

RengøringsSystemet

NIR Modul

Indhold

Indledning.....	2
Oprettelse af NIR grunddata.	3
NIR Urenhedstyper	3
NIR Risikopunkter	3
NIR Hygiejneprofiler	4
Tilknytning af NIR Hygiejneprofiler til lokaletyper og lokaler.....	5
Tilføje / Ændre NIR Hygiejneprofil på hvert lokale.....	5
Ændre NIR Hygiejneprofil for alle lokaler på én gang	5
Kvalitetskontrol med NIR.....	6
Opsætning i RengøringsSystemet.....	6
NIR Kvalitetskontrol i IDEX.....	6
Udskrift af Kvalitetsrapport.....	7

Indledning

NIR Modulet til **RengøringsSystemet** er udarbejdet i samarbejde med regionerne i Danmark på baggrund af Statens Serum Institut's "Nationale Infektionsmedicinske Retningslinjer (NIR) for rengøring".

NIR Modulet er et selvstændigt modul til **RengøringsSystemet**, som gør det muligt at foretage kvalitetskontrol af udført rengøring ud fra valgte hygiejneprofiler, risikopunkter og urenhedstyper.

Modulet er integreret med resten af **RengøringsSystemet**, og er opbygget så fleksibelt at den enkelte bruger af modulet selv kan definere de ønskede hygiejneprofiler for hvert lokale eller lokaletype, og tilmed definere op til 3 forskellige hygiejneprofiler pr. lokale som kvalitetsinspektøren kan vælge at anvende i den givne kontrolsituation.

Selve kontrollen af rengøringskvaliteten i de udvalgte lokaler foretages med den tilhørende mobil-app **IDEX** som er tilgængelig til hhv. Android og iOS mobilenheder.

NIR Modulet kan, i overensstemmelse med vejledningen fra Statens Serum Institut, tilpasses og anvendes på forskellige typer institutioner, herunder bl.a. sygehuse/hospitaler, sundhedshuse/lægeklinikker, tandklinikker, plejehjem, skoler og dagtilbud.

Oprettelse af NIR grunddata.

Før modulet kan tages i anvendelse til kontrol af lokaler, skal de nødvendige risikopunkter, urenhedstyper og hygiejneprofiler oprettes.

NIR grunddata oprettes pr. basissæt i RengøringsSystemet. Det er muligt kopiere grunddata fra et basissæt til et andet, eller fra en database til en anden database.

NIR Urenhedstyper

Urenhedstyperne oprettes, og vedligeholdes på fanebladet "Modeller m.m.", "NIR Urenheder".

Følges NIR vejledningen 100% bør følgende NIR Urenhedstyper oprettes:

ID	Navn	Forkortelse	Kommentar
01	Pletter / Human biologisk materiale	Pletter / Human Bio.	
02	Støv	Støv	
03	Affald / Løst snavs	Affald / Snavs	

Andre urenhedstyper kan tilføjes efter behov. Eksempler kunne være:

ID	Navn	Forkortelse	Kommentar
04	Lugtgener	Lugt	
05	Finger- / Håndaftryk	Fingeraftryk	På glasflader
10	Mad / Drikke affald	Mad / Drikke	

Det forkortede navn "Forkortelse" anvendes bl.a. på IDEX og i rapporter hvor der kun er begrænset plads i hver kolonne til at skrive navnet på urenhedstypen.

Bemærk: Der kan oprettes et ubegrænset antal forskellige NIR Urenhedstyper, men der kan maks. anvendes 5 NIR Urenhedstyper pr. NIR Hygiejneprofil (se senere).

NIR Risikopunkter

NIR Risikopunkterne oprettes, og vedligeholdes på fanebladet "Modeller m.m.", "NIR Risikopunkter".

Følges NIR vejledningen 100% bør følgende NIR Risikopunkter oprettes:

ID	Navn	Kommentar
10	Afskærmning	
20	Bord	
30	Greb	
40	Leje	
50	Sanitet	
60	Tekniske installationer	

Andre risikopunkter kan tilføjes efter behov. Eksempler kunne være:

ID	Navn	Kommentar
41	Leje, understel	Kun understel på leje
70	Gulv	
80	Tablet, mus og tastatur	
81	Legetøj	

Bemærk: Der kan oprettes et ubegrænset antal forskellige NIR Risikopunkter, men der kan maks. anvendes 20 NIR Risikopunkter pr. NIR Hygiejneprofil (se senere).

NIR Hygiejneprofiler

NIR Hygiejneprofiler oprettes, og vedligeholdes på fanebladet "Modeller m.m.", "NIR Hygiejneprofiler".

Følges NIR vejledningen 100% (på hospitaler) bør følgende NIR Hygiejneprofiler oprettes:

ID	Navn	Kommentar
30	Hygiejneprofil 3	
40	Hygiejneprofil 4	
50	Hygiejneprofil 5	

Andre hygiejneprofiler kan tilføjes efter behov. Eksempler kunne være:

ID	Navn	Kommentar
20	Hygiejneprofil 2	Skoler, dagtilbud, plejehjem
41	Hygiejneprofil 4 A	ISO-stuer efter udskrivning
51	Hygiejneprofil 5 A	OP-stuer efter mellemrengøring

For hver NIR Hygiejneprofil vælges det antal urenheder der ønskes kontrolleret for den givne hygiejneprofil f.eks. "Pletter / Human biologisk materiale", "Støv" og "Affald / Løst snavs".

Programmet foreslår, og tilknytter, selv de tilgængelige NIR Risikopunkter til hver hygiejneprofil. Risikopunkter som ikke ønskes anvendt i en given hygiejneprofil fravælges ved at klikke på det røde "slette"-kryds på hvert risikopunkt. Andre risikopunkter kan tilføjes med knappen "Tilføj".

For hver kombination af risikopunkt og urenhedstype indtastes det maksimalt tilladte antal samlinger af urenheder som en talværdi fra 0 til 99.

Der kan oprettes et ubegrænset antal NIR Hygiejneprofiler. Der kan dog maks. tilknyttes 3 profiler pr. lokaletype.

Tilknytning af NIR Hygiejneprofiler til lokaletyper og lokaler

For hver lokaletype/lokale er det muligt at tilknytte op til 3 forskellige hygiejneprofiler, som kvalitetsinspektøren efterfølgende kan vælge som basis for sin kontrol, når inspektøren starter sin kontrol af et givet lokale.

De 3 profiler benævnes:

- Primær
- Sekundær og
- Tertiær.

Profilerne vælges og fastsættes på fanebladet *"NIR / Beregn."* på hver lokaletype (basismodel).

Her kan også tilknyttes en "NIR Lokale Status Information" som er en tekst der fortæller i hvilken sammenhæng en given hygiejneprofil bør vælges såfremt der er tilknyttet flere hygiejneprofiler til en lokaletype. For en sengestue der af og til benyttes som isolationsstue kunne opsætningen se således ud:

	ID	Navn	Lokale Status Information
Primær	40	Hygiejneprofil 4	Alm. sengestue
Sekundær	41	Hygiejneprofil 4 A	Isolation
Tertiær			

Tilføj / Ændre NIR Hygiejneprofil på hvert lokale

Opsætningen af NIR Hygiejneprofiler på lokaler foregår på fanebladet *"Egenskaber"*, *"Kvalitet"* og foregår på samme måde som på lokaletyperne.

På hvert lokale er det muligt at tilknytte op til 3 forskellige hygiejneprofiler, som kvalitetsinspektøren efterfølgende kan vælge som basis for sin kontrol, når inspektøren starter sin kontrol af et givet lokale.

Ved valg eller skift af lokaletype, udskiftes de valgte NIR Hygiejneprofiler på lokalet.

Bemærk at det er muligt at tilpasse hvert enkelt lokales NIR Hygiejneprofil uafhængigt af den valgte lokaletype (tilføj, ændre eller slette profiler).

Ændre NIR Hygiejneprofil for alle lokaler på én gang

De valgte hygiejneprofiler for hver lokaletype (basismodel) kan overføres til de lokaler som benytter lokaletypen vha. **RengøringsSystemets** indbyggede vedligeholdelsesfunktion *"Tilbagestil Basismodel Info/Parametre"* (aktiveres via menupunktet: *"Kunde"*, *"Vedligehold"*, *"Tilbagestil Basismodel info/parametre"*).

Her vælges først om tilbagestillingen skal ske for alle lokaler på den valgte kunde (eller kun for markerede lokaler). Dernæst vælges hvilken plantype tilbagestillingen skal gælde for og til sidst markeres at "NIR Hygiejneprofilerne" skal tilbagestilles (ændres) til lokaletypens valgte hygiejneprofiler.

Kvalitetskontrol med NIR

Opsætning i RengøringsSystemet

Opsætning af en kvalitetskontrol i **RengøringsSystemet** foregår på samme måde som hidtil via oprettelse af et stikprøveskema, valg af population, generering af inspektioner og synkronisering af inspektioner med IDEX.

Med NIR Modulet installeret er det muligt at tilføje "NIR" som inspektionstype ved oprettelse af et nyt Stikprøveskema. NIR kontrollen kan udføres "alene", dvs. uden andre former for kontrol, eller som supplerende kontrol til en eller flere af **RengøringsSystemets** øvrige kontrolmuligheder (INSTA 800, Tillægskrav og DS2451-10).

Ved udvælgelse af lokaler til kontrol (populationen) vælges kun lokaler der opfylder alle valgte kontrolkrav, dvs. lokaler med tilknyttet INSTA 800 kvalitetsprofil, med tilknyttet DS2451-10 hygiejneniveau eller med tilknyttede NIR hygiejneprofil(er).

NIR Kvalitetskontrol i IDEX

Kvalitetskontrol på mobil app'en **IDEX** foretages på samme måde som hidtil.

Først vælges den kunde, der skal kontrolleres, derefter stikprøveskema (hvis der er flere igangværende skemaer på kunden) og til sidst vælges den (eller de) aktuelle inspektioner som skal gennemføres.

Ved gennemførelse af den valgte inspektion på **IDEX** vil der med NIR Modulet være tilføjet et ekstra kontrolskema med de valgte NIR Hygiejneprofiler.

Hvis et lokale har tilknyttet flere NIR Hygiejneprofiler skal inspektøren vælge hvilken profil kontrollen skal udføres efter. Det er muligt at skifte profilen undervejs, men kun resultatet for den senest valgte profil gemmes, og danner grundlag for den samlede vurdering af om lokalet kan godkendes eller må afvises.

Bemærk at det med nyeste version af **IDEX** er det muligt at skifte mellem de forskellige kontrolskemaer uden at skulle "gå frem og tilbage" i app'en. Øverst i billedet er de tilgængelige kontrolskemaer vist, og det er muligt at skifte direkte fra et kontrolskema (f.eks. INSTA 800) til et andet kontrolskema (f.eks. NIR), ved at klikke på skemanavnet øverst i billedet.

Udskrift af Kvalitetsrapport

Efter gennemført kvalitetskontrol er det muligt at udskrive resultatet af kontrollen via 1 af 4 systemrapporter.

De 4 systemrapporter er følgende:

- GX214 Kvalitetsrapport NIR
 - *udskriver et NIR resultatskema for hvert lokale*
- GX215 Kvalitetsrapport INSTA800+NIR
 - *udskriver et INSTA 800 og et NIR resultatskema for hvert lokale*
- GX225 Kvalitetsrapport INSTA800
 - *udskriver en NIR resultatlinje for hvert lokale, inkl. evt. tillægskrav og foto*
- GX226 Kvalitetsrapport INSTA800+NIR – Liste
 - *udskriver en INSTA800 og NIR resultatlinje for hvert lokale, inkl. evt. tillægskrav og foto*

Hvis man har adgang til RapportGenerator modulet er det muligt at kopiere 1 eller flere af disse systemrapporter og tilpasse dem efter eget behov.