

## 1. Måleverditype - AMS målepunkt

Denne første delen av skjemaet brukes for å identifisere en type måleverdi. Denne defineres av de fire feltene. I den elektroniske selvangivelsen for måleverdiflyt er det antallet slike kombinasjoner som telles.

### 1.1 Type målepunkt

Dette for eksempel være AMS, profilavregnet, utveksling e.l. Se eksempler på forrige side.

AMS målepunkt

### 1.2 Målertype

Med målertyper menes type fysisk mäter - For eksempel Kamstrup (for 2010), manuelt avlest, umålt e.l.

Aidon

### 1.3 Innsamlingssystem

Systemet som samler inn måleverdiene. For eksempel PK10, Manuell innmelding fra kunde til KIS, Beregnet umålt forbruk i Avregningssystem e.l.

Sentralsystem hos tjenesteyter

### 1.4 Innsamler (Juridisk avsender – DDE)

Aktøren (GLN) som samler inn måleverdien, i rollen måleverdiinnsamler (DDE). Dette er enten netteieren selv eller en tjenesteyter (BSP). Eksempel: Aliansepertner AS, oss selv, 70800013456123 e.l. GLN anbefales.

BSP – Tjenesteyter

## 2. Innsendingssystem og innsender

Denne delen brukes for å beskrive hvilket system som sender måleverditypen definert i del 1 til Elhub.

### 2.1 Innsendingssystem

Systemet som sender inn måleverdien som melding til Elhub. Eksempel: Alianse Sentralsystem, KIS, Avregningsystem

Sentralsystem hos tjenesteyter

### 2.2 Innsender (Fysisk avsender)

Aktøren (GLN) som sender inn meldingen til Elhub. Denne aktørens sertifikat signerer meldingen. Dette er enten netteieren eller en tjenesteyter (BSP, ASP, CSP). Eksempel: Aliansepertner AS, oss selv, 70800013456123 e.l.

BSP – Tjenesteyter

## 3. Innsendingskjeden

I denne tredje delen av skjemaet beskrives det hvordan måleverdien flyter fra innsamlingssystem til innsendingssystem. Er det noen andre systemer involvert? På hvilke formater utveksles verdiene mellom systemene? Hvor gjøres VEE? Her kan det kanskje være lurt å tegne litt. Eksempel: Måleverdiene oversøres fra innsamlingssystem via GS2 filer til innsendingssystem.

Alt håndteres i sentralsystemet hos tjenesteyter

## 4. Migrering

Denne delen av skjemaet sier noe om hvordan grunndata og måleverdier legges i migreringsfiler før de migreres til Elhub.

### 4.1 Grunndata for målepunkt

Hvilket system eller prosess som skaper grunndatafilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel

KIS

### 4.2 Måleverdier

Hvilket system eller prosess som skaper måleverdifilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel

KIS

## 1. Måleverditype - Produksjonsmålepunkter

Denne første delen av skjemaet brukes for å identifisere en type måleverdi. Denne defineres av de fire feltene. I den elektroniske selvangivelsen for måleverdiflyt er det antallet slike kombinasjoner som telles.

<b>1.1 Type målepunkt</b> Dette for eksempel være AMS, profilavregnet, utveksling e.l. Se eksempler på forrige side.	<b>1.2 Målertype</b> Med målertyper menes type fysisk mäter - For eksempel Kamstrup (for 2010), manuelt avlest, umålt e.l.
Produksjonsmålepunkter	Kamstrup
<b>1.3 Innsamlingssystem</b> Systemet som samler inn måleverdiene. For eksempel PK10, Manuell innmelding fra kunde til KIS. Beregnet umålt for bruk i Avregningssystem e.l.	<b>1.4 Innsamler (Juridisk avsender – DDE)</b> Aktøren (GLN) som samler inn måleverdien, i rollen måleverdiinnsamler (DDE). Dette er enten netteieren selv eller en tjenesteyter (BSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l. GLN anbefales.

## 2. Innsendingssystem og innsender

Denne delen brukes for å beskrive hvilket system som sender måleverditypen definert i del 1 til Elhub.

<b>2.1 Innsendingssystem</b> Systemet som sender inn måleverdien som melding til Elhub. Eksempel: Alianse Sentralsystem, KIS, Avregningssystem	<b>2.2 Innsender (Fysisk avsender)</b> Aktøren (GLN) som sender inn meldingen til Elhub. Denne aktørens sertifikat signerer meldingen. Dette er enten netteieren eller en tjenesteyter (BSP, ASP, CSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l.
Eget avregningssystem	Nettselskap

## 3. Innsendingskjeden

I denne tredje delen av skjemaet beskrives det hvordan måleverdien flyter fra innsamlingssystem til innsendingssystem. Er det noen andre systemer involvert? På hvilke formater utveksles verdiene mellom systemene? Hvor gjøres VEE? Her kan det kanskje være lurt å tegne litt. Eksempel: Måleverdiene oversøres fra innsamlingssystem via GS2 filer til innsendingssystem.

Måleverdier samles inn til Kamstrup. Der hentes også verdier fra målepunkt som bidrar til kalkulasjoner. Deretter sendes måleverdiene til eget avregningssystem før de sendes til Elhub.
--

## 4. Migrering

Denne delen av skjemaet sier noe om hvordan grunndata og måleverdier legges i migreringsfiler før de migreres til Elhub.

<b>4.1 Grunndata for målepunkt</b> Hvilket system eller prosess som skaper grunndatafilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel	<b>4.2 Måleverdier</b> Hvilket system eller prosess som skaper måleverdifilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel
Eget avregningssystem	Eget avregningssystem

## 1. Måleverditype - Plusskunder

Denne første delen av skjemaet brukes for å identifisere en type måleverdi. Denne defineres av de fire feltene. I den elektroniske selvangivelsen for måleverdiflyt er det antallet slike kombinasjoner som telles.

<b>1.1 Type målepunkt</b> Dette for eksempel vere AMS, profilavregnet, utveksling e.l. Se eksempler på forrige side.	<b>1.2 Målertype</b> Med målertyper menes type fysisk måler - For eksempel Kamstrup (for 2010), manuelt avlest, umålt e.l.
Plusskunder	Aidon
<b>1.3 Innsamlingssystem</b> Systemet som samler inn måleverdiene. For eksempel PK10, Manuell innmelding fra kunde til KIS, Beregnet umålt for bruk i Avregningssystem e.l.	<b>1.4 Innsamler (Juridisk avsender – DDE)</b> Aktøren (GLN) som samler inn måleverdien, i rollen måleverdiinnsamler (DDE). Dette er enten netteieren selv eller en tjenesteyter (BSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l. GLN anbefales.

## 2. Innsendingssystem og innsender

Denne delen brukes for å beskrive hvilket system som sender måleverditypen definert i del 1 til Elhub.

<b>2.1 Innsendingssystem</b> Systemet som sender inn måleverdien som melding til Elhub. Eksempel: Alianse Sentralsystem, KIS, Avregningsystem	<b>2.2 Innsender (Fysisk avsender)</b> Aktøren (GLN) som sender inn meldingen til Elhub. Denne aktørens sertifikat signerer meldingen. Dette er enten netteieren eller en tjenesteyter (BSP, ASP, CSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l.
Sentralsystem har tjenesteyter	CSP - Tjenesteyter

## 3. Innsendingskjeden

I denne tredje delen av skjemaet beskrives det hvordan måleverdien flyter fra innsamlingssystem til innsendingssystem. Er det noen andre systemer involvert? På hvilke formater utveksles verdiene mellom systemene? Hvor gjøres VEE? Her kan det kanskje være lurt å tegne litt. Eksempel: Måleverdiene overføres fra innsamlingssystem via GS2 filer til innsendingssystem.

Måleverdiene samles inn til Aidon. Deretter sendes de til avregningsystemet og går via proxy hos tjenesteyter til Elhub.
--

## 4. Migrering

Denne delen av skjemaet sier noe om hvordan grunndata og måleverdier legges i migreringsfiler før de migreres til Elhub.

<b>4.1 Grunndata for målepunkt</b> Hvilket system eller prosess som skaper grunndatafilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel	<b>4.2 Måleverdier</b> Hvilket system eller prosess som skaper måleverdifilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel
Eget avregningsystem	Eget avregningsystem

## 1. Måleverditype - Utveksling

Denne første delen av skjemaet brukes for å identifisere en type måleverdi. Denne defineres av de fire feltene. I den elektroniske selvangivelsen for måleverdiflyt er det antallet slike kombinasjoner som telles.

<b>1.1 Type målepunkt</b> Dette for eksempel være AMS, profilavregnet, utveksling e.l. Se eksempler på forrige side.	<b>1.2 Målertype</b> Med målertyper menes type fysisk måler - For eksempel Kamstrup (før 2010), manuelt avlest, umålt e.l.
Utveksling	Landis + Gyr
<b>1.3 Innsamlingssystem</b> Systemet som samler inn måleverdiene. For eksempel PK10, Manuell innmelding fra kunde til KIS. Beregnet umålt forbruk i Avregningssystem e.l.	<b>1.4 Innsamler (Juridisk avsender – DDE)</b> Aktøren (GLN) som samler inn måleverdien, i rollen måleverdiinnsamler (DDE). Dette er enten netteieren selv eller en tjenesteyter (BSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l. GLN anbefales.
Landis + Gyr	Nettselskap

## 2. Innsendingssystem og innsender

Denne delen brukes for å beskrive hvilket system som sender måleverditypen definert i del 1 til Elhub.

<b>2.1 Innsendingssystem</b> Systemet som sender inn måleverdien som melding til Elhub. Eksempel: Alianse Sentralsystem, KIS, Avregningssystem	<b>2.2 Innsender (Fysisk avsender)</b> Aktøren (GLN) som sender inn meldingen til Elhub. Denne aktørens sertifikat signerer meldingen. Dette er enten netteieren eller en tjenesteyter (BSP, ASP, CSP). Eksempel: Aliansepartner AS, oss selv, 70800013456123 e.l.
Eget avregningssystem	Nettselskap

## 3. Innsendingskjeden

I denne tredje delen av skjemaet beskrives det hvordan måleverdien flyter fra innsamlingssystem til innsendingssystem. Er det noen andre systemer involvert? På hvilke formater utveksles verdiene mellom systemene? Hvor gjøres VEE? Her kan det kanskje være lurt å tegne litt. Eksempel: Måleverdiene overføres fra innsamlingssystem via GS2 filer til innsendingssystem.

Måleverdiene samles inn til Landis Gyr. Derfra går de direkte til avregningssystemet, før videreføring til Elhub.
---

## 4. Migrering

Denne delen av skjemaet sier noe om hvordan grunndata og måleverdier legges i migreringsfiler for de migreres til Elhub.

<b>4.1 Grunndata for målepunkt</b> Hvilket system eller prosess som skaper grunndatafilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel	<b>4.2 Måleverdier</b> Hvilket system eller prosess som skaper måleverdifilene. Eksempel: KIS, Avregningssystem, Manuelt i Excel
Eget avregningssystem	Eget avregningssystem