

# PC Betjening software manual

## Yderligere information

Version: 05.11.2018

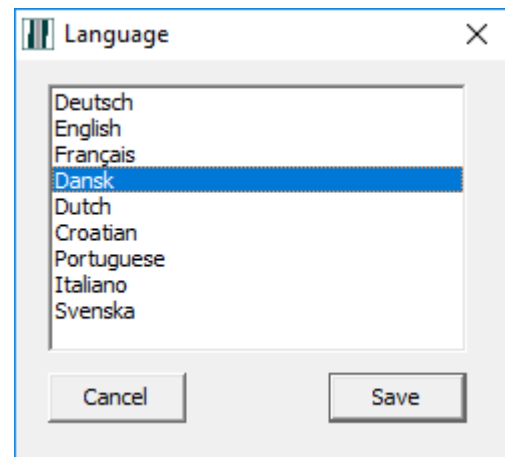
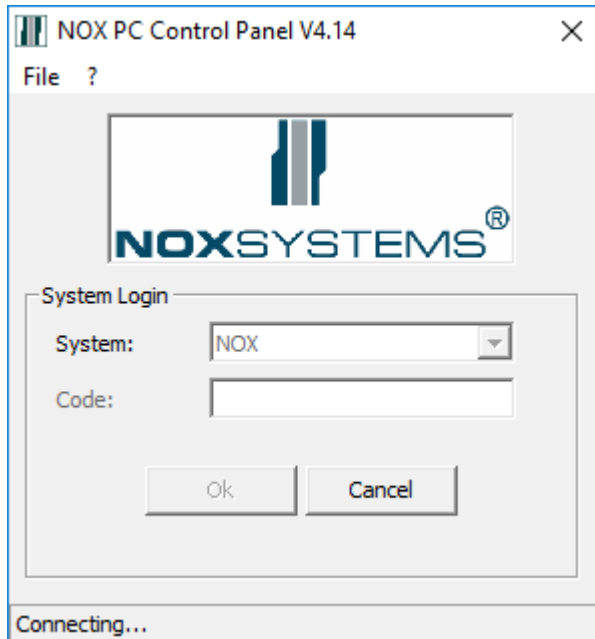
Der tages forbehold for evt. trykfejl og mangler.

# Indholdsfortegnelse

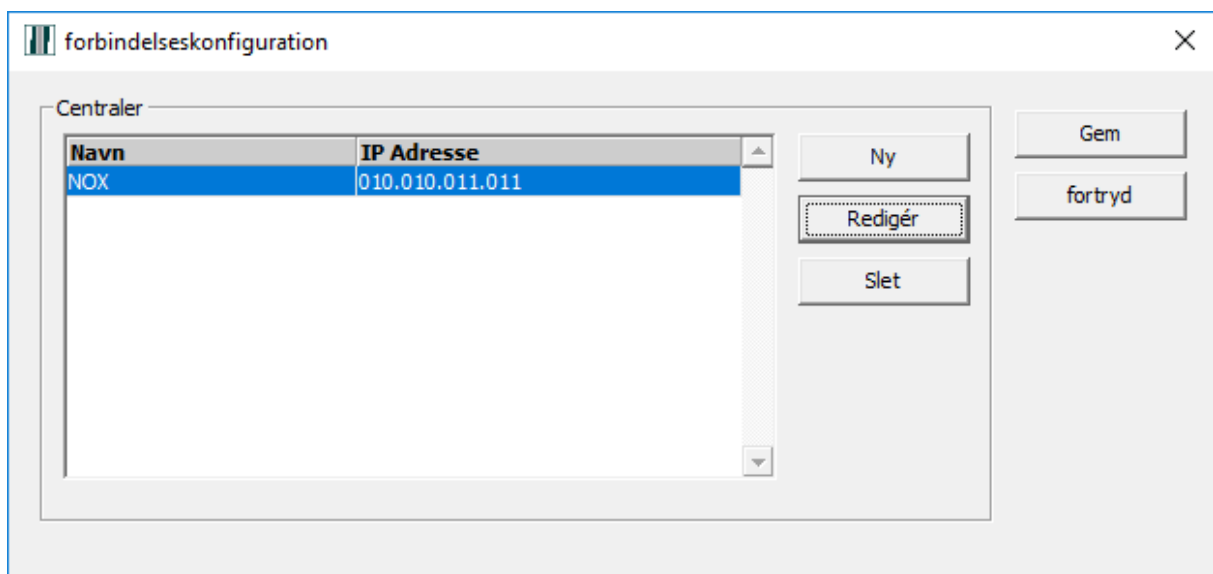
1	Opsætning .....	3
2	Betjening.....	7
2.2	Områder .....	7
2.3	THS, temperatur / fugtmåler .....	9
3	Log .....	10
4	Brugerkoder .....	11
4.1	Bruger .....	11
4.2	Brugerprofiler.....	13
4.2.1	Områder.....	14
4.2.2	Kvittere / Deaktivere.....	15
4.2.3	Funktioner .....	16
4.2.4	Synlighed.....	17
4.3	Områdegrupper .....	17
4.4	Rettigheder .....	18
5	Indgang / Område .....	19
6	Tidsprofiler / Specialdage .....	20
7	Service.....	23
8	Gennemsyn (Alle åbne/aktive indgange i systemet).....	24
9	Gennemsyn (Tæller) .....	25

## I Opsætning

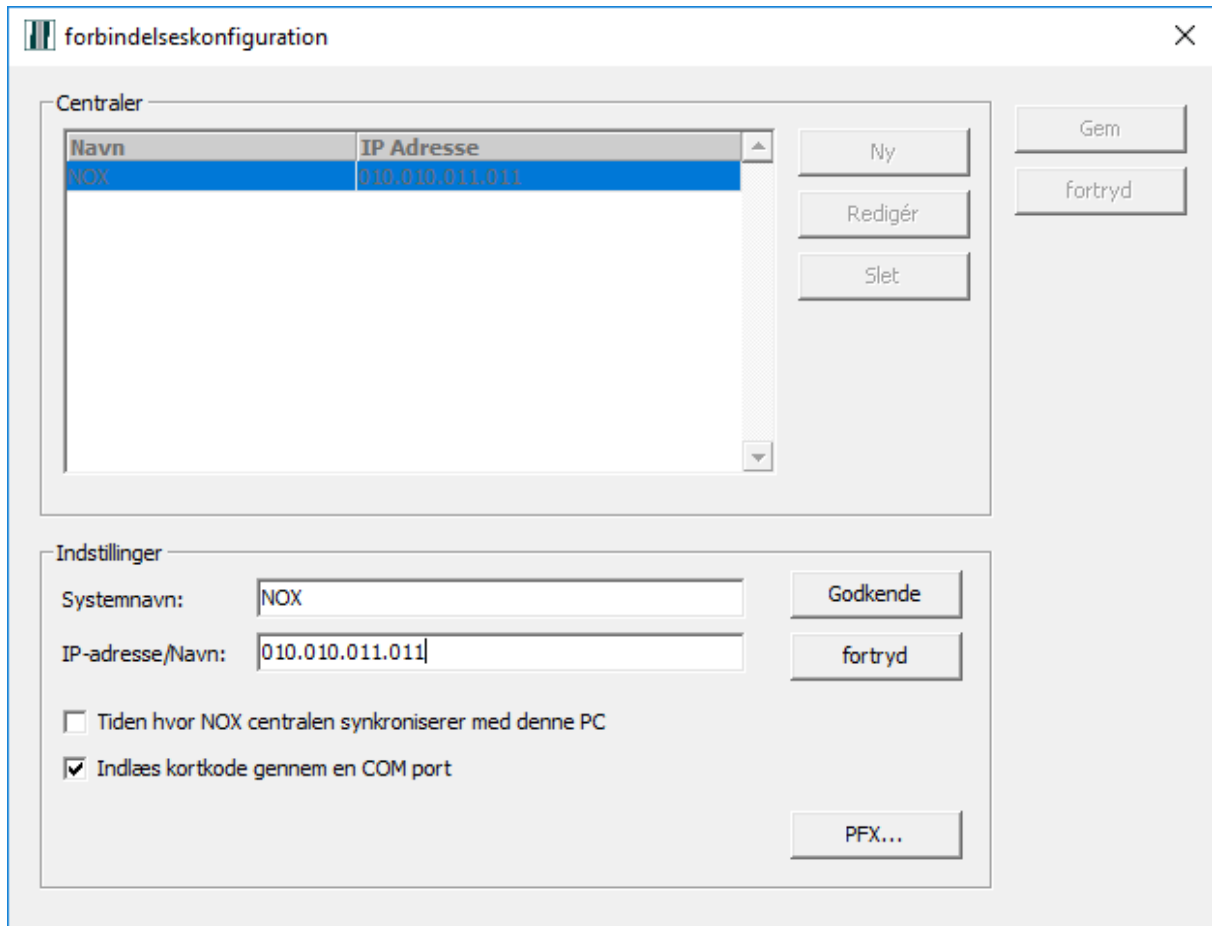
Første gang programmet pcedE.exe startes, kan det, afhængig af installationen, være med engelsk sprog. Gå da op i menuen File, vælg Language og det ønskede sprog, dernæst Save (gem).



Dernæst vælg fil og indstillinger.

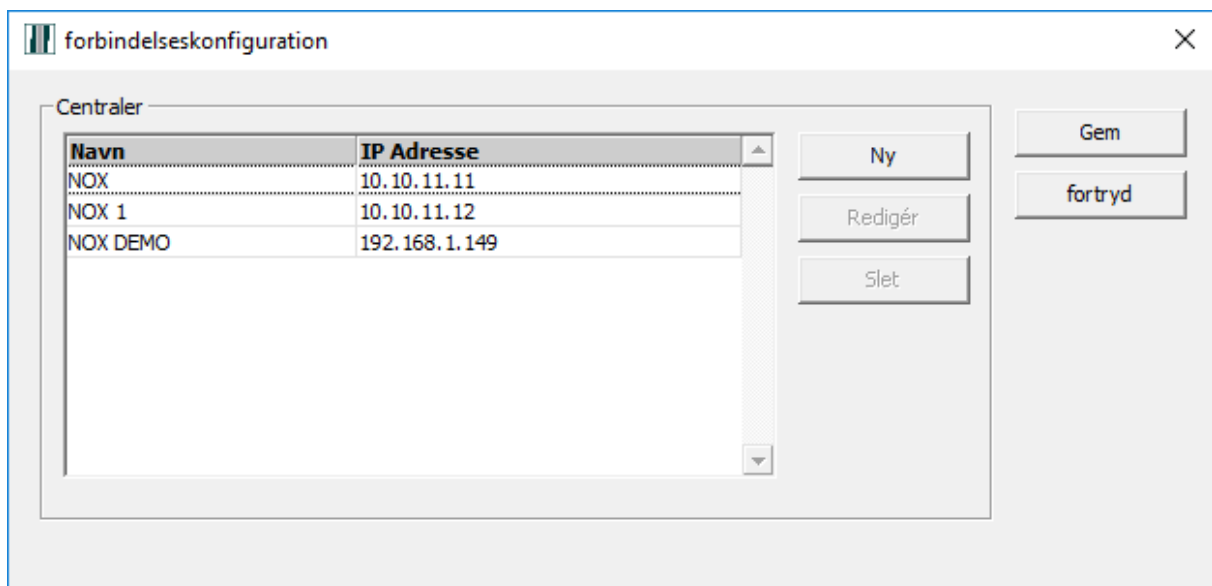


Markér standard system "NOX" og vælg Redigér.

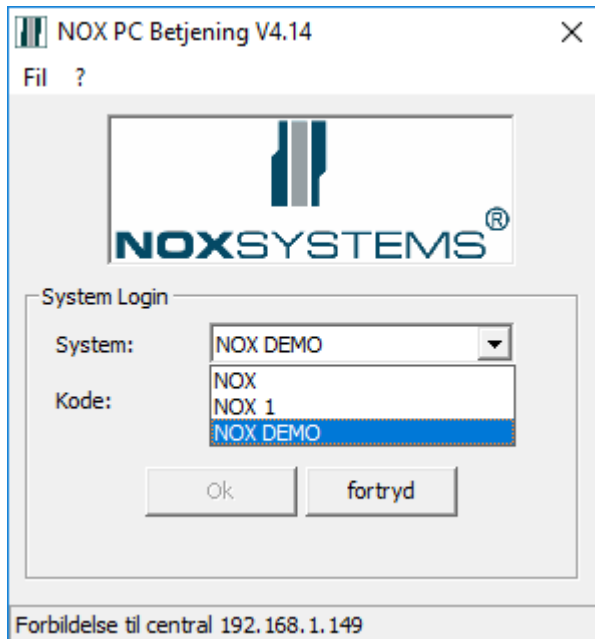


Indtast NOX systems navn, centralens IP-adresse (eller værtsnavn) samt marker om tiden i centralen skal sættes af denne PC, og om der ønskes indlæse kortkode gennem en COM-port (USB bordlæser). Vælg Godkende og Gem til sidst.

Det er muligt at oprette tilknytning til flere anlæg, hvis der er behov for dette.

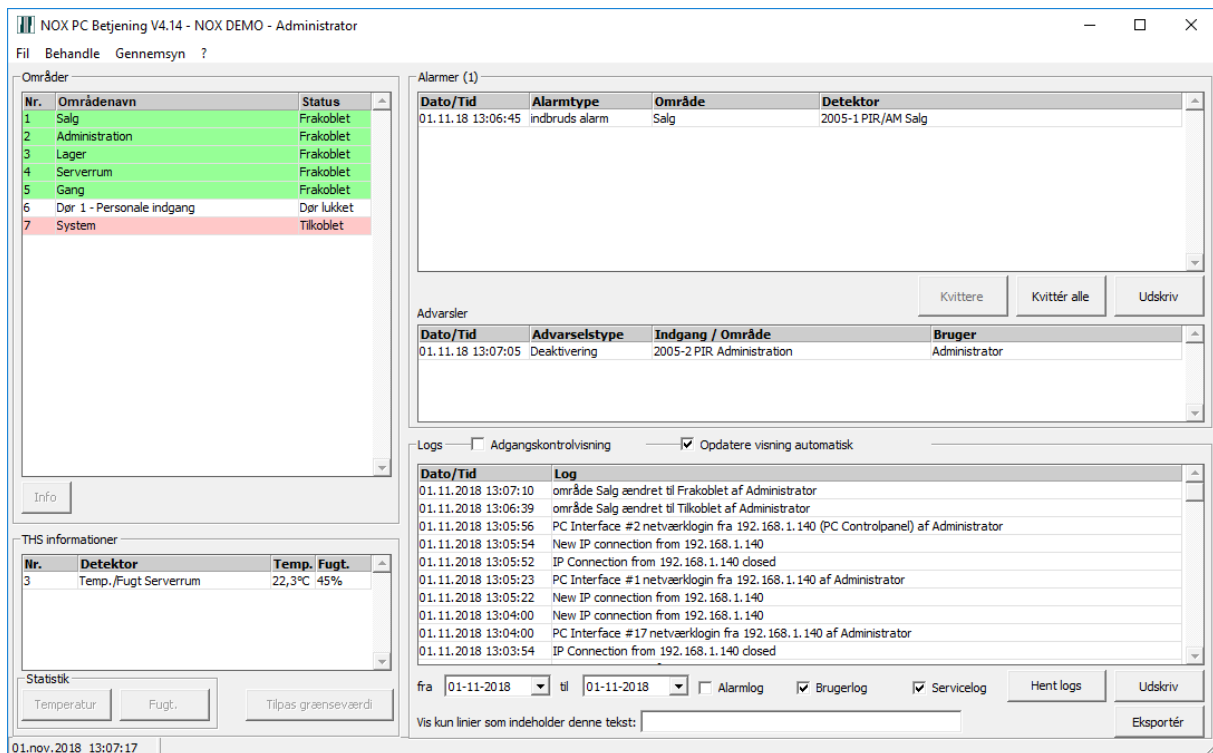


I så fald ved programstart kommer der da en drop-down liste med alle oprettede anlæg. For at indlæse alle nye indstillinger korrekt, skal programmet genstartes.



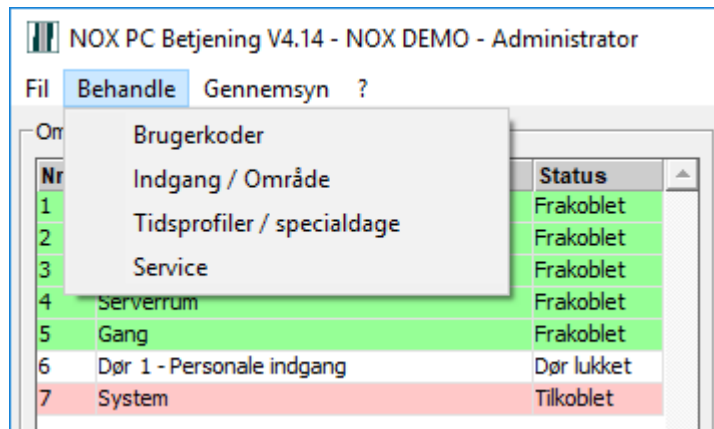
Hvis der i info feltet står "Forbindelse til central ip-adresse" og cursoren blinker i kodefeltet har programmet fundet centralen. Hvis der i info feltet står "Ingen forbindelse til centralen" er der fejl i forbindelse eller IP-adresse.

Efter godkendt adgangskode kommer hovedbilledet frem.



Er der ukvitterede alarmer, står disse i øverste højre billede. Er der advarsler, såsom udkoblede detektorer eller andet, står de i midterste rude. Log med søgefunktioner findes i nederste rude. Er der installeret temperatur og fugtmålere, er disse under områdelisten.

Under menupunktet Behandle findes muligheden for redigering af: Brugerkoder og brugerprofiler, Redigere indgange og områder (navneændring mm), Tidsprofiler og specialdage samt sætte systemet i service. Afhængig af brugerens rettigheder vises kun nogle funktioner.

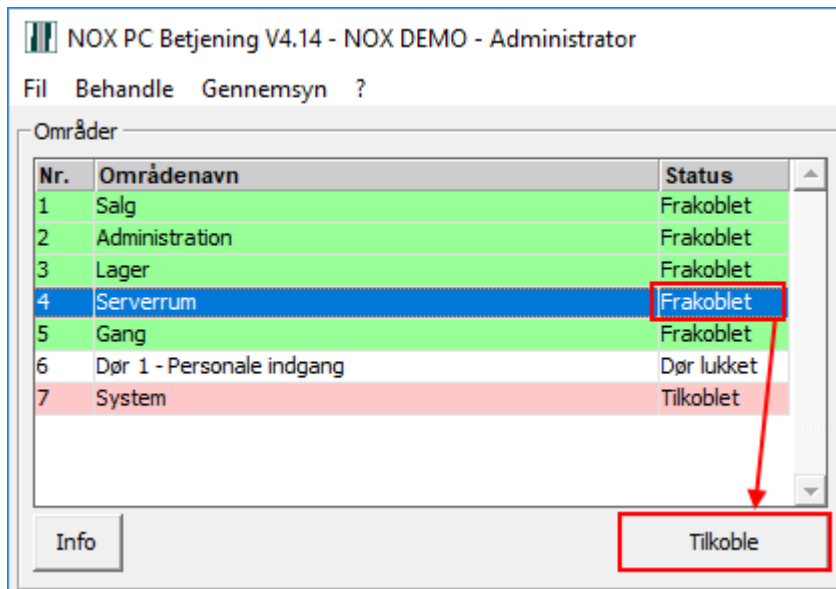


## 2 Betjening

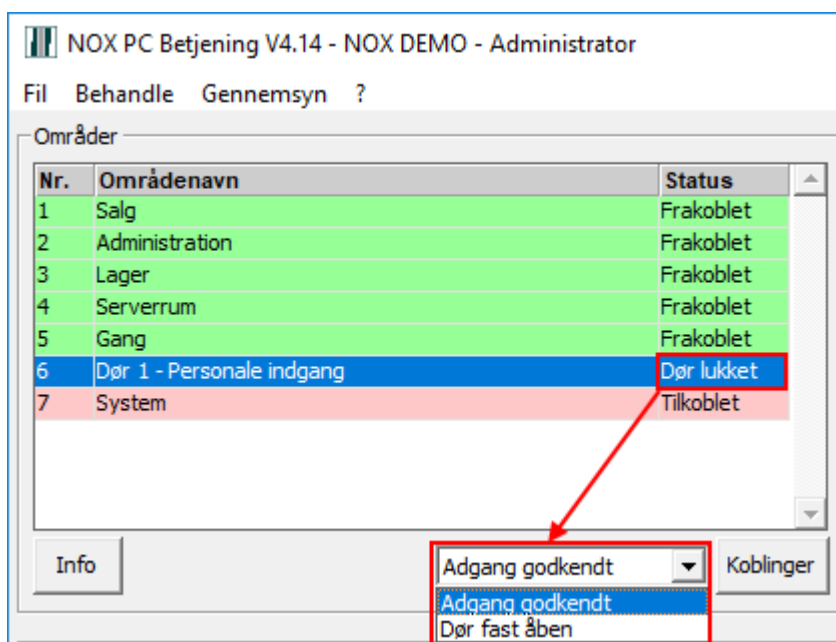
### 2.2 Områder

Her kan områder kobles til nye tilstande. Dvs. her kan du Tilkoble og Frakoble et område, åbne døren osv.

Hvis et område kan kobles til kun én ny tilstand, vises denne mulighed som en enkelt knap.



Hvis området kan kobles til forskellige tilstande, vises mulighederne som en drop-down liste.



I denne situation skal man vælge nyt områdetilstand og trykke på Koblinger knappen.

Vil du undersøge om området er klar til tilkobling eller tjekke indgange skal du vælge Info under områdelisten.

Områdeinformation

Område: Salg  
Aktuel tilstand: Frakoblet

Alle indgange  
 Kun åbne/aktive indgange

Adresse	Indgangsnavn	Tilstand
2005-1	PIR/AM Salg (22)	åben

Tilbage  
Udskriv

Deaktivér Aktivere

Her kan ses alle eller kun åbne/aktive indgange fra det valgt område samt deaktivere en eller flere indgange.

Områdeinformation

Område: Salg  
Aktuel tilstand: Frakoblet

Alle indgange  
 Kun åbne/aktive indgange

Adresse	Indgangsnavn	Tilstand
2005-M	I/O-4 mangler (20)	lukket
2005-O	I/O-4 åben (21)	lukket
2005-1	PIR/AM Salg (22)	åben (deaktiveret)

Tilbage  
Udskriv

Deaktivér Aktivere



## 2.3 THS, temperatur / fugtmåler

Er der installeret temperatur og fugtmålere, er disse vist under områdelisten.

THS informationer

Nr.	Detektor	Temp.	Fugt.
3	Temp./Fugt Serverrum	26,4°C	46%

Statistik

Temperatur      Fugt.      Tilpas grænseværdi

Her kan man tilpasse grænseværdier for sensorer,

Indstillinger temperatur / fugtsensor

Temperatursensor

Navn: Serverrum - Fugt.

Alarm > 60,0 °C frigive: Temperatur alarm efter 1 Minutter

Advarsel > 40,0 °C frigive: Temperatur advarsel efter 1 Minutter

Advarsel < 20,0 °C frigive: Temperatur advarsel efter 1 Minutter

Alarm < 18,0 °C frigive: Temperatur alarm efter 1 Minutter

Fugtighedssensor

Navn: Serverrum - Fugt.

Alarm > 90 rel.H% frigive: Fugtigheds alarm efter 5 Minutter

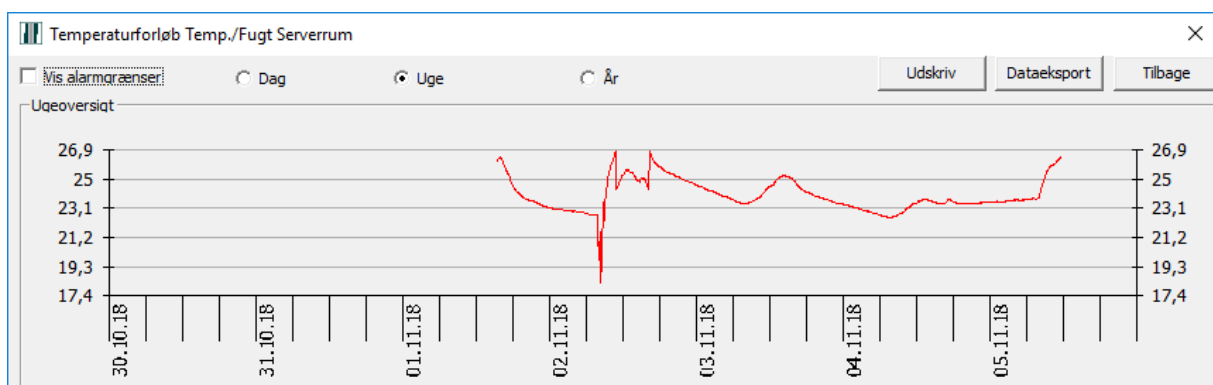
Advarsel > 80 rel.H% frigive: Fugtigheds advarsel efter 5 Minutter

Advarsel < 30 rel.H% frigive: Fugtigheds advarsel efter 5 Minutter

Alarm < 20 rel.H% frigive: Fugtigheds alarm efter 5 Minutter

Gem      fortryd

samt ses statistik af temperaturen og fugtigheden.



### 3 Log

Log kan vises på to forskellige måde. Som standard, hvor vælges log type og Adgangskontrolvisning. I begge to visninger kan vælges periode mens tekst filter er tilgængelig kun i standard visning. Ud over det kan automatisk opdatering af loggen vælges til eller fra.

Standard visning med filter søgefunktion.

Logs  Adgangskontrolvisning  Opdatere visning automatisk

Dato/Tid	Log
02.11.2018 13:53:29	bruger 'User' ændret af Administrator
02.11.2018 13:52:43	bruger 'User' ændret af Administrator
02.11.2018 13:52:31	bruger 'User' ændret af Administrator
02.11.2018 12:56:29	brugerprofil 'Chef User' ændret af Administrator
02.11.2018 12:55:12	brugerprofil 'Administrator User' ændret af Administrator
02.11.2018 09:48:29	brugerprofil 'Administrator User' ændret af Administrator
01.11.2018 13:47:21	bruger 'TEST user 1' ændret af Administrator

fra 01-11-2018 til 03-11-2018  Alarmlog  Brugerlog  Servicelog

Vis kun linier som indeholder denne tekst: bruger

Adgangskontrolvisning indeholder kun koblinger udført på områder.

Logs  Adgangskontrolvisning  Opdatere visning automatisk

Dato/Tid	Bruger	Område	Tilstand
02.11.2018 10:15:45	Administrator	Dør 1 - Personale indgang	Dør lukket
02.11.2018 10:15:44	Administrator	Dør 1 - Personale indgang	Dør fast åben
02.11.2018 10:15:34	Administrator	Salg	Frakoblet
02.11.2018 10:15:29	Administrator	Salg	Tilkoblet
01.11.2018 13:07:10	Administrator	Salg	Frakoblet
01.11.2018 13:06:39	Administrator	Salg	Tilkoblet
01.11.2018 13:02:20	Administrator	Administration	Frakoblet
01.11.2018 13:02:20	Administrator	Lager	Frakoblet
01.11.2018 13:02:20	Administrator	Serverrum	Frakoblet
01.11.2018 13:02:20	Administrator	Salg	Frakoblet
02.11.2018 13:53:41	automatic	Dør 1 - Personale indgang	Dør lukket

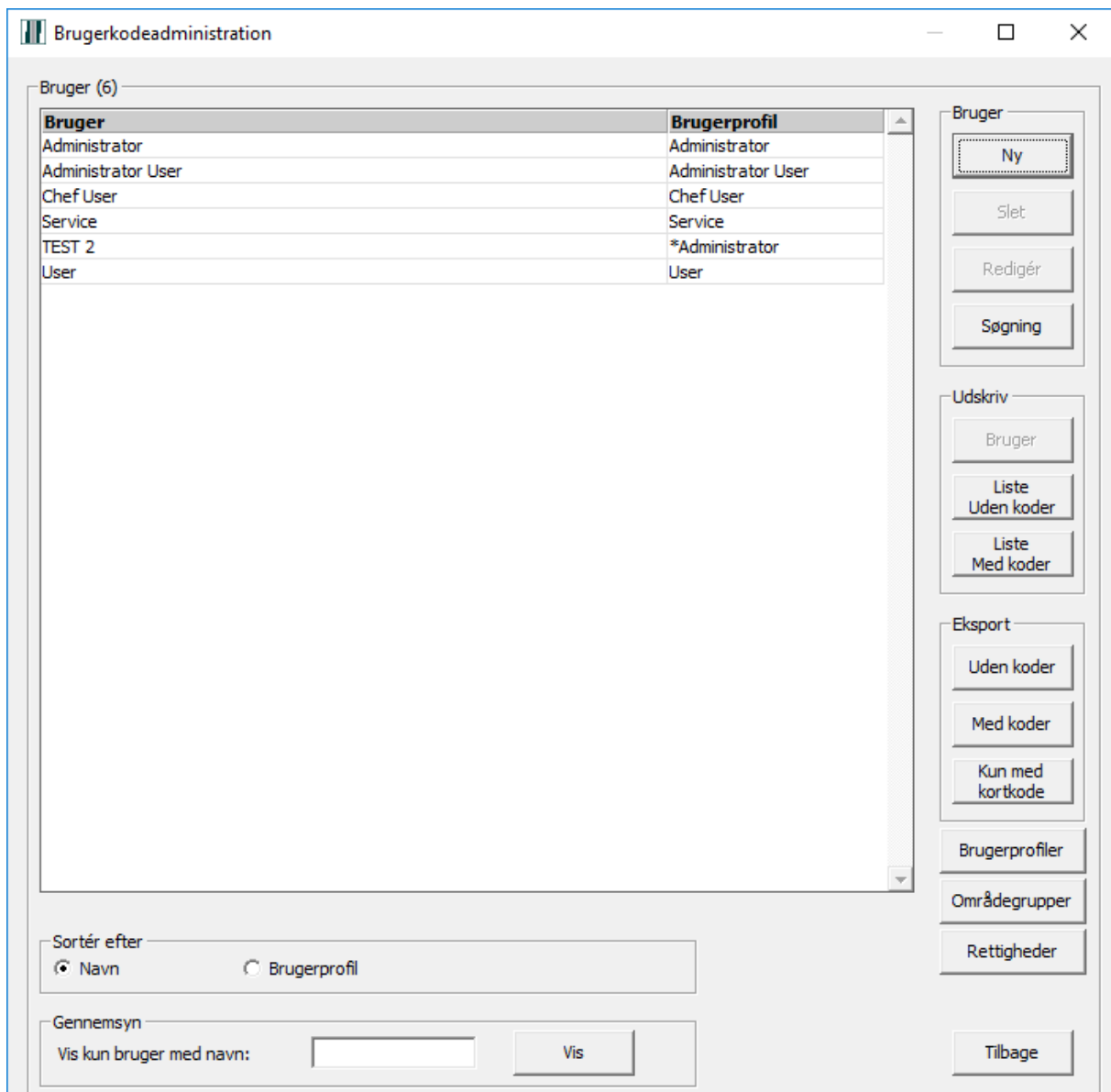
fra 01-11-2018 til 03-11-2018

## 4 Brugerkode

I disse situationer er Brugerkodeadministration funktionen er ikke tilgængelig:

- Hvis der er installeret SIMS (Security Information Management System) som har den overordnede styring af brugere.
- Hvis der er et NoxUserSynchronizer program installeret.
- Hvis SSH brugerstyring er benyttet.
- Hvis bruger mangler rettigheder til bruger administration.

### 4.1 Bruger



Vælg ny til oprettelse eller et navn for redigering.

Bruger TEST 2

Brugernavn: TEST 2  
 Ekstra info:

Registrering

Brugerkode: 519919   
 Kort: 3492095475 Pin: 2222

Brugerprofil: User  
 Sprog: Dansk  Bruger spærret

Brug trusselskode (sidste kodediffer +1)

Konfigurations adgang

Engangskode:

Begræns gyldigheden

Yderligere Områder/Områdegrupper med fuld rettighed

Områder | Områdegrupper

- 1. Salg
- 2. Administration
- 3. Lager
- 4. Serverrum
- 5. Gang
- 6. Dør 1 - Personale indgang
- 7. System

**Brugernavn** oprettes eller kan redigeres.

**Ekstra info** er til f.eks. medarbejder nummer eller titel.

**Brugerkode** vises hvis dette er valgt i PC brugerens profil. Oprettres eller redigeres.

**Kort**, fremkommer kun hvis der er oprettet kortlæsere på installationen.

Kort nummer kan indlæses via bordlæser eller via en af de installerede kortlæsere, ved at trykke på **Aktivér kortlæser** og vælge en kortlæser fra listen.

Vælg kortlæser

Dør 1 - Personale indgang

**Pin**, hvis dette anvendes. PS. Der er ingen tjek på eksistensen af samme pinkode.

**Brugerprofil** og **sprog** vælges.

**Brug trusselskode:** dette kan fjernes. Installatøren kan opsætte systemet til at der generelt ikke anvendes trusselskode.

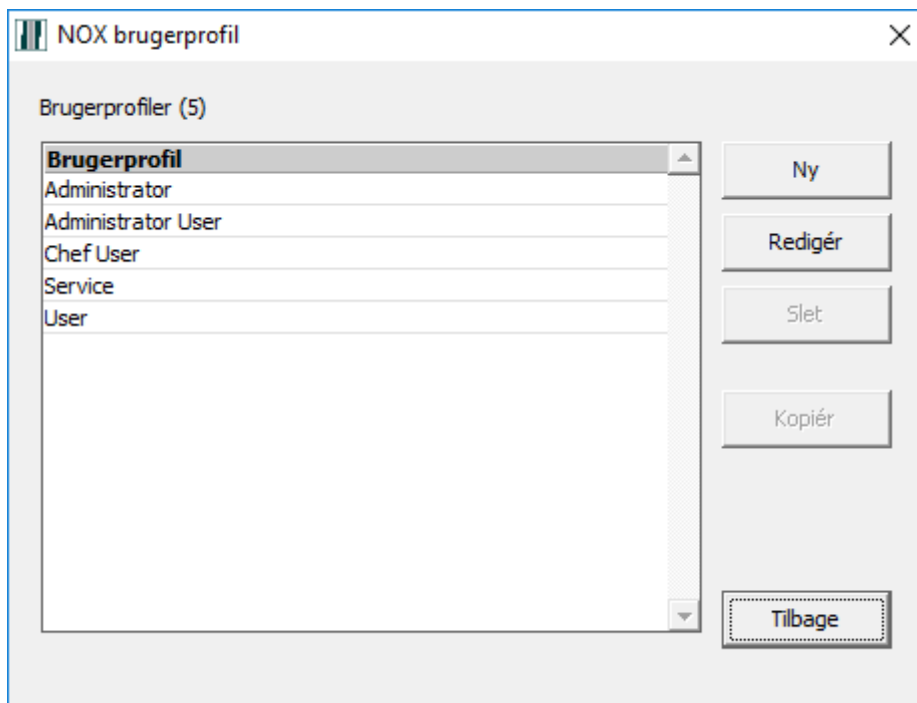
**Konfigurations adgang:** brugere med denne option sat, har lov til at lave konfigurationsændringer.

**Begrænse gyldigheden:** til midlertidige brugere. Koden forbliver i systemet men virker ikke efter udløb af gyldighedstiden.

Hvis brugerprofilen ikke giver adgang til alle områder, kan der dispenseres for dette, til den enkelte bruger, ved at markere et eller flere områder. Herefter har brugeren også adgang hertil.

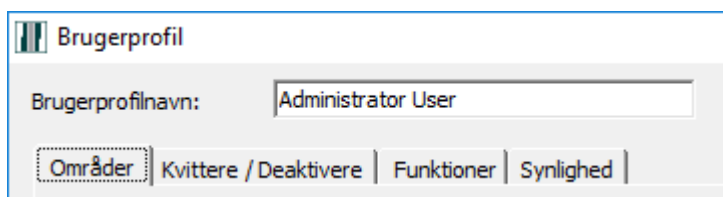
Afslut redigering af bruger med Gem for at gemme, eller fortryd for at annullere ændringen / oprettelsen.

## 4.2 Brugerprofiler



Her kan vælges: Ny, Redigér, Slet og Kopiér en profil (hvis en ny skal ligne en anden eksisterende profil).

Hoved vindue af Brugerprofilen er opdelt til 4 faner: Områder, Kvittere/Deaktivere, Funktioner, Synlighed.



## 4.2.1 Områder

Brugerprofil

Brugerprofilnavn: Administrator User

Områder | Kvittere / Deaktivere | Funktioner | Synlighed

Område kobling:  
 Denne Brugerprofil har adgang til alle Områder

Nr.	Område	Rettighed
1	Salg	Fulde rettigheder
2	Administration	Speciel
3	Lager	Tidsprofil
4	Serverrum	-
5	Gang	Fulde rettigheder
6	Dør 1 - Personale indgang	-
7	System	-

Rettigheder  
 Fuld  Ingen  Speciel

Tidsprofil:

Områdegrupper med fuld adgang  
 ADK  
 AIA

Fuld rettighed i alle områder      alle Områder ingen rettighed

Her kan vælges hvilke områder og områdegrupper der gives tilladelse til at betjene. Specielle tilladelser for områder kan defineres.

F.eks. Kan der gives tilladelse til Tilkobling men ikke Frakobling

Brugerprofil

Brugerprofilnavn: Administrator User

Områder | Kvittere / Deaktivere | Funktioner | Synlighed

Område kobling:  
 Denne Brugerprofil har adgang til alle Områder

Nr.	Område	Rettighed
1	Salg	Fulde rettigheder
2	Administration	Speciel
3	Lager	Tidsprofil
4	Serverrum	-
5	Gang	Fulde rettigheder
6	Dør 1 - Personale indgang	-
7	System	-

Rettigheder  
 Fuld  Ingen  Speciel

aktuel områdetilstand	Ny områdetilstand
Frakoblet	Tilkoblet

eller tidsbegrænset adgang

Brugerprofil

Brugerprofilnavn: Administrator User

Områder | Kvittere / Deaktivere | Funktioner | Synlighed

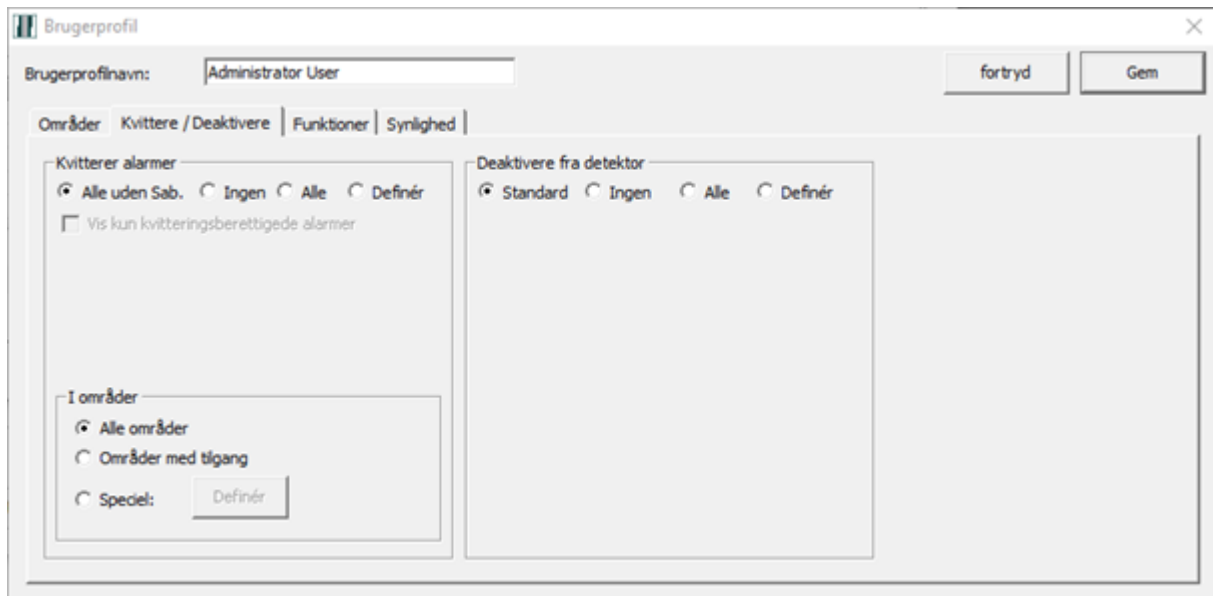
Område kobling:  
 Denne Brugerprofil har adgang til alle Områder

Nr.	Område	Rettighed
1	Salg	Fulde rettigheder
2	Administration	Speciel
3	Lager	Tidsprofil
4	Serverrum	-
5	Gang	Fulde rettigheder
6	Dør 1 - Personale indgang	-
7	System	-

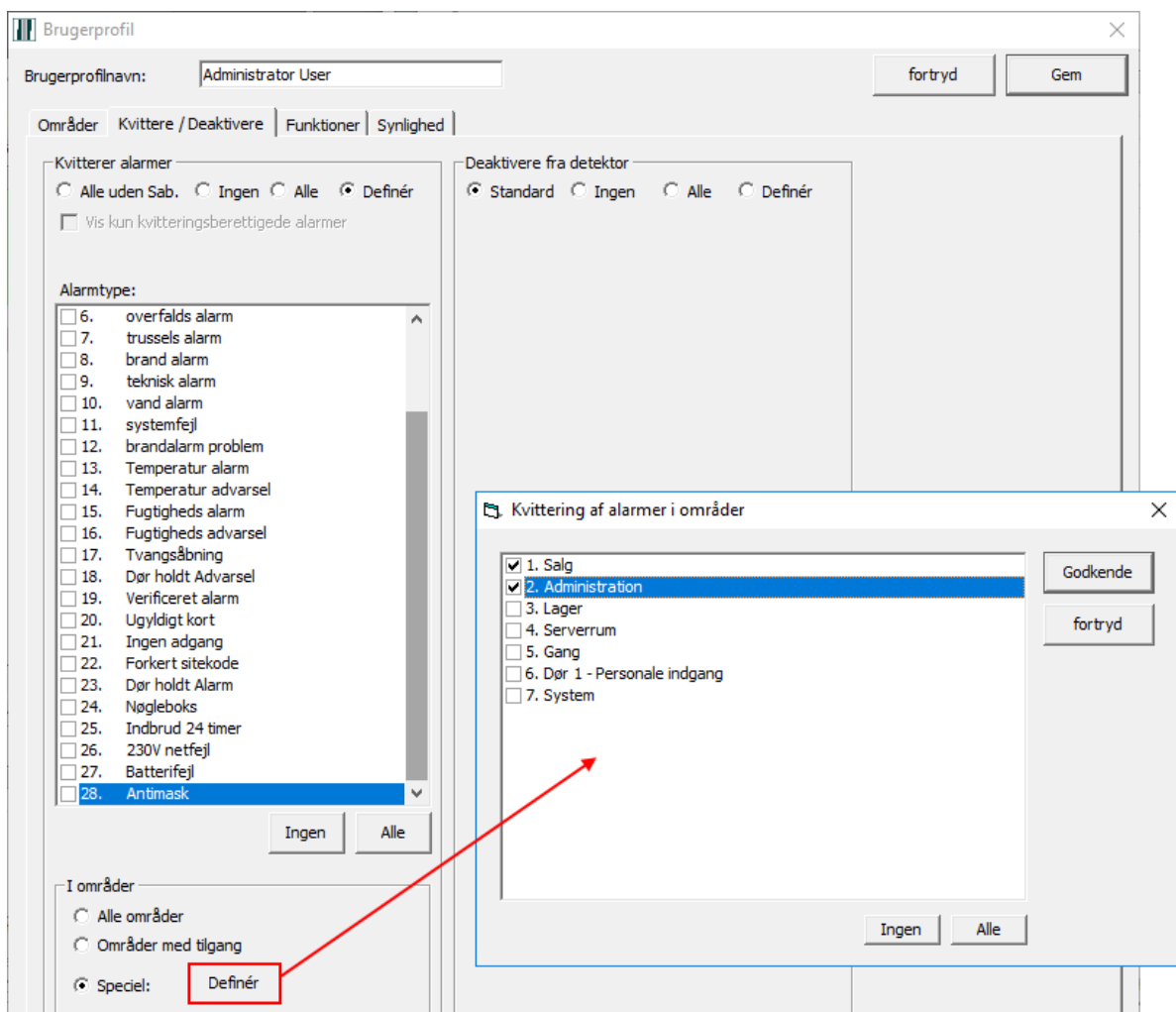
Rettigheder  
 Fuld  Ingen  Speciel

Tidsprofil: 8-16

## 4.2.2 Kvittere / Deaktivere

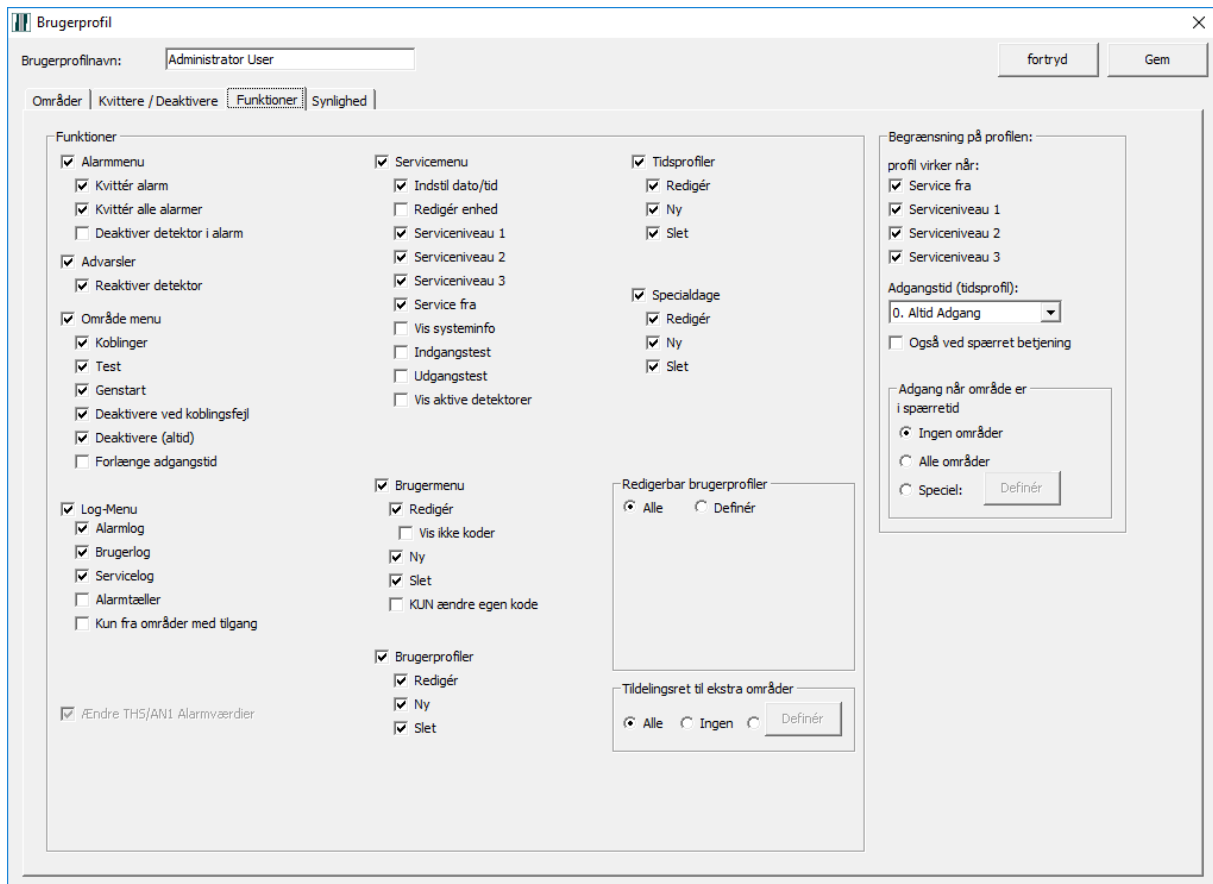


Her gives tilladelser til kvittering af alarmer og udkobling af indgange. Tilladelser kan begrænses til bestemte alarmtyper og områder.



**Bemærk at ved tilladelse til alle, kan en bruger også kvittere alarmer eller udkoble kredse, der ellers betjeningsmæssigt ikke er adgang til.**

### 4.2.3 Funktioner

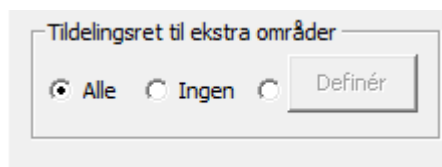


Her er der mange indstillinger. De fleste bør sige sig selv. I venstre side findes de funktioner brugeren via sin profil får rettighed til.

I højre side kan begrænsning på profilen opsættes. Her er tale om:

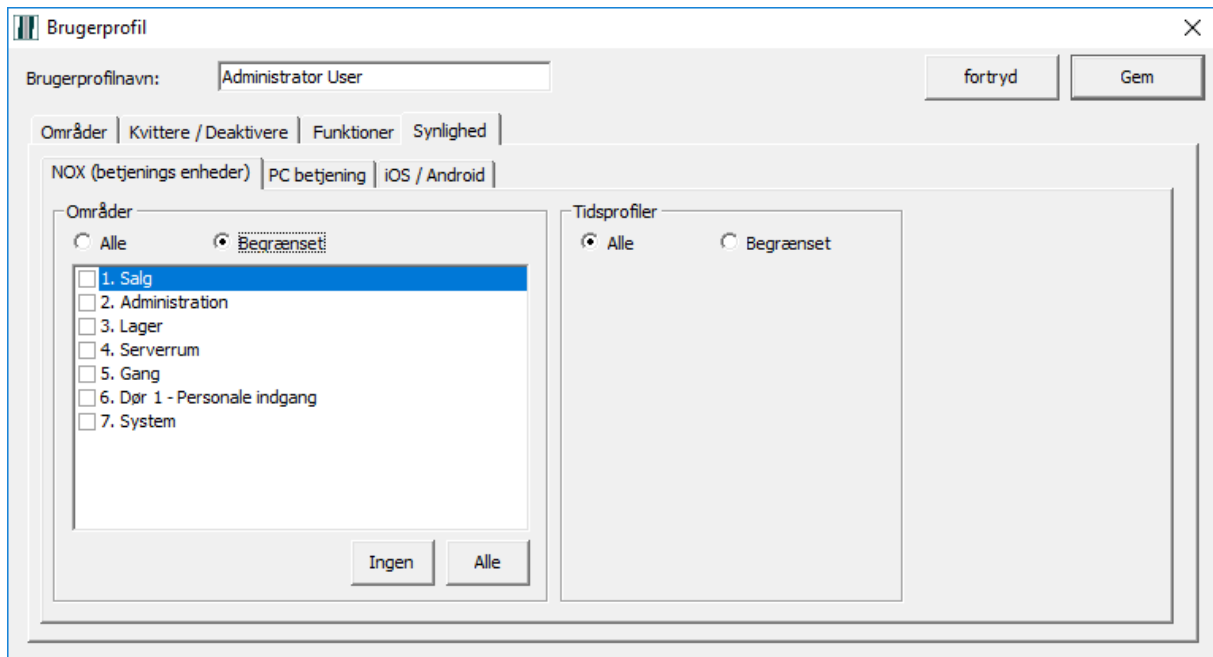
- Adgang med systemet i servicetilstand eller ej.
- Om profilen skal pålægges begrænsning via en tidsprofil eller altid adgang
- Om profilen har adgang i ingen, alle, eller specielle områder som der er valgt en tidsprofil på.

Det kan lade sig gøre at forhindre en administrator at ændre på rettighed til at tilføje ekstra områder. Her kan en (hoved)bruger der ellers har ret til oprettelse af brugere, pålægges denne begrænsning. En administrator med fuld rettighed skal oprette en administrator med denne begrænsning.



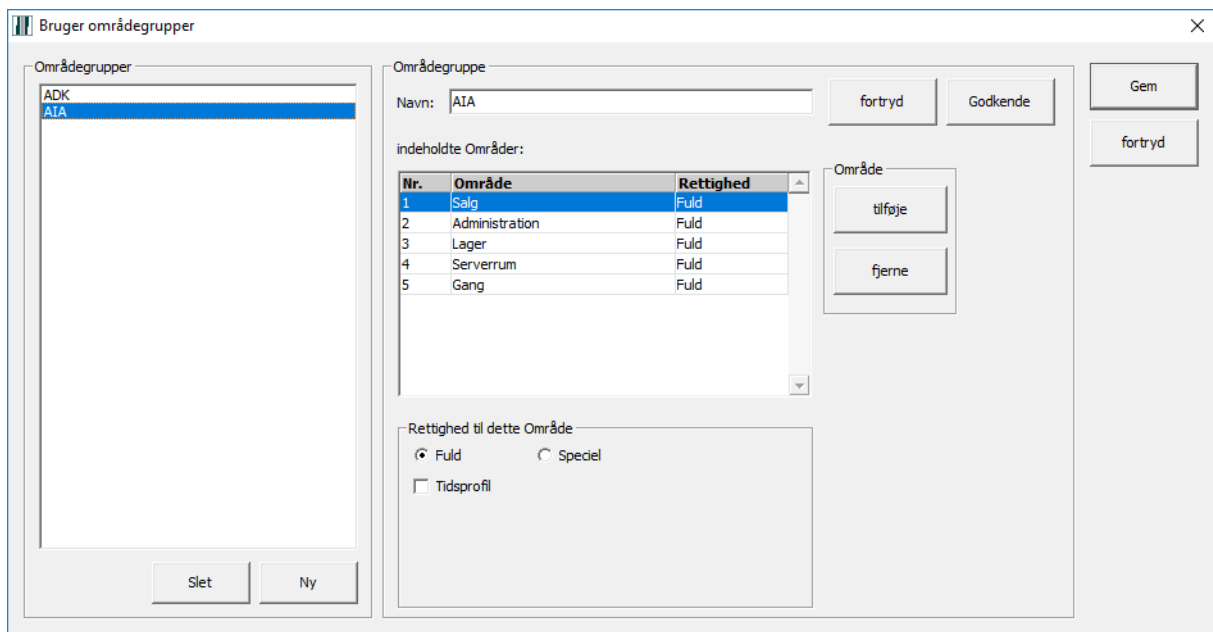


## 4.2.4 Synlighed



Her bestemmes om synlighed af områder og tidsprofiler på de forskellige betjeningsenheder som CPA, PC Betjening (software), iNOX (app).

## 4.3 Områdegrupper

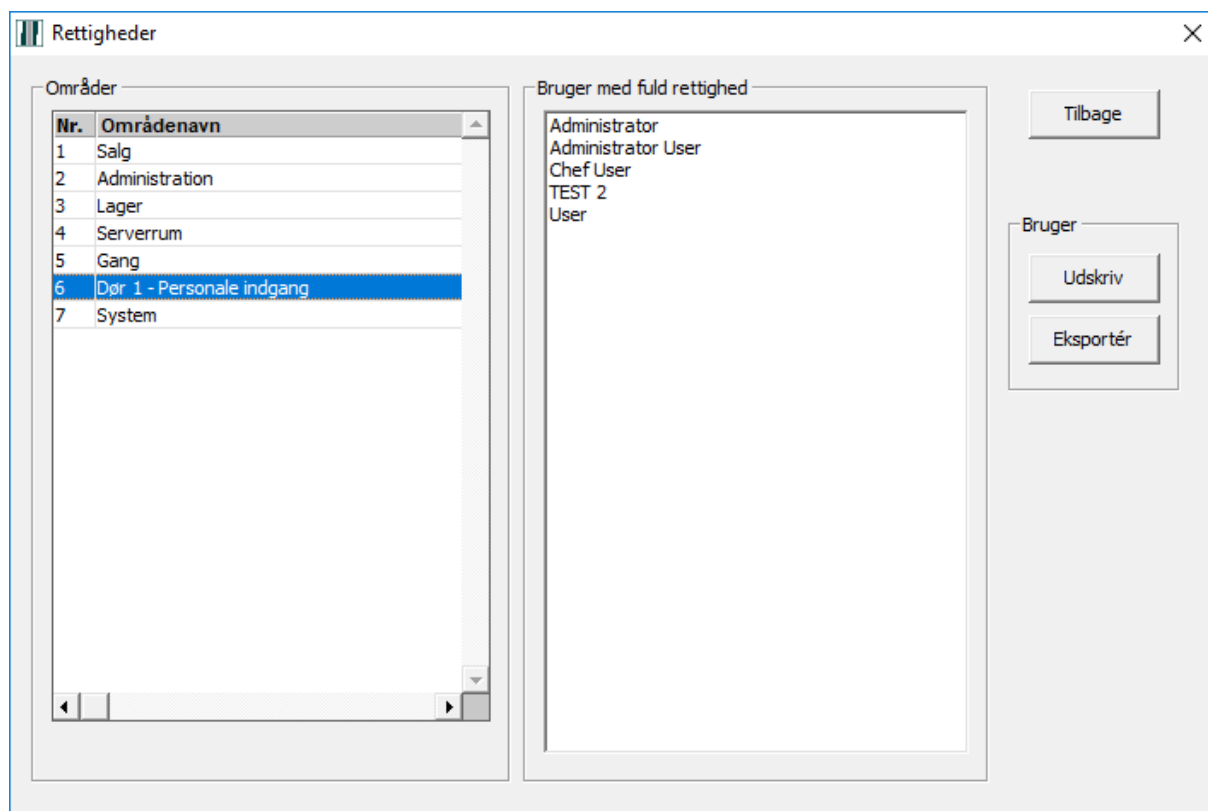


Her er mulighed for at gruppere områder i en områdegruppe.

Denne kan være nyttig ved anlæg hvor områderne er spredt. Derved kan de relevante områder gives en bedre anskuelighed. Installatøren skal have opret den første områdegruppe, ellers kan denne facilitet ikke anvendes i dette program.

Lige som for områder specielle tilladelser for områdegrupper kan defineres.

## 4.4 Rettigheder



Her kan man undersøge hvem har tildelt rettigheder til det valgte område.

## 5 Indgang / Område

**Områder**

Nr.	Områdenavn
1	Salg
2	Administration
3	Lager
4	Serverrum
5	Gang
6	Dør 1 - Personale indgang
7	System

**Områdenavn**

Salg

fortryd Gem

Tilbage

Udskriv

Områdeliste

Områdeliste med indgange

**Detektor**

Nr.	Adresse	Indgangsnavn
3	2001-1	MK #6
4	2001-2	Udtryk #6
5	2001-3	not used
6	2001-4	Dør 1 - Personale indgang
11	2002-2	Serverrum - Fugt.
12	2002-3	Serverrum - Fugt.
17	2004-1	PIR Lager
18	2004-2	PIR AM Lager
22	2005-1	PIR/AM Salg
23	2005-2	PIR Administration
24	2005-3	PIR Gang
27	3006-O	Ny Enhed åben

**Detektor**

Navn:

PIR Lager

i område:

3. Lager

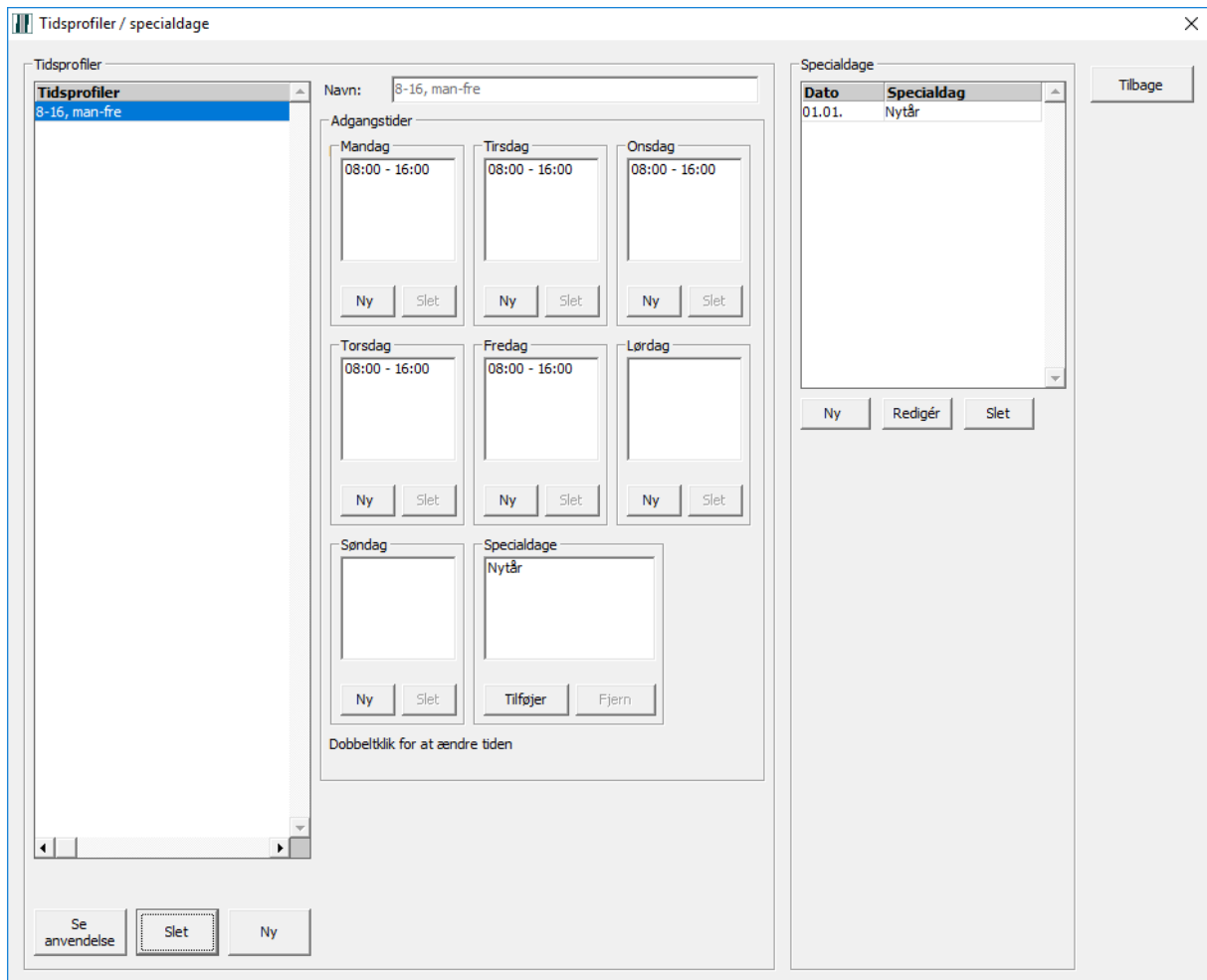
fortryd Gem

I denne menu kan der foretages ændringer, som vil få indflydelse på hvorledes anlægget virker.

- Områdenavne kan ændres
- Indgangsnavne kan ændres

Indgange kan flyttes fra et område til et andet. **Her skal du vide præcis hvad dette indebærer. Normalt er det kun installatøren der ændrer på dette punkt.**

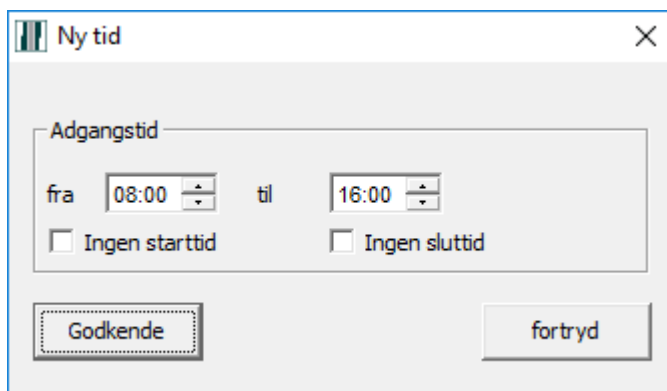
## 6 Tidsprofiler / Specialdage



I denne menu kan en tidsprofil oprettes og redigeres

Tidsrummet mellem start og sluttid definerer adgangstiden.

Ændring af en tidsprofil er gældende for fremtiden eller indtil næste redigering. Dog vil en specialdag ikke påvirke en allerede igangsat adgangstid.



Her vises en tids adgangstid start og slut. En adgangstid kan kun passere midnat hvis den ingen sluttid har. Den efterfølgende dag skal derfor starte med markering i, Ingen starttid.

Alternativt kan slut tidspunktet vælges til 23:59 og hvis næste dag starter med 00:00 da vil adgangstiden passere hen over midnat.

En tidsprofil kan være gældende for alle eller for udvalgte brugerprofiler og / eller udvalgte områder. Tilknytning til områder foretages i Nox Config af anlæggets installatør. Tilknytning til brugerprofil kan ske gennem PC betjening. Knappen "Se anvendelse" viser tilknytninger for tidsprofilen.

Tidsprofil: 8-16, man-fre

Anvendt i områder

Nr.	Områdenavn
5	Gang

Anvendt i brugerprofil

Brugerprofil
Chef User

Anvendt i brugerprofil områder

Brugerprofil	Nr.	Områdenavn
Administrator User	2	Administration

Tilbage

Specialdage overstyrer den angivne, eksisterende tidsprofil på de(n) valgte dag(e). Dvs. specialdag er tilknyttet den enkelte tidsprofil.

Specialdag

Navn: Firmaarrangement

Gentage tid alle dage **Fra dag/tid til dag/tid**

Dato

fra 29.11.2018 til 30.11.2018

15:00 06:00

aldrig

hele tidsrummet

fortryd Gem

Specialdag

Navn: Nytår

**Gentage tid alle dage** Fra dag/tid til dag/tid

Dato

fra 01.01. til 01.01.

hvert år  kun år: 0

Adgangstid

aldrig

hele dagen

speciel:

Ny

Redigér

Slet

fortryd Gem

Vælg fane "Gentage tid alle dage" for at styre **tidsskema som gentages over flere dage**.

Her kan man vælge om det er årligt tilbagevendende eller kun sker et bestemt år. Man kan bestemme om der ikke skal være adgang (aldrig), adgang hele døgnet (hele dagen), eller man kan definere en bestemt adgangstid på specialdagen (speciel). Dette skal foretages på kommende dage og ikke på en igangværende dag.

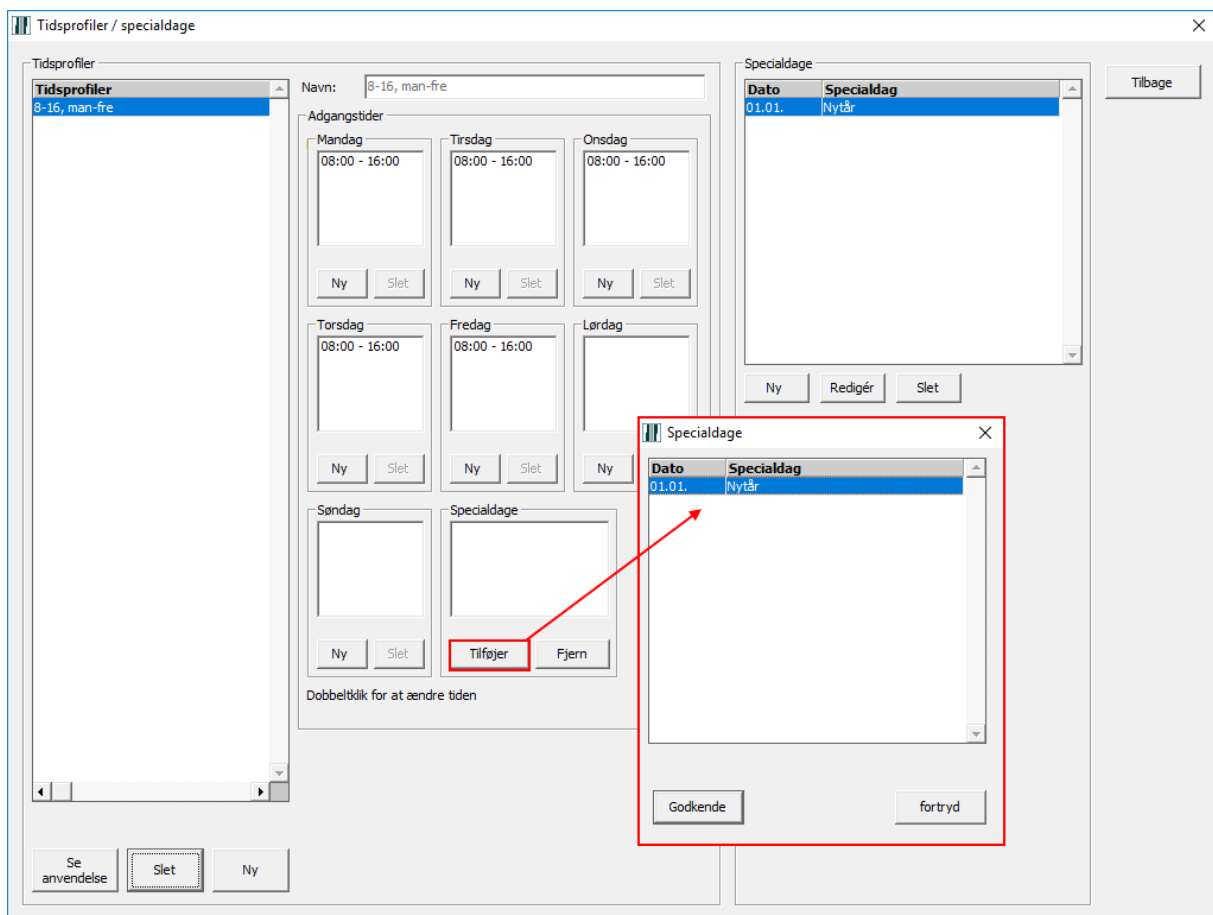
Anvendes på skæve helligdage og feriedage.

Fane "Fra dag/tid til dag/tid" for at oprette **enkeltstående undtagelser** til en tidsprofil. Her angives start dato/tid og slut dato/tid som kalender punkter, og man kan vælge mellem ingen adgang (aldrig) og fuld adgang (hele tidsrummet).

Anvendes til arrangementsstyring mv. Dette kan foretages på et tidspunkt som endnu ikke er indtrådt. F. Eks. kan en pludselig opstået situation, hvor der skal være åbnet over midnat, oprettes uden problemer på samme dag.

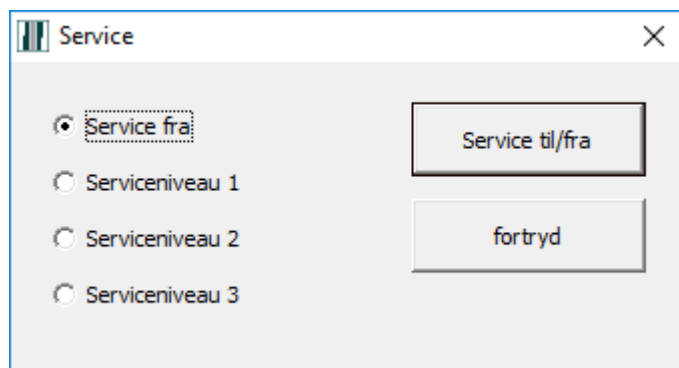
Tryk på "Gem" for at lagre ændringen.

Når specialdagen er oprettet, skal den tilføjes til udvalgte tidsprofiler.



## 7 Service

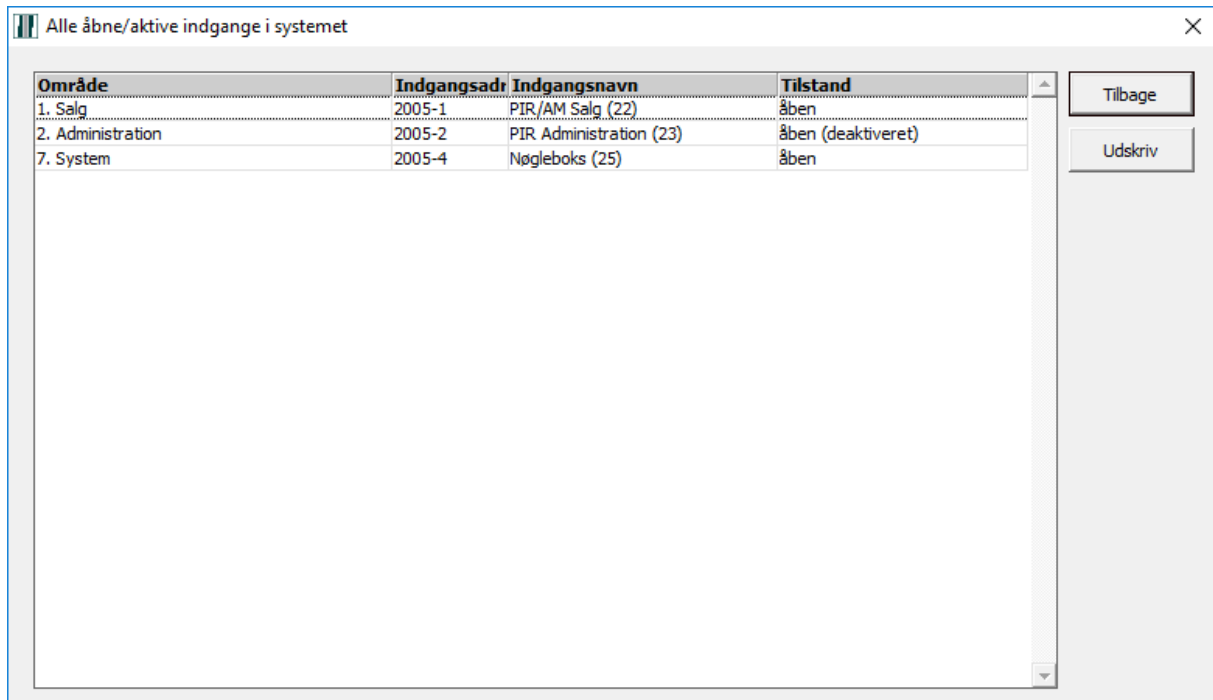
Systemet kan her sættes i de viste tilstande.



## 8 Gennemsyn (Alle åbne/aktive indgange i systemet)

Her er muligt at se den øjeblikkelige liste af åbne indgange i centralen.

Dette kan være meget nyttigt før en tilkobling af anlægget, især hvis der er mange døre og vinduer med alarmkontakt på. Her er det nemlig muligt at printe en list over åbne kredse. Med den i hånden kan du gå rundt og lukke vinduer og døre.



Område	Indgangsadr.	Indgangsnavn	Tilstand
1. Salg	2005-1	PIR/AM Salg (22)	åben
2. Administration	2005-2	PIR Administration (23)	åben (deaktiveret)
7. System	2005-4	Nøgleboks (25)	åben



## 9 Gennemsyn (Tæller)

Hvis der er installeret tæller i systemet kan værdierne ses her. Det kan være antal optalte åbninger eller personer tilstede i en registrering af sådanne. Det sidstnævnte kræver brug af f. eks. Kortlæser til ”ankomst læsning” og ”forlade læsning”.

