oppgitt katalog og prosesserer gjennom systemet. Ulempen med dette er at brukeren kan risikere å laste uønskede filer dersom han ikke er på vakt. Det kommer dessuten feilmelding dersom det i katalogen finnes filer som ikke er av NPR formatet.

Funksjonen kalles NPR Function og kan aktiveres ved å åpne *NPK.exe.config* i f.eks Notepad og sette "yes" i stedet for "no". *NPK.exe.config* finnes under *Programfiler - Norsk Pasientklassifisering* (ved standardinstallasjon).



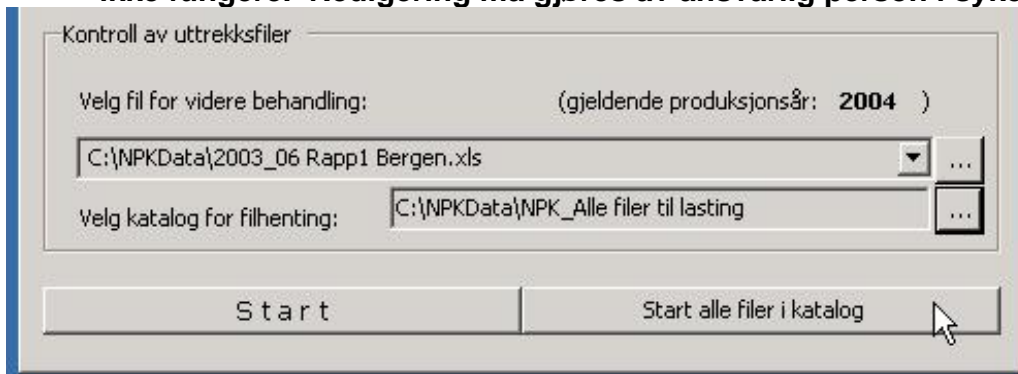
```

NPK.exe.config - Notepad
File Edit Format Help
<?xml version="1.0" encoding="windows-1252"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <!-- User application and configured property settings go here.-->
    <!-- Example: <add key="settingName" value="settingValue"/> -->
    <add key="Databir" value="C:\NPKData\" />
    <add key="Server" value = "(LOCAL)\NPKServer"/>
    <add key="Database" value = "NPKDB"/>
    <add key="TrustedConnection" value="yes"/>
    <add key="nprfunction" value="no"/>
  </appSettings>
</configuration>

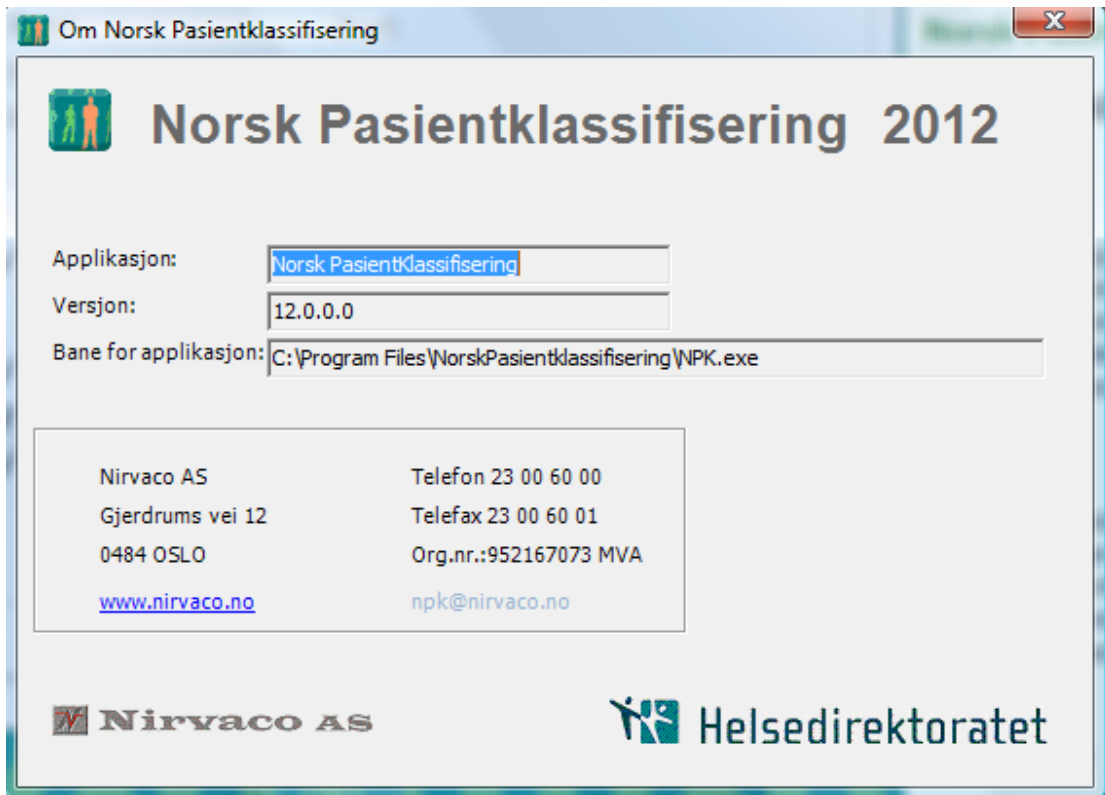
```

Ved neste start av NPK er NPR funksjonen (flersykehusfunksjonen) aktivert.

NB! *NPK.exe.config* er svært følsom for feilaktige endringer og da vil NPK ikke fungere. Redigering må gjøres av ansvarlig person i sykehuset.



5.4 Om NPK boks



Viser blant annet versjon og bane.

Det første sifferet viser versjons-nummeret og betyr årsrelease (2012) og de neste "major changes", "minor changes" og "patches".