

Vägledning i att fylla i ansökan om ändrad tilldelning.

Denna vägledning innehåller instruktioner om hur ansökningsformuläret om gratis tilldelning av utsläppsrätter ska fyllas i för en anläggning som ska ansöka om

- Ändrad tilldelning p.g.a. en delvis stängning eller ett återställande efter delvis stängning
- stängning
- utsläppsrätter för en ny deltagare
- ändrad tilldelning efter en genomförd kapacitetsändring (kapacitetsökning eller minskning).

Vägledningen är inte fullständig – den innehåller instruktioner om hur man kan komma förbi de vanligaste problem som vi märkt verksamhetsutövare upplever när de försöker fylla i ansökningsformuläret. Vägledningen är uppbyggd för att svara på problem som berör ”typiska” anläggningar – handelssystemet är komplicerat och det finns alltid anläggningar som har komplexa rutiner och omständigheter som kräver detaljerad och specifik vägledning. Om du inte hittar svaret som du letar efter i detta dokument kan du vända dig till [handläggare på Naturvårdsverket](#) eller kommissionens egna vägledningar om tilldelning som du hittar om du klickar på ”Referensbibliotek” på vår [samlingssida för utsläppsrätter för anläggningar](#).

OBS: Samtliga tilldelningsansökningar ska lämnas in via [ETS-portalen](#). Alla typer av tilldelningsansökningar kan lämnas in via portalen.

Bakgrund

Naturvårdsverket får varje år in en stor mängd ansökningar om ändrad tilldelning. Det kan handla om delvis stängning, delvis återställande, kapacitetsökning/minskning eller nystart/avslut av anläggning. Syftet med denna vägledning är att göra det lättare för verksamhetsutövare och verifierare att fylla i/kontrollera ansökningsblanketten. Om du är osäker på vilka uppgifter du ska skriva in i en ruta kan informationen ofta hittas i ansökningen kopplad till ursprungsbeslutet från handelsperiodens början alternativt ansökningar kopplade till senare beslut om tilldelningsändringar deltagare om sådana beslut fattats under handelsperioden.

Ansökningsformuläret är uppbyggt så att klargula fält ska fyllas i, gröna kommer fyllas automatiskt samt gråmarkerade ska inte fyllas i. Ljusgula fält ska fyllas i ibland. Om du försöker skriva in information i ett gråmarkerat fält har du sannolikt gjort fel i tidigare flikar och bör justera där. Information som skrivs i gråmarkerade fält kommer sannolikt inte läsas av Naturvårdsverket.

Innehåll

Vägledning i att fylla i ansökan om ändrad tilldelning

Bakgrund

1.	När ska man söka?.....	1
1.1.	Delvis stängning.....	1
1.2.	Delvis återställande	2
1.3.	Kapacitetsändringar	2
1.3.1.	Kapacitetsökning	2
1.3.2.	Kapacitetsminskning	2
1.4.	Nya anläggningar	3
1.5.	Stängning av en anläggning	3
1.6.	Vad är en delanläggning?.....	4
1.7.	Vanliga fel i ansökningar	4
	Nummer i Unionsregistret	4
	Justeringsfaktorer från tidigare tilldelning	5
	Typ av ansökan.....	5
2.	ETS-portalen.....	6
2.1.	Ansökningar om ändrad aktivitet och stängning	6
2.2.	Nya anläggningar och ändrad kapacitet	8
3.	Flik A_InstallationData (Anläggningsuppgifter).....	8
3.1.	Identifiering av anläggningen	8
3.2.	Information om ansökan	11
3.3.	Ursprunglig tilldelning	11
3.4.	Tidigare ändringar.....	13
3.5.	Beskrivningen av den befintliga ansökan	14
3.6.	Fastställandet av ursprunglig installerad kapacitet	15
4.	Flik B_Partial Cessation (Delvis stängning)	18
4.1.	Ytterligare stöd att fylla i ansökningsfilen.....	20
5.	Flik C_StartingDate (start av normal/ändrad drift)	21
5.1.	Dimensionerad kapacitet.....	21
5.2.	Fastställandet av start av normal eller ändrad drift	22
6.	Flik D_Emissions	24
7.	Flik E_EnergyFlows	25
7.1.	Energiinsats från bränsle (Avsnitt I)	25

7.2.	Mätbar värme (Avsnitt II).....	26
8.	Flik F_ProductBM och Flik G_Fall-back.....	29
8.1.	Punkt (a) Beskrivning av den fysiska ändringen eller de fysiska ändringarna	29
8.2.	Punkt (b) Aktivitetsnivåer.....	30
8.3.	Punkter (c), (d) och (e) - Ursprunglig, ny, tillagd och minskad kapacitet	30
5.3.1	(c) Ursprunglig installerad kapacitet:	30
8.3.2	(d) Ny installerad kapacitet.....	31
8.3.3	(e) Ny, tillagd eller minskad kapacitet.....	31
8.4.	Relevant faktor för kapacitetsutnyttjande (RCUF) / Standardfaktor för kapacitetsutnyttjande (SCUF).....	31
8.4.1	SCUF:	31
8.4.2	RCUF:.....	31
8.4.3	RCUF för kapacitetsminskningar:	32
8.5.	Aktivitetsnivå för den nya, tillagda eller minskade kapaciteten	33

1. När ska man söka?

En ansökan om tilldelning kan vara följande typer av ärenden:

1	Delvis stängning	Ska ske vid minskad drift av anläggning som inte orsakas av fysiska ändringar. Det kan till exempel bero på en varmare vinter än föregående år.
2	Delvis återställande	Om aktiviteten ökar igen efter en delvis stängning kan man söka om delvis återställande.
3	Kapacitetsändring (både ökning och minskning)	En fysisk ombyggnad som leder till ändrade driftförhållanden.
4	Ny anläggning	En ny anläggning tas i drift.
5	Stängning av anläggning	En anläggning som är med i ETS tas ur drift.

1.1. Delvis stängning

Vid en delvis stängning ska en ansökan skickas in om minskningen överstiger vissa fastställda nivåer jämfört med ursprungsdriften. Man jämför då aktuell drift med den som man ansökte tilldelning för under handelsperiodens början (Handelsförordningen 32 r §):

Aktuell drift är 100-50 % av ursprunglig drift	Ingen ansökan
Aktuell drift är 50-25 % av ursprunglig drift (minskning 50-75%)	Ansökan om delvis stängning. Ny tilldelning blir 50 % av ursprunglig tilldelning
Aktuell drift är 25-10 % av ursprunglig drift (minskning 75-90 %)	Ansökan om delvis stängning. Ny tilldelning blir 25 % av ursprunglig tilldelning
Aktuell drift är 0-10% av ursprunglig drift (minskning 90-100%)	Ansökan om delvis stängning. Ny tilldelning blir 0

Vidare gäller att man enbart ska ansöka om delvis stängning för en delanläggning som har tilldelats 30 % eller mer av hela anläggningens tilldelning, alternativt för en delanläggning som får mer än 50 000 utsläppsrätter per år. Varje anläggning är godkänd av Länsstyrelsen i ditt län.

Anläggningar som har genomfört en delvis stängning har en skyldighet att rapportera detta till Naturvårdsverket senast 15 januari året efter, annars är de skyldiga att betala en sanktionsavgift på 50 000 kr.

Efter ett beslut om en minskad tilldelning orsakad av en ansökan om delvis stängning kommer den beslutade nya tilldelning följa med tills en ny ansökan skickas in. Om en anläggning t.ex.

året efter en delvis stängning åter kommer upp i full drift måste man söka om delvis återställande för att få full tilldelning.

1.2. Delvis återställande

Vid ett delvis återställande används samma tröskelvärden som ovan med undantag för tröskeln 90 %. För att få ny tilldelning efter att man minskat aktiviteten med mer än 90 % krävs att den nya aktiviteten uppgår till 25 % av ursprungsaktiviteten (§32s).

1.3. Kapacitetsändringar

1.3.1. Kapacitetsökning

Definitionen av en kapacitetsökning finns i Artikel 3(i) i [CIMs](#). Kortfattat har en delanläggning haft en kapacitetsökning om antingen:

1. en eller flera fysiska ändringar har lett till att delanläggningen kan drivas med en kapacitet som är minst 10 % högre än den ursprungliga installerade kapaciteten före ändringen, eller;
2. en eller flera fysiska ändringar har lett till att delanläggningen skulle få en ytterligare tilldelning av mer än 50 000 utsläppsrätter per år, vilket utgör minst 5 % av det preliminära årsantal utsläppsrätter som tilldelades delanläggningen gratis före ändringen.

Den fysiska ändringen måste vara relaterad till den tekniska konfigurationen och funktionen som inte är ren ersättning av en befintlig produktionslinje. Det måste finnas en tydlig koppling mellan den fysiska ändringen och ökningen i kapacitet.

1.3.2. Kapacitetsminskning

Definitionen av en kapacitetsminskning finns i Artikel 3(j) i CIMs. Kortfattat har en delanläggning haft en kapacitetsminskning om antingen:

1. en eller flera fysiska ändringar har lett till att delanläggningens kapacitet har minskat med minst 10 % jämfört med den ursprungliga installerade kapaciteten före ändringen, eller;
2. en eller flera fysiska ändringar har lett till att delanläggningen skulle få en minskning av tilldelning av mer än 50 000 utsläppsrätter per år, vilket utgör minst 5 % av det preliminära årsantal utsläppsrätter som tilldelades delanläggningen gratis före ändringen.

Den fysiska ändringen måste vara relaterad till den tekniska konfigurationen och funktionen som inte är ren ersättning av en befintlig produktionslinje. Det måste finnas en tydlig koppling mellan den fysiska ändringen och minskningen i kapacitet.

Anläggningar som har genomfört en kapacitetsminskning har en skyldighet att rapportera detta till Naturvårdsverket innan 15 januari året efter, annars är de skyldiga att betala en sanktionsavgift på 50 000 kr. Efter kapacitetsminskningen har genomförts måste anläggningen samla in data i sex månader efter 'Start av ändrad drift' för att fastställa den nya kapaciteten. I sådana fall är det nästa deadline efter de sex månaderna som gäller.

Till exempel: En anläggning har genomfört en fysisk ändring som minskar kapacitet 1 november 2015, och start av ändrad drift har fastställts till 20 november 2015. Verksamhetsutövaren måste då samla in driftdata i sex hela kalendermånader (december 2015 – maj 2016) för att fastställa den nya installerade kapaciteten. Ansökan om ändrade tilldelning måste därför lämnas in innan 15 januari 2017, annars blir verksamhetsutövaren skyldig att betala en förseningsavgift på 50 000 kronor.

1.4. Nya anläggningar

Nya deltagare i handelssystemet har rätt att ansöka om gratis tilldelning från NER (New Entrant Reserve) som kommissionen har avsatt för anläggningar som tas i drift. För att vara berättigad till utsläppsrätter från NER måste ansökan ha kommit in till Naturvårdsverket senast ett år efter att anläggningen togs i drift.

Med nyetablerad deltagare avses en nystartad anläggning som omfattas av kravet på tillstånd till utsläpp av växthusgaser, beslutat efter den 30 juni 2011. Anläggningen ska inte vara klassad som en befintlig anläggning under den nuvarande handelsperioden.

För att kunna ansöka om tilldelning krävs att:

- tillstånd för utsläpp av växthusgaser har erhållits efter den 30 juni 2011,
- anläggningen inte är befintlig enligt 6 a § handelsförordningen,
- anläggningen är i drift.

1.5. Stängning av en anläggning

En anläggning anses ha upphört om:

1. tillståndet för utsläpp av växthusgaser har återkallats eller av annat skäl upphört,
2. tillståndet för verksamheten enligt miljöbalken har återkallats eller av annat skäl har upphört. Om verksamheten är anmälningsskyldig enligt miljöbalken anses verksamheten också ha upphört om verksamheten har förbjudits,
3. det är tekniskt omöjligt att driva anläggningen eller återuppta driften vid anläggningen, eller
4. driften har upphört och verksamhetsutövaren inte kan visa att driften kommer att återupptas inom sex månader från det att driften upphörde.

Se även 32 n § handelsförordningen för en fullständig definition. Punkt 4 ovan gäller inte anläggningar som hålls i reserv, för beredskap eller i drift enligt ett säsongsschema, om det är tekniskt möjligt att ta anläggningen i drift utan fysiska ändringar och anläggningen underhålls regelbundet.

Anläggningar som har stängts ner har en skyldighet att rapportera detta till Naturvårdsverket innan 15 januari året efter, annars är de skyldiga att betala en sanktionsavgift på 50 000 kr.

1.6. Vad är en delanläggning?

Ett begrepp som är centralt inom tilldelningen men inte helt tydligt är en delanläggning. Många av de anläggningar som söker om ändrad tilldelning har flera delanläggningar och det är då viktigt att kunna skilja delanläggningarna åt.

Samtliga processer inom en anläggning som levererar under samma riktmarke utgör en delanläggning. Uppdelningen mellan olika delanläggningar är således oberoende av i t.ex. vilken panna förbränningen sker utan istället hur den levererade produkten används.

Om till exempel en anläggning levererar värme till kunder som omfattas av KL samt sådana som inte gör det (ej-KL) kommer anläggningen få minst två delanläggningar.

Ett pappersmassabruk som även har en panna på området och kan leverera både värme och pappersmassa kommer anläggningen sannolikt få minst två delanläggningar då den har produktion inom två olika riktvärden.

1.7. Vanliga fel i ansökningar

Då vi på naturvårdsverket årligen tar emot ett relativt stort antal ansökningar om ändrad tilldelning kan man notera att vissa fel återkommer i flera olika ansökningar. Detta kapitel syftar till att informera om dessa fel så de kan åtgärdas innan ansökan skickas in.

Nummer i Unionsregistret

(d) Anläggningens ID-nummer från Naturvårdsverket	123
<i>Detta är samma nummer som används i ECO2 som Naturvårdsverkets löpnummer samt det sista numret som anges i förteckningen (NIM) över tilldelning av utsläppsrätter. För nya anläggningar (nyetableringar) ombuds verksamhetsutövarna kontakta den behöriga myndigheten för att få en sådan kod. De behöriga myndigheterna måste ha en sådan unik kod innan de lämnar data till Europeiska kommissionen.</i>	
(e) Anläggningens ID-nummer i unionsregistret	SE-456-789-0
<i>Detta ska anges i formen: SE-XXXX och är normalt samma nummer som ovan men glöm inte SE! För nya anläggningar (nyetableringar) kanske en sådan kod ännu inte finns. Detta fält är frivilligt för dem. Verksamhetsutövarna ombuds kontakta den behöriga myndigheten för att få en sådan kod.</i>	
(f) Föreslaget unikt ID för meddelande till kommissionen	SE-existing-SE-456-789-0-123

Under punkt 1 i flik A ska man ange NAP-nummer och anläggningens nummer i Unionsregistret. NAP-nummer är vårt nationella ID-nummer som är unikt för varje anläggning. NAP består normalt av 3 siffror även om det kan bestå av 6 siffror för anläggningar som fått tillstånd under innevarande handelsperiod. Du får ett NAP-nummer av Energimyndigheten i samband med att du registrerar dig i Unionsregistret. I följande ruta ska man ange anläggningens ID-nummer i Unionsregistret. Man ska här använda samma nummer som användes i anläggningens ansökan om tilldelning inför handelsperioden och detta nummer börjar i allmänhet på SE-. Du kan alltid hitta detta nummer i din ursprungsansökan om tilldelning inför inestående handelsperiod. För vissa anläggningar som fått tillstånd under handelsperioden kan numret börja på EU-. **Alla anläggningar som funnits sedan handelsperiodens början ska alltså ange ett Unionsregister ID som börjar på SE-.**

Justeringsfaktorer från tidigare tilldelning

Nr	Delanläggning	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Delanläggning med värmeriktmärke	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

I flik A (rad 341) ska man ange de justeringsfaktorer som är resultat av tidigare beslut om ändrad tilldelning. Resultatet på tilldelningen utifrån den ansökan som man är i färd med att skicka in ska alltså inte läggas in här.

Typ av ansökan

Ny del-anläggning	Befintliga delanläggningar	KL-risk?	Ändringstyp	Felmeddelande
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11	Delanläggning med värmeriktmärke, KL		återställning efter delvis upphö	
12			den första delanläggningen vid en n betydande kapacitetsökning	
13			betydande kapacitetsminskning	
14			delvis upphörande av verksamhet	
15			återställning efter delvis upphörande	
16			Inga	

Om man haft en tidigare delvis stängning och vill återställa tilldelningen till en högre nivå ska man ange detta (flik A, rad 393). Många ansökningar som rör återställningar anges som delvis stängning när de skickas in vilket då ger ett felmeddelande i senare skede i flik B.

2. ETS-portalen

Alla typer av tilldelningsansökningar (nya anläggningar, kapacitetsändringar, ändrad aktivitet och stängning) ska skickas in via ETS-portalen. ETS-portalen nås via [följande länk](#).



The screenshot shows the ETS-portal website with the Natur Vårds Verket logo in the top left. The main heading is "ETS-portalen". There are two main sections, each with a light blue background. The first section is titled "Ärenden som gäller kommande handelsperiod (2021-2030)" and contains the text: "Här ska verksamhetsutövare som ingår i handel med utsläppsrätter (EU ETS) och som vill ansöka om fri tilldelning av utsläppsrätter inför den kommande handelsperioden lämna sin ansökan." Below this text is a button that says "Skicka in tilldelningsansökan" with a right-pointing arrow icon. The second section is titled "Ärenden som gäller nuvarande handelsperiod (2013-2020)" and contains the text: "Här kan du lämna in tilldelningsanmälningar, förbättringsrapporter och tillståndsansökningar/ändringsanmälningar kopplade till handel med utsläppsrätter (EU ETS)." Below this text is a button that says "Skicka in tilldelningsanmälan" with a right-pointing arrow icon. Underneath that button is the text: "Här kan du skicka in anmälan om delvis stängning/återställande eller kapacitetsändringar." Below this is another button that says "Skicka in tillståndsansökan eller anmäl ändring av övervakningsplan" with a right-pointing arrow icon. Underneath that button is the text: "Här kan du skicka in ansökan om tillstånd, anmälan om nedläggning av verksamhet, ändring av övervakningsplan eller byte av verksamhetsutövare." Below this is a third button that says "Skicka in förbättringsrapport" with a right-pointing arrow icon. At the bottom of the second section, there is a link: "Rapportering av utsläpp gör man i vår e-tjänst [E-CO2](#)".

NATUR
VÅRDS
VERKET

ETS-portalen

Ärenden som gäller kommande handelsperiod (2021-2030)
Här ska verksamhetsutövare som ingår i handel med utsläppsrätter (EU ETS) och som vill ansöka om fri tilldelning av utsläppsrätter inför den kommande handelsperioden lämna sin ansökan.

[Skicka in tilldelningsansökan](#) →

Ärenden som gäller nuvarande handelsperiod (2013-2020)
Här kan du lämna in tilldelningsanmälningar, förbättringsrapporter och tillståndsansökningar/ändringsanmälningar kopplade till handel med utsläppsrätter (EU ETS).

[Skicka in tilldelningsanmälan](#) →

Här kan du skicka in anmälan om delvis stängning/återställande eller kapacitetsändringar.

[Skicka in tillståndsansökan eller anmäl ändring av övervakningsplan](#) →

Här kan du skicka in ansökan om tillstånd, anmälan om nedläggning av verksamhet, ändring av övervakningsplan eller byte av verksamhetsutövare.


[Skicka in förbättringsrapport](#) →

Rapportering av utsläpp gör man i vår e-tjänst [E-CO2](#)

2.1. Ansökningar om ändrad aktivitet och stängning

De första tre alternativen på rullgardinsmenyn (preliminär anmälan, delvis stängning och återställande) handlar om ändrad aktivitet på anläggningen.

Tilldelningsanmälan

Här lämnas tilldelningsanmälningar in till Naturvårdsverket. Först ska du välja vilken typ av anmälan du vill lämna in. Ytterligare vägledning om ETS-portalen och anmälningsformuläret ska fyllas i kan hittas [här](#) .

Typ av anmälan *

- Preliminär anmälan
- Delvis stängning
- Återställande
- Kapacitetsminskning
- Kapacitetsökning
- Ny anläggning

Om du vill skicka in en preliminär anmälan klickar du på den länken. Observera att möjligheten att göra en preliminär anmälan försvinner 31/12 och att du då kan skicka iväg den slutliga ansökan (om delvis stängning eller återställande) utan föregående preliminära anmälan.

På efterföljande sida fyller du i den efterfrågade informationen och skickar sedan anmälan till oss genom att klicka på knappen skicka. Du ska då få ett meddelande på skärmen om att anmälan skickats iväg. Du ska även få denna bekräftelse via epost till den adress du angett i webbformuläret. Observera att du måste fylla i uppgifter i samtliga fält för att kunna skicka iväg anmälan. Vidare kan det vara värt att nämna att ingen ansökningsfil behöver bifogas till den preliminära anmälan. Denna ska enbart bifogas när den slutliga ansökan lämnas in via portalen.

I de första två fälten ska man ange Organisation och Anläggningsnamn. Det underlättar handläggningen om det är samma namn som använts vid tidigare ansökningar. NAP-nummer är det unika ID-nummer på 3 eller 6 siffror som används för att identifiera anläggningen. Numret kan du hitta i ECO2 eller i era tidigare tilldelningsansökningar. Övriga fält fylls i med kontaktuppgifter till den person vi ska kontakta om vi har frågor om anmälan.

Om du istället väljer att skicka in en slutlig ansökan om delvis stängning eller återställande kommer du till en sida som liknar den för preliminär anmälan men med lite mer uppgifter att fylla i. Du ska även fylla i utsläppsår, d.v.s. det år som aktivitetsdata i ansökan grundar sig på.

Utsläppår *

2012
2013
2014
2015
2016

Sist, men inte minst, ska du även bifoga den ansökningsfil i Excelformat som är grunden för ansökan. När du klickat på skicka ska du få en bekräftelse på skärmen om att din ansökan gått iväg. Du ska även få ett mail till den angivna mailadressen med samma innehåll.

2.2. Nya anläggningar och ändrad kapacitet

Från och med maj 2017 kan man även lämna in tilldelningsansökningar från nya anläggningar och de som har ändrat kapacitet. Proceduren liknar den som har beskrivits ovan för ansökningar om ändrad aktivitet fast flera filer ska bifogas. Ansökningar från nya anläggningar och kapacitetsökningar ska innehålla en verifieringsrapport och metodrapport, kapacitetsminskningar ska innehålla en verifieringsrapport.

3. Flik A_InstallationData (Anläggningsuppgifter)

Under flik A ska man fylla i uppgifter om företaget såsom adressuppgifter och liknande. Man ska även ange information om tidigare tilldelning mm.

3.1. Identifiering av anläggningen

De första uppgifterna är namn på anläggningen, medlemsstat (Sverige) samt om man sedan tidigare ingår i systemet. Anläggningen ID-nummer från Naturvårdsverket eller, även kallat NAP-nummer, består oftast av tre siffror. Det är samma siffror som används i ECO2. För nyare anläggningar kan NAP-numret bestå av 6 siffror.

A. Bladet "InstallationData" – ALLMÄN INFORMATION OM ANSÖKAN	
I Identifiering av anläggningen	
1 Allmän information	
(a) Anläggning	HVC Naturvårdsverket
<small>Namnet ska vara samma som redan använts vid skriftväxling med den behöriga myndigheten.</small>	
(b) Medlemsstat där anläggningen finns	Sverige
<small>Medlemsstat: Stat som deltar i EU:s utsläppshandel (ETS), d.v.s. EU-27, Island, Norge och Liechtenstein.</small>	
(c) Har anläggningen tidigare ingått i EU:s utsläppshandel?	SANT
(d) Anläggningens ID-nummer från Naturvårdsverket	123
<small>Detta är samma nummer som används i ECO2 som Naturvårdsverkets löpnummer samt det sista numret som anges i förteckningen (NIM) över tilldelning av utsläppsrätter. För nya anläggningar (nyetableringar) ombuds verksamhetsövarna kontakta den behöriga myndigheten för att få en sådan kod. De behöriga myndigheterna måste ha en sådan unik kod innan de lämnar data till Europeiska kommissionen.</small>	

Man ska sedan fylla i anläggningens ID-nummer i Unionsregistret. Här noterar vi att vi ofta får ansökningar med felaktiga ID-nummer. De flesta anläggningar har ett ID-nummer som kan se ut enligt följande:

(e) Anläggningens ID-nummer i unionsregistret	SE-120-134-0
<i>Detta ska anges i formen: SE-XXXX och är normalt samma nummer som ovan men glöm inte SE!</i>	
<i>För nya anläggningar (nyetableringar) kanske en sådan kod ännu inte finns. Detta fält är frivilligt för dem. Verksamhetsutövarna omeds kontakta den behöriga myndigheten för att få en sådan kod.</i>	

Vissa nyare anläggningar kan dock ha ett nummer som börjar på EU istället för SE

(e) Anläggningens ID-nummer i unionsregistret	EU-100-5001418-0-26
<i>Detta ska anges i formen: SE-XXXX och är normalt samma nummer som ovan men glöm inte SE!</i>	
<i>För nya anläggningar (nyetableringar) kanske en sådan kod ännu inte finns. Detta fält är frivilligt för dem. Verksamhetsutövarna omeds kontakta den behöriga myndigheten för att få en sådan kod.</i>	

Notera att instruktionerna i blanketten inte ska tolkas som SE-XXXX där XXXX motsvarar ditt NAP-nummer. Notera även att detta nummer alltid ska vara detsamma som i ursprungsansökan från handelsperiodens början. Kolla i denna ansökan efter ditt anläggning-ID om du är osäker.

I [hjälpfilen med särskilt svåra uppgifter](#) går det att finna de flesta av dessa nummer

Sedan följer uppgifter om behörig myndighet. I detta sammanhang är Naturvårdsverket behörig myndighet. Du ska även ange tillståndskod och datum för ditt tillstånd samt om det uppdaterats inom handelsperioden.

(g) Information om tillstånd för utsläpp av växthusgaser	
<i>Här anges information om tillståndet för växthusgasutsläpp (tillstånd utfärdat i enlighet med artiklarna 5 och 6 i ETS-direktivet). Medlemsstaterna får göra denna information frivillig om den behöriga myndigheten redan har denna information.</i>	
Den behöriga myndighetens namn: Länsstyrelsen i Värmland	
Det första tillståndet för växthusgasutsläpp första gången anläggningen ingick i ETS	
i. Tillståndskod	17-563-011542-2004
ii. Utfärdandedag	2005-03-04
Senaste uppdatering av tillståndet, om tillämpligt	
iii. Tillståndskod	
iv. Utfärdandedag	

Nästa steg är att ange information om verksamhetsutövare och kontaktperson. Fyll i det som efterfrågas:

(h) Information om verksamhetsutövaren
Verksamhetsutövaren är en fysisk eller juridisk person som driver eller innehar en anläggning eller, om det finns bestämmelser om detta i den nationella lagstiftningen, varje person som har givits rätten att fatta avgörande ekonomiska beslut med avseende på anläggningens tekniska funktionssätt.

i. Verksamhetsutövarens namn	Värmeverket AB
ii. Gatuadress	
iii. Postnummer	83241
iv. Ort	Frösön
v. Land	Sverige
vi. Företrädarens namn	
vii. E-post	Sven.svensson@verksamhetsutovare.se
viii. Tfn	010-698 10 00
ix. Fax	

(i) Anläggningens adress

i. Gatuadress	Hemvägen 1
ii. Postnummer	83241
iii. Ort	Frösön
iv. Land	Sverige

2 Kontaktpersoner
Nämna personer som den behöriga myndigheten kan kontakta vid frågor om rapporten, även om verifieringen.

(a) Primär kontaktperson för tekniska frågor om anläggningsdata

i. Namn	Johan Johansson
ii. E-post	johan.johansson@verksamhetsutovare.se
iii. Tfn	010-69810 00
iv. Fax	

(b) Alternativ kontaktperson

i. Namn	
ii. E-post	
iii. Tfn	
iv. Fax	

Sedan är det dags att börja koncentrera sig på den verksamhet man bedriver. I mallen finns följande alternativ att välja mellan. Välj det alternativ som passar in på din verksamhet:

Namn på verksamhet (bilaga I i ETS-direktivet)

Förbränning av bränsle i anläggningar med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW (eller är ansluten för leverans till fjärrvärmät m

Förbränning av bränsle i anläggningar med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW (eller är ansluten för leverans till fjärrvärmät med en sammanlagd instäl

Raffinering av mineralolja

Produktion av koks.

Rostning och sintring, inklusive pellettering, av metallhaltig malm (inklusive sulfid malm)

Tackjärns- eller ståttillverkning (primär- eller sekundärsmältning) inklusive strängjutning, med en kapacitet som överstiger 2,5 ton per timme

Produktion eller bearbetning av järmetaller (inklusive ferrolegeringar) där förbränningseenheter med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW används. Här i ing

Produktion av primäraluminium

Produktion av sekundäraluminium där förbränningseenheter med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW används

NACE-kod är likvärdigt med SNI-kod, består av fyra siffror och anges i följande rutor. Om du är osäker vilken kod du ska använda kan du klicka på länkarna i ansökningsfilen och leta upp din verksamhet.

Nummer	Namn på verksamhet (bilaga I i ETS-direktivet)
1	Förbränning av bränsle i anläggningar med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW (eller är ansluten för leverans till fjärrvärmät m
2	
3	
4	
5	

(b) Under vilken NACE-kod har ditt företag rapporterat statistiken om företagsstrukturer?
Kontakta SCB om du är osäker på vad som ska anges här.
 NACE rev. 1.1 finns på http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_1_1&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC
 NACE rev. 2.0 finns på http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_REV2&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=HIERARCHIC
 NACE-koder ska anges med fyra siffror, i formatet "nnnn", d.v.s. utan punkter eller andra avgränsningstecken.
 Ett felmeddelande visas om du inte anger exakt fyra siffror.

i. NACE-kod rapporterad för år 2007 med NACE rev. 1.1-klassificering

ii. NACE-kod rapporterad för år 2010 med NACE rev. 2-klassificering

(c) Ange anläggnings-ID i EPRT, om tillämpligt

*EPRT är det europeiska registret över förenade utsläpp.
 Denna information är användbar för de behöriga myndigheternas konsekvenskontroller och justering av miljöinformationskällor.*

3.2. Information om ansökan

Fortsätt med att fylla i de uppgifter som efterfrågas i de gula rutorna. Efter man har fyllt i sektioner 1-2 under flik A får man en hänvisning till vilka flikar som ska fyllas i (se bild nedan). Hänvisningen baseras på de uppgifter som redan har fyllts i – det kan vara bra att komma tillbaka till denna hänvisning och kontrollera att alla flikar har slutförts. T.ex. när det gäller kapacitetsändringar är det inte ovanligt att verksamhetsutövare glömmer att fylla i utsläpp/energi data under flikar D och E, vilket kan försena granskningsprocessen.

<p style="text-align: center;">Relevanta blad och avsnitt i denna mall</p> <p style="text-align: center;"><small>Observera att ytterligare avsnitt kan upphöra att vara relevanta och skuggas, beroende av vilka uppgifter du lägger in.</small></p> <p style="text-align: center;">A (except II.4), C to H</p>

3.3. Ursprunglig tilldelning

När du kommer till avdelning III ska du fylla i den tilldelning du tidigare fått. Detta grundar sig på ursprungsbeslutet från periodens början samt de ändringar som gjorts under handelsperioden, tidigare tilldelningsansökningar. Dessa uppgifter kan hittas under flik K i den ansökan som låg till grund för det ursprungliga tilldelningsbeslutet. Observera att uppgifterna i ska hämtas från flik K avd 5 p1.c som hänvisar till 10.9 i CIM. I de följande bilderna kan man se att siffrorna i ursprungsansökan överförts korrekt till nya ansökan.

2 Tidigare tilldelningsändringar efter den 30 juni 2011 relevant

[Ange data i detta avsnitt.](#)

Detta avsnitt är obligatoriskt för

- befintliga anläggningar som redan har rapporterat betydande ändringar där den ändrade driften startade efter den 30 juni 2011 men före denna ansökan och
- anläggningar som inte är befintliga men som har rapporterat start av normal drift efter den 30 juni 2011 men före denna ansökan och
- alla anläggningar som redan har rapporterat att verksamheten delvis har upphört eller har återställts efter att delvis ha upphört före denna ansökan.

Observera att "ändringar" som är föremål för denna ansökan inte bör anges i det här avsnittet.

Ange i förekommande fall, i kronologisk ordning, alla delanläggningar för vilka någon av följande händelser är tillämplig och för vilka ansökningar om ändrad tilldelning har godkänts av den behöriga myndigheten före denna ansökan:

- Den första delanläggningen i en nyetablering. (Observera att denna tilldelning endast kan göras om anläggningen inte är befintlig och endast för en delanläggning.)
- Betydande kapacitetsökning.
- Betydande kapacitetsminskning.
- Verksamheten har delvis upphört.
- Verksamhet återupptas efter att ha delvis upphört.

I kolumnen "Startdatum" ska "start av normal drift" enligt definitionen i artikel 3 n för den första delanläggningen i nyetableringar, eller "start av ändrad drift" enligt definitionen i artikel 3 o anges för betydande kapacitetsändringar. När verksamheten delvis upphör eller återställs efter att ha upphört delvis, krävs inget datum.

Nr	Delanläggning	Typ av "ändring"	Startdatum	Felmeddelande
1	Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	delvis upphörande av verksam		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

3.4. Tidigare ändringar

I följande rutor ska du fylla i information om de tidigare ändringar du genomfört under handelsperioden i din anläggning. Om du tidigare genomfört kapacitetsändringar ska dessa vara ifyllda i första bilden. I exemplet nedan har ingen kapacitetsändring genomförts men delvis stängningar har gjorts flera gånger. 2012 hade anläggningen en aktivitet som var 25-50 % av den aktivitet man angav i ursprungsansökan. Detta återspeglar sig då i en minskad tilldelning från 2013 och framåt. 2014 minskade aktiviteten ytterligare till mellan 25-10 % av ursprunglig aktivitetet vilket då visar sig som en 25 %-ig tilldelning. 2015 kom en tredje ansökan om delvis stängning för denna anläggning då aktiviteten visade sig vara mindre än 10 % av ursprunglig aktivitet. Då minskas tilldelningen till noll.

Vilka rutor som man kan skriva i beror på de val som gjorts ovan. Om vi går tillbaka till exemplet nedan har man tidigare gjort tre delvis stängningar för den aktuella anläggningen. Om du t.ex. genomfört en kapacitetsändring och rutorna för detta är gråmarkerade måste du gå tillbaka på sidan och ange att du haft en kapacitetsändring. Uppgifter som anges i gråmarkerade rutor kommer inte läsas av Naturvårdsverket.

Varning: Kopplat till dessa båda tabeller vill vi även framföra en varning. Kommissionen har påpekat att det här finns en bugg i mallen de ännu inte kunnat åtgärda. Det innebär att även om man anger rätt värden här är det inte säkert att resultatet blir korrekt. Det betyder att när du fyllt i uppgifterna här måste du gå vidare till tabellen längst ned under flik K och kontrollera att de tidigare ändringar du fyllt i följer med dit.

3 Ändringar av tilldelningen av gratis utsläppsrätter till följd av betydande kapacitetsändringar och för nyetablering av nya deltagare

Ange i tabellen nedan vilka tilldelningsändringar som har godkänts av den behöriga myndigheten för de kapacitetsändringar som anges i avsnitt A.III.2 ovan. Data ska endast föras in i följande fall:

- Första delanläggningen i en nyetablering.
- Betydande kapacitetsökning.
- Betydande kapacitetsminskning.

De värden som ska anges måste avse den slutliga tillagda eller minskade tilldelningen, inte den nya tilldelningen i sin helhet. Om en delanläggning har tilldelats 10 000 utsläppsrätter enligt NIM och fått ytterligare 2 000 utsläppsrätter till följd av en betydande kapacitetsökning, är det alltså dessa 2 000 som ska anges i tabellen nedan. Om kapaciteten har minskats avsevärt, t.ex. med 4 000 utsläppsrätter per år, ska detta anges som "-4000" i tabellen.

För den första delanläggningen i en nyetablering eller för nya delanläggningar, är den tillagda slutliga tilldelningen lika med den totala tilldelningen för den delanläggningen. Med slutlig avses tilldelningsvärdet som i förekommande fall har justerats med den linjära faktorn eller den sektorsövergripande korrigeringsfaktorn.

Värden måste anges för samtliga år. De obligatoriska värdena anges i blad K_Summary avsnitt K.V.2.a i de föregående ansökningarna (förutsatt att de har godkänts av den behöriga myndigheten).

Nr	Delanläggning	Enhet	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

4 Justeringsfaktorer som tillämpas när verksamhet delvis upphör och återställs efter att ha upphört delvis

Detta avsnitt är obligatoriskt för alla anläggningar som redan innan denna ansökan har rapporterat att verksamheten delvis har upphört eller har återställts efter att ha upphört delvis.

Ange i tabellen nedan den relevanta justeringsfaktorn som ska tillämpas för varje år för samtliga fall som anges i avsnitt A.III.2 där verksamheten delvis har upphört och återställts efter att ha upphört delvis.

Observera att alla värden måste läggas in i samma rad i tabellen om det är fråga om flera ändringar för samma delanläggning.

De obligatoriska värdena anges i blad K_Summary avsnitt K.V.2.b i de föregående ansökningarna (förutsatt att de har godkänts av den behöriga myndigheten).

Nr	Delanläggning	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Delanläggning med värmeriktmärke	0.50	0.50	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

3.5. Beskrivningen av den befintliga ansökan

Under avdelning 4 ska du ange uppgifter om din aktuella ansökan. I första rutan anger du om ansökan rör en ny delanläggning som, en anläggning som alltså inte redan finns.

Observera att korrekta uppgifter i detta avsnitt är nödvändiga för alla följande uppgifter om delanläggningar

(a) Är nya delanläggningar relevanta?

FALSKT

Ange här om andra delanläggningar än de som redan har angetts i avsnitt A.III är relevanta för denna ansökan.

Vid nyetableringar är alla delanläggningar nya delanläggningar.

För befintliga anläggningar är nya anläggningar resultat av en fysisk ändring. Valet av en ny delanläggning innebär att en delanläggning som tidigare inte var relevant vid anläggningen före denna ansökan, nu har blivit relevant.

Nästa steg är att ange vilka delanläggningar som omfattas av ansökan. Beroende på vad du angett ovan kommer dina val i denna tabell variera. Om du angett att du har nya delanläggningar kommer du få ange dessa här. Om du angett att din ansökan inte är motiverad

av fysiska ombyggnationer kan det se ut som i bilden nedan. I detta fall har vi enbart en ändring i den delen av anläggningen som inte omfattas av risken för koldioxidläckage.

(b) Delanläggningar som är relevanta vid er anläggning vid tidpunkten för den här ansökan
Den första gröna kolumnen fylls automatiskt i med de delanläggningar som du har anggett i avsnitt A.III. Nya delanläggningar måste vara valda i kolumnen "Ny delanläggning".

Delanläggningar inom intervallet 1–10 är reserverade för produktriktmärken. Delanläggningar med alternativa metoder ligger inom intervallet 11–16.
 Nya delanläggningar måste ha ändringstyp "betydande kapacitetsökning" eller "första delanläggning i en nyetablering", beroende på vad som är tillämpligt.
 När det gäller nyetableringar, välj den "första delanläggning" som först inledde normal drift. Om mer än en delanläggning togs i drift samma datum, välj endast en delanläggning och behandla de övriga som betydande kapacitetsökning.
 Observera att elproducentens status under II.1 a ovan måste anges om ansökan gäller betydande kapacitetsminskningar.
 För definitionen av de olika ändringstyperna och kriterierna för hur de ska tillämpas, se vägledning nr 7 från kommissionen.

Ny delanläggning	Befintliga delanläggningar	KL-risk?	Ändringstyp	Felmeddelande
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11		SANT		
12	Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	FALSKT	delvis upphörande av verksamhet	
13		SANT	delvis upphörande av verksamhet	
14		FALSKT	återställning efter delvis upphörande av verksamhet	
15		SANT	Inga	
16		FALSKT		

3.6. Fastställandet av ursprunglig installerad kapacitet

Här ska man ange information om ursprunglig installerad kapacitet. Ursprunglig installerad kapacitet är ett kritiskt värde i beräkningen av utsläppsrätter vid kapacitetsändringar som inte var obligatoriskt att ange i den ursprungliga ansökan om tilldelning för delanläggningar med värmeriktmärket och andra fall-back riktmarken. Därför hittar man oftast inte värdet i den ansökan och man måste därför beräkna detta när man för första gången skickar in en ansökan om kapacitetsändring. Observera att texten under punkterna (a) och (b) i ansökningsformuläret förklarar under vilka omständigheter de här uppgifterna ska fyllas i.

Ett vanligt fel som vi upptäcker är att verksamhetsutövare anger historisk aktivitetsnivå (HAL) i tilldelningsansökningar istället för ursprunglig installerad kapacitet. HAL användes oftast i beräkningen av utsläppsrätter innan handelsperioden började men den är inte relevant i ansökningar om kapacitetsändring eller från ny deltagare.

Om anläggningen har varit i drift under referensperioden 2005-2008 ska ursprunglig installerad kapacitet beräknas så här:

Genomsnittet av de två högsta månatliga produktionsvolymerna under **referensperioden 2005-2008** * 12.

I exemplen nedan har verksamhetsutövaren angett värmeuppgifter för de två högsta månaderna för varje år under åren 2005-2008.

(a) Högsta månatliga produktionsdata eller verksamhetsdata
 Här är det frivilligt att lägga in uppgifter om delanläggningar för produktriktmärken. Det är dock obligatoriskt att lägga in uppgifter för delanläggningar med alternativa metoder om

- den ursprungliga installerade kapaciteten inte har angetts för NIM-ansökan och
- den ursprungliga installerade kapaciteten inte har angetts för några tidigare ansökningar från och med den 30 juni 2011 och
- delanläggningen med alternativa metoder inte är en ny delanläggning, d.v.s. den ingick i anläggningen före denna ansökan.

Ange här för varje delanläggning och varje årtal de två högsta månatliga produktionsvärden i den enhet som automatiskt visas.

Delanläggning	Enhet	2005	2006	2007	2008				
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Delanläggning TJ	12,06	12,12	12,88	13,96	10,98	10,24	11,51	12,36
12	Delanläggning TJ	45,30	48,73	53,02	49,07	37,87	41,50	44,64	52,36
13									
14									
15									
16									

Beräkningarna för ursprunglig installerad kapacitet för de här delanläggningarna ser ut så här:

Delanläggning 1 (rad 11): $(12,88 + 13,96) / 2 * 12$
 161 TJ / år

Delanläggning 2 (rad 12): $(53,02 + 52,36) / 2 * 12$
 632 TJ / år

Om tabellen ovan har fyllts i görs dessa beräkningar automatiskt av ansökningsmallen och syns i tabellen under (b - se följande skärmdump). Dessutom förs de över till flik F_ProductBM eller G_Fall-Back beroende på vilken typ av riktmärke ansökan gäller.

(b) Fastställande av ursprunglig installerad kapacitet
 Om du inte har lagt in några uppgifter under punkt a ovan, eller om uppgifterna där inte avspeglar den senaste kapaciteten, d.v.s. kapaciteten baseras inte på åren 2005–2008, är det obligatoriskt att lägga in uppgifter här om detta markeras av den gula färgkoden. Se beskrivningen ovan för ytterligare vägledning.
 Om nya delanläggningar har tagits upp under avsnitt IV måste den ursprungliga kapaciteten för de delanläggningarna anges som noll och den nya delanläggningen kommer att behandlas som en betydande kapacitetsökning. För den första delanläggning som tas i normal drift kommer den ursprungliga installerade kapaciteten att hämtas från de uppgifter du har lagt in i bladen F eller G.
 Hur den ursprungliga installerade kapaciteten fastställdes måste anges i kolumnen "Kapacitetskälla" med någon av de metoder som anges ovan.

Delanläggning	Enhet	Kapacitet	Använd	Kapacitetskälla	Felmeddelande
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11	Delanläggning med värmeriktmärke, KL	TJ / år	161	NIM 2005–2008	
12	Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	TJ / år	632	NIM 2005–2008	
13					
14					
15					
16					

Om anläggningen är ny är referensperioden de första 90-dagarna efter att anläggningen togs i drift. Denna beräkning utförs på flik F_ProductBM eller G_Fall-back beroende på vilket riktmärke används. Information om denna beräkning kan man hitta i sektion 8.2.

I avdelning 6 är det slutligen dags för att ange vilka tekniska kopplingar som är aktuella för anläggningen. Fyll i de uppgifter som efterfrågas.

Nr	Namn på anläggning eller enhet	Typ av enhet	Typ av koppling	Flödesriktning
1	Fjärrvärmennät	Värmedistributionsnät	Mätbar värme	Export
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

(b) Ytterligare information om eventuella anslutna anläggningar
*Anläggnings-ID är obligatoriskt om den anslutna anläggningen omfattas av ETS-direktivet.
 Namn på kontaktperson och kontaktuppgifter för anläggningar inom utsläppshandeln är frivilliga, såvida inte den behöriga myndigheten har gjort dem obligatoriska.
 För enheter som inte omfattas av EU:s utsläppshandel är kontaktuppgifter obligatorisk, men NVs löpnr krävs inte.*

Nr	Anläggnings ID	Kontaktpersonens namn	E-postadress	Telefonnummer
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

4. Flik B_Partial Cessation (Delvis stängning)

Under flik B beräknas preliminärt anläggningens nya tilldelning. Du kan även kontrollera så att din anläggning verkligen ska ansöka om delvis stängning/återställande. Börja med att kontrollera vilken delanläggning som anges. Se till att de historiska uppgifter du anger kommer från samma delanläggning. Om du i ursprungsansökan angett två olika delanläggningar måste du behålla denna uppdelning under hela handelsperioden.

Ange sedan vilket utsläppår beräkningen gäller. I exemplet nedan skedde aktivitetsminskningen under 2014.

Vidare ska du kontrollera så den delanläggning som hanteras motsvarar minst 30 % av hela anläggningen. Denna kontroll gör även formuläret. Om andelen är mindre än 30 % ska ingen ansökan skickas in

I Fastställande av justeringsfaktorer							
1 Delanläggning	Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL						
	delvis upphörande av verksamhet						
	Ange data i detta avsnitt						
<p>Enligt artikel 23.1 i CIM anses en anläggning ha upphört delvis med verksamheten om en delanläggning som bidrar till minst 30 % av anläggningens slutliga antal utsläppsrätter som tilldelats gratis eller till mer än 50 000 utsläppsrätter, minskar sin aktivitetsnivå under ett visst verksamhetsår med minst 50 % jämfört med den aktivitetsnivå som legat till grund för beräkningen av delanläggningens tilldelning enligt artikel 9 eller, när så är tillämpligt, enligt artikel 18 (nedan kallad ursprunglig aktivitetsnivå).</p> <p>Om delvis upphörande av verksamheten inte är relevant kan du gå vidare till nästa blad. Om endast delvis upphörande av verksamheten är relevant, d.v.s. det har inte förekommit några betydande kapacitetsändringar, behöver du bara fylla i det här bladet och kan sedan gå vidare till summeringen.</p> <p>(a) Kalenderår då delanläggningens verksamhet delvis upphörde eller återställdes från att ha upphört delvis</p> <p>Med att verksamheten har upphört delvis menas att den angivna delanläggningen har minskat sin årliga aktivitetsnivå under ett visst kalenderår med minst 50 %, 75 % eller 90 % jämfört med [den ursprungliga] aktivitetsnivån. Delanläggningens verksamhet anses vara återställd från att ha upphört delvis om dessa tröskelvärden inte längre överskrids.</p> <p>Här ska det kalenderår anges då de berörda tröskelvärdena har överskridits/inte längre överskrids, d.v.s. året innan justeringen av tilldelningen av gratis utsläppsrätter måste göras.</p> <p>(b) Testa om delanläggningen uppfyller kriterierna för att vara relevant</p> <p>Verksamheten kan endast anses ha upphört delvis om den berörda delanläggningen bidrar till minst 30 % av anläggningens slutliga årliga antal utsläppsrätter som tilldelats gratis ELLER till mer än 50 000 utsläppsrätter under det år som har angetts i punkt a ovan.</p> <p>Eftersom en delanläggning bidrar till en anläggningens tilldelning av utsläppsrätter kan förändras med åren måste det finnas uppgifter angivna i punkt a för att det ska gå att kontrollera om något av dessa båda kriterier är uppfyllt.</p> <table border="1"> <tr> <td>i. Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL</td> <td>EUA / år</td> <td>926</td> </tr> <tr> <td>ii. Anläggningens slutliga totala tilldelning</td> <td>EUA / år</td> <td>926</td> </tr> </table> <p>Kontrollera: kriteriet 30 % eller 50 000 utsläppsrätter</p> <p>100.0%</p> <p>Kriteriet är uppfyllt</p>		i. Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	EUA / år	926	ii. Anläggningens slutliga totala tilldelning	EUA / år	926
i. Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	EUA / år	926					
ii. Anläggningens slutliga totala tilldelning	EUA / år	926					

Sedan ska du ange den aktivitetsnivå som ni fick tilldelning utifrån under handelsperiodens början. Kontrollera den ursprungliga ansökan som gjordes och flik K avsnitt IV för aktuell delanläggning, t.ex. cell E448 eller M448.

I [hjälpfilen med särskilt svåra uppgifter](#) går det att finna de flesta av dessa värden.

Undantaget är om ni gjort kapacitetsändringar på anläggningen under handelsperioden – då ska man fylla i dessa uppgifter i tabellen under punkt (c). Detta förklaras närmare i ansökningsformuläret. I exemplet nedan erhöles en ursprunglig aktivitetsnivå motsvarande 12 TJ/år och under det år som ansökan speglar drevs anläggningen motsvarande 5 TJ.

I detta skede är det viktigt att kontrollera minskningen. Ansökan ska enbart skickas in om aktiviteten minskat med mer än 50 % utifrån ursprungsbeslutet. Enligt reglerna ska ansökan enbart skickas in om förändringen utifrån ursprungsbeslutet passerar 50 %, 75 % eller 90 %. Du ska alltså skicka in en ansökan om din minskning utifrån ursprungstilldelningen minskar

från 49 % till 51 %. Du ska inte skicka in en ansökan om din minskning går från 51 % till 74 %.

Om du tidigare gjort en delvis stängning och nu vill göra ett delvis återställande gäller samma nivågränser som vid stängningen. Det finns dock ett undantag som innebär att gränsen 90 % inte är tillämplig: om du haft en delvis stängning så att din nuvarande tilldelning är noll måste du komma upp i minst 25 % av ursprungsaktiviteten för att få ny tilldelning.

(c) Tidigare ändringar i aktivitetsnivån
Den ursprungliga aktivitetsnivån är den aktivitetsnivå (HAL) som använts för att beräkna delanläggningens tilldelning enligt artikel 9 i CIM, eller, när så är tillämpligt, artikel 18 i CIM. Detta är den historiska aktivitetsnivån som används för att fastställa tilldelningen i NIM, eller, i förekommande fall, den aktivitetsnivån som används för att beräkna tilldelningen för nyetableringar (nya deltagare). Om så är tillämpligt och detta inte redan har gjorts, bör dessa aktivitetsnivåer konjeras för alla betydande kapacitetsändringar som gjorts innan verksamheten upphörde delvis för att fastställa den ursprungliga aktivitetsnivån.
En befintlig delanläggnings aktivitetsnivå bör i förekommande fall uppfattas som delanläggningens aktivitetsnivå inklusive betydande ändringar enligt artikel 9 i CIM. Vid nya delanläggningar bör denna aktivitetsnivå anges som noll.
Ange den tillagda eller minskade aktivitetsnivån här för alla betydande ändringar som har gjorts efter den 30 juni 2011. Det är viktigt att enbart ange den tillagda eller minskade aktivitetsnivån och inte den totala nivån. Exempel: En delanläggning hade en ursprunglig historisk aktivitetsnivå (HAL) på 100 enligt vad som fastställs för NIM-tilldelningen. Efter en betydande minskning är den nya aktivitetsnivån 80. Det innebär en minskning till 80%.
Denna nya aktivitetsnivå betraktas sedan som den ursprungliga aktivitetsnivån när verksamheten upphör delvis.

Nummer	Startdatum	Enhet	Årlig aktivitetsnivå	Felmeddelande
0	---	TJ / år	12	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

(d) Ursprunglig årlig aktivitetsnivå
Värdet här är summan av alla ändrade årliga aktivitetsnivåer som har angetts under punkt c ovan.
Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL TJ / år 12

(e) Nuvarande årlig aktivitetsnivå
Ange här den årliga aktivitetsnivån för det kalenderår som har valts under punkt a ovan.
Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL TJ / år 5
Kontrollera: Minskning 59,5%

(f) Justeringsfaktor som ska tillämpas
Detta värde beräknas automatiskt utifrån vad du har angett ovan.
Enligt artikel 23.2 ska det ursprungliga antalet tilldelade utsläppsrätter för den delanläggningen multipliceras med denna faktor från och med året efter det år som har valts under punkt a.
- Om aktivitetsnivån minskas med 50-75 % jämfört med den ursprungliga aktivitetsnivån är justeringsfaktorn 0,50.
- Om aktivitetsnivån minskas med 75-90 % jämfört med den ursprungliga aktivitetsnivån är justeringsfaktorn 0,25.
- Om aktivitetsnivån minskas med minst 90 % jämfört med den ursprungliga aktivitetsnivån är justeringsfaktorn 0,00.
Om endast delvis upphörande av verksamheten är relevant, d.v.s. det har inte förekommit några betydande kapacitetsändringar, behöver du bara fylla i det här bladet och kan sedan gå vidare till summeringen.
Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL --- 0,50

Om du har fler delanläggningar som berörs av delvis stängning fyller du i uppgifter för dessa ändringar i efterföljande delar. Observera dock att uppgifter som skrivs in i gråmarkerade fält inte kommer noteras av Naturvårdsverket. Om du behöver ange information i ett fält som är gråmarkerat måste du gå tillbaka och göra ändringar tidigare i dokumentet så fältet blir skrivbart.

Ett vanligt problem vi stöter på här gäller den avrundning som görs av värdena i tabellen vilket främst berör små anläggningar. Den beräkning som visas i bilden ovan görs enbart med heltal (i exemplet en minskning från 12 till 5 TJ vilket innebär en minskning med 59.5%).

Om du har små värden eller om du ligger nära någon av trösklarna för delvis stängning (minskning med 50, 75 eller 90 %) bör du därför göra en kontrollberäkning med så exakta uppgifter som möjligt utanför mallen. Om denna beräkning inte visar på samma minskning av tilldelning som mallen kan man välja att multiplicera både täljare och nämnare med 100 (i

exemplet ovan skulle det innebära att du räknar på en minskning från 1200 till 500). Detta gör då att eventuella avrundningsfel korrigeras. Observera att justeringen enbart får göras i den tabell som visas i bilden ovan.

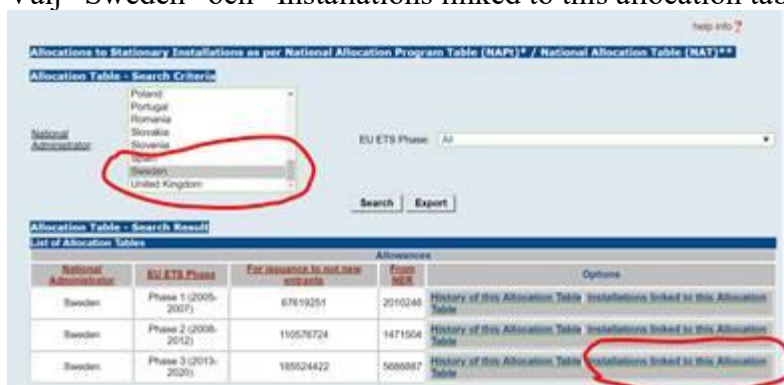
4.1. Ytterligare stöd att fylla i ansökningsfilen

Vid granskning av tidigare års ansökningar har vi noterat att vissa uppgifter kan vara svårare än andra att ange korrekt. Tre punkter som sticker ut här är HAL-värde, Kontonummer i registret (som ska anges i flik A, cell J26) och ursprunglig tilldelning.

För att underlätta har vi därför tagit fram en lista som innehåller NAP-nummer, HAL-värde, ursprunglig tilldelning samt Kontonummer i registret för samtliga anläggningar. Denna lista hittar du [här](#).

För att se nuvarande tilldelning och förändringar i tilldelning rekommenderas [European Union Transaction Log](#).

Välj "Sweden" och "Installations linked to this allocation table" för fas 3.



National Administrator	EU ETS Phase	For issuance to not new entrants	From MS	Options
Sweden	Phase 1 (2005-2007)	87619251	2010246	History of this Allocation Table Installations linked to this Allocation Table
Sweden	Phase 2 (2008-2012)	110678724	1471504	History of this Allocation Table Installations linked to this Allocation Table
Sweden	Phase 3 (2013-2020)	185024422	5088887	History of this Allocation Table Installations linked to this Allocation Table

Leta fram din anläggning och se nuvarande tilldelning. För historiska tilldelningsändringar kan du klicka på "History of installation's allocation".



5. Flik C_StartingDate (start av normal/ändrad drift)

Denna flik måste fyllas i om en befintlig anläggning har genomfört en kapacitetsändring eller om en ny anläggning har tagits i drift. I fliken ska man ange driftuppgifter som visar datumet när anläggningen kom upp till en normal drift d.v.s. en drift som är minst 40 % av anläggningens dimensionerade (också kallad designade) kapacitet – detta är ett krav enligt artikel 17(1) i CIMS.

Ett datum för 'Start av normal/ändrad drift' behövs för att fastställa när den nya/ändrade tilldelningen ska gälla. Start av normal/ändrad drift definieras som den första dagen på en kontinuerlig 90-dagarsperiod när aktivitetsnivå når minst 40 % (även kallat "40-procentsregeln") av den dimensionerade kapaciteten – här betyder aktivitetsnivå summan av dagliga produktionsuppgifter under de 90 dagarna.

5.1. Dimensionerad kapacitet

Första fältet som ska fyllas i under den här fliken handlar om dimensionerad kapacitet. Det finns inget fast sätt att beräkna dimensionerad kapacitet. Enligt kommissionens vägledning ska den dimensionerade kapaciteten fastställas på grundval av dokumentationen för projektet (ombyggnationen av anläggningen) och på de värden som garanteras av leverantören. Denna information ska beskrivas i detalj i metodrapporten (för nya deltagare och kapacitetsökningar) men en kortare beskrivning ska också finnas i ansökningsformuläret.

Nedan kan du läsa två beskrivningar från ansökningsmallen som detaljerar hur dimensionerad kapacitet har beräknats av verksamhetsutövare: (1) för ett värmeriktmärke och (2) för ett produktriktmärke. OBS: De här är bara exempel. Situationen är unik för varje anläggning.

(a) Dimensionerad kapacitet		
<i>Den dimensionerade (designade) kapaciteten ska fastställas på grundval av dokumentationen för projektet och på de värden som garanteras av leverantören. Relevanta dokument kan vara rapporter – de som medföljer projektet – och datablad med garanterade högsta prestandavärden.</i>		
<ul style="list-style-type: none"> - För betydande kapacitetsökningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den tillagda dimensionerade kapaciteten. - För betydande kapacitetsminskningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den återstående dimensionerade kapaciteten. 		
Delanläggning med värmeriktmärke, KL	TJ / år	399
<i>Ge här en kort beskrivning av hur den dimensionerade kapaciteten har fastställts.</i>		
Maximal värmeproduktion vid samtidig maximal elproduktion beräknas (32 MW panna - 7 MW elproduktion + 5 MW rökgaskondensator = 30 MW värmeproduktion). Producerad energi beräknas genom att multiplicera med ett helt år (8760 h) minus leverantörens tillåtna underhåll (720 h) samt andel energi till KL-kunder, 46 %. Se även avsnitt 3.3 i metodrapport.		

Exempel 1: En anläggning som använder värmeriktmärket och har genomfört en kapacitetsökning. För den här delanläggningen är dimensionerad kapacitet proportionell med procent värme som säljs till kunder med kolläckage status.

(a) Dimensionerad kapacitet

Den dimensionerade (designade) kapaciteten ska fastställas på grundval av dokumentationen för projektet och på de värden som garanteras av leverantören. Relevanta dokument kan vara rapporter – de som medföljer projektet – och datablad med garanterade högsta prestandavärden.

- För betydande kapacitetsökningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den tillagda dimensionerade kapaciteten.
- För betydande kapacitetsminskningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den återstående dimensionerade kapaciteten.

Tidningspapper	Adt / år	306 522
----------------	----------	---------

Ge här en kort beskrivning av hur den dimensionerade kapaciteten har fastställts.

Medelvärde av de två högsta produktionsmånaderna från papermaskin08 (kvarvarande tidningspappersproduktion) under perioden 2013-01 till 2015-06 gånger 12.

Exempel 2: En anläggning som producerar tidningspapper (som har ett produktriktmarke) och har genomfört en kapacitetsminskning.

5.2. Fastställandet av start av normal eller ändrad drift

Punkter (b) och (d) är enkla att följa, medan (c) är bara relevant för nya anläggningar. Sen ska man fylla i driftdata i tabellen under punkt (e) – följ texten som finns i ansökningsformuläret.

Följande uppgifter ska matas in:

För betydande kapacitetsökningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den tillagda dimensionerade kapaciteten. Ibland kan det vara svårt att lämna in de uppgifter som krävs rörande aktivitetsnivå för enbart den tillagda kapaciteten – i sådana fall följ instruktionerna i texten under (d).

För betydande kapacitetsminskningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den återstående kapaciteten.

För nya anläggningar ska den dimensionerade kapaciteten avse den totala dimensionerade kapaciteten för första delanläggningen som har kommit upp till en drift som motsvarar 40 % av sin dimensionerade kapacitet.

Till slut ska tabellen se ungefär ut så här:

Dag	Datum	Enhet	Genomsnittlig aktivitetsnivå	Total aktivitetsnivå	Relevant aktivitetsnivå	Använd aktivitetsnivå
1	2013-12-01	TJ	0,25	0,41		0,16
2	2013-12-02	TJ	0,25	0,55		0,30
3	2013-12-03	TJ	0,25	0,45		0,20
4	2013-12-04	TJ	0,25	0,46		0,21
5	2013-12-05	TJ	0,25	0,47		0,22
6	2013-12-06	TJ	0,25	0,51		0,26
7	2013-12-07	TJ	0,25	0,53		0,28
8	2013-12-08	TJ	0,25	0,54		0,29
9	2013-12-09	TJ	0,25	0,44		0,19

Ett exempel av en anläggning som använder värmeriktmarcket och som har genomfört en kapacitetsökning. Obs. att kolumnen 'Genomsnittlig aktivitetsnivå' bara ska fyllas i för kapacitetsökningar och när specifika data för den tillagda kapaciteten saknas.

I ansökningsformuläret beräknas start av normal/ändrad drift och om 40-procentsregeln har överstigits. Resultatet finns under (f), under tabellen för driftuppgifter.

(f) Resultat: Start av normal eller ändrad drift		
<p><i>Aktivitetsnivån beräknas genom att de dagliga aktivitetsnivåer som har angetts för 90-dagarsperioden i punkt f ovan summeras. För att avgöra om tröskelvärdet på 40 % har uppnåtts divideras denna summa med den dimensionerade kapacitet som angetts under punkt a ovan för delanläggningen multiplicerat med (90 dividerat med 365).</i></p> <p><i>Detta datum visas endast om de ackumulerade aktivitetsnivåer som angetts under punkt c ovan uppnår minst 40 % av den dimensionerade kapacitet som angetts under punkt a ovan under 90-dagarsperioden.</i></p>		
Delanläggning med värmeriktmarke, KL	---	2013-12-01
		Kontrollera: 40-procentsregeln
		49,3%

6. Flik D_Emissions

Om ansökan handlar om en kapacitetsändring för delanläggningar med produkt- eller värmeriktmärket (d.v.s. de flesta ansökningar) ska bara första tabellen i denna flik fyllas i.

Nya anläggningar är berättigade till utsläppsrätter på grundval av historiska utsläpp under handelsperioden d.v.s. även perioden där anläggningen hade en drift som motsvarade mindre än 40 % av den designade kapaciteten – se förra avsnittet om Flik C för mer info. Fastställandet av historiska utsläpp måste verifieras av en ackrediterad kontrollör och beskrivas i metodrapporten. Slutsiffrorna anges i andra tabellen på denna flik.

I tabellen nedan ska man ange de månatliga totala utsläppen och den totala insatsenergin från bränsle från och med den månad den normala (nya anläggningar) eller ändrade (kapacitetsändringar) driften inleddes. Man får välja att dela upp bränsle- och utsläppsdata i antingen 30-dagarsperioder eller kalendermånader. Så här står det i [kommissionens vägledning 7](#) s. 12.

Example

The start of normal operation is 15 March. The initial capacity would be based on either:

- the 2 highest 30-day activity levels in the 90 days starting and including 15 March
- the 2 highest monthly activity levels in the months April and May.

D. Bladet "Emissions" – TILLSKRIVNING AV UTSLÄPP

I Totala direkta växthusgasutsläpp och insatsenergi från bränsle

Resultat av data på anläggningsnivå för bladet "D_Emissions" och "E_EnergyFlows"

Ange här de månatliga totala utsläppen och den totala insatsenergin från bränsle från och med den månad då den normala eller ändrade driften startade, beroende på vad som är relevant. För att avgöra vilka månader som ska rapporteras, se vägledning nr 7 Kapitel 3.2.2, 4.3 eller 5.2, beroende på vad som är tillämpligt.

Data på anläggningsnivå	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
Totala CO ₂ -utsläpp	t CO ₂	0	0	1	94	2	0
Memorandumpost: Biomassautsläpp	t CO ₂	0	0	0	0	0	0
Totala N ₂ O-utsläpp	t CO ₂ e	0	0	0	0	0	0
Totala PFC-utsläpp	t CO ₂ e	0	0	0	0	0	0
Anläggningens totala direkta utsläpp	t CO ₂ e	0	0	1	94	2	0
Total insatsenergi från bränsle	TJ	20,63	26,56	32,69	45,37	31,36	24,83

Om man har valt att dela upp data i 30-dagarsperioder ska även dagar när anläggningen inte var i drift inkluderas när man delar upp bränsle- och utsläppsdata i månaderna 1-6 d.v.s. man ska inte hoppa över dagar där anläggningen inte var i drift när man adderar data för enskilda dagar.

Avsnitt II och III behöver fyllas i om ansökan handlar om en delanläggning med processutsläpp.

7. Flik E_EnergyFlows

I den här fliken ska man ange uppgifter om produktion, förbrukning, import och export (från andra anläggningar) av värme. Efter att dessa uppgifter har fyllts i kan formuläret beräkna hur mycket av den totala värmen är berättigad till utsläppsrätter. Fliken kan verka komplicerad för att den är lång och en del data kan behövas, men stegen är genomtänkta och den vägledande texten under varje punkt hjälper oftast.

Fliken finns också för att säkerställa att dubbelräkning inte sker – värme som har räknats med i framtagandet av produktriktmärkena tas bort, samtidigt kontrolleras i fliken att värme som produceras på en ETS anläggning och sen levereras till en annan ETS anläggning inte får utsläppsrätter två gånger.

Det är bra att känna till följande principer innan man fyller i denna flik:

- Värme som används för produktion av el är ej berättigad till utsläppsrätter.
- Värme som produceras i elpannor är ej berättigad till utsläppsrätter.
- Värme importerad från anläggningar och enheter utanför ETS är ej berättigad till utsläppsrätter.
- Värme som **exporterats till** ETS anläggningar är ej berättigad till utsläppsrätter men värme som **importerats från** ETS anläggningar är berättigad till utsläppsrätter (gäller ej för värme levererad till produktriktmärken).
- Värme som ingår i produktriktmärken får ej utsläppsrätter för att den energin har räknats med i framtagandet av produktriktmärkena. Till exempel, värme som används i produktionen av finpapper är ej berättigad till utsläppsrätter via värmeriktmärket men överskott värme från processen som levereras till t.ex. fjärrvärmenätet är berättigad.

7.1. Energiinsats från bränsle (Avsnitt I)

Data i första tabellen (se skärmdump under detta stycke) hämtas från Flik_D Emissions avsnitt I och är grunddata för resten av beräkningarna i denna flik. Uppgifterna här delas upp i värme som är berättigad / icke berättigad till utsläppsrätter sen i respektive delanläggningar. Därför är det väldigt viktigt att dessa uppgifter är korrekta och kontrollerats av verifieraren.

Insatsenergi från bränsle							
1 Översikt och indelning i användningskategorier							
(a) Insatsenergi från bränslen, hela anläggningen (från bladet "D_Emissions" avsnitt I)							
	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
Total insatsenergi från bränsle	TJ	20,63	26,56	32,69	45,37	31,36	24,83
	Enhet	Före start av normal drift					
Total insatsenergi från bränsle	TJ						

I nästa steg kan man välja att ange data i procentandelar eller absoluta värden (TJ/år). För snabb datainmatning i enkla fall t.ex. när man vet att ingen värme används för elproduktion eller inom systemgränserna för ett produktriktmarke, är det lättast att välja procentandelar.

Fyll i tabell (c). När ansökan tillhör t.ex. ett kraftvärmeverk som bara levererar värme ser denna tabell oftast ganska enkel ut (se exempel nedan).

Användningstyp av bränsletillförsel	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
i. Bränsletillförsel till elproduktion	%						
ii. Bränsletillförsel för produktion av mätbar värme	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
iii. Bränsletillförsel som en del av produktmärken	%						
iv. Delanläggning med bränsleriktmarke, KL	%						
v. Delanläggning med bränsleriktmarke, ej KL	%						
vi. Rest	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

I andra fall t.ex. när en produkt med tillhörande produktmärke tillverkas på anläggningen och/eller elproduktion finns kan tabellen se mer komplicerad ut (se exempel nedan).

Användningstyp av bränsletillförsel	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
i. Bränsletillförsel till elproduktion	%	17,70	17,03	19,18			
ii. Bränsletillförsel för produktion av mätbar värme	%	15,26	17,67	18,91			
iii. Bränsletillförsel som en del av produktmärken	%	67,05	65,29	61,91			
iv. Delanläggning med bränsleriktmarke, KL	%						
v. Delanläggning med bränsleriktmarke, ej KL	%						
vi. Rest	%	0,00	0,00	0,00			

7.2. Mätbar värme (Avsnitt II)

I detta avsnitt ska uppgifter fyllas i så att formuläret kan beräkna hur mycket av den totala värmen som är berättigad till utsläppsrätter. Observera att alla värmedata bör avse nettomängd mätbar värme (d.v.s. värmeinhåll i värmeflöden till användare minus värmeinhåll i återflödet) när så är relevant.

Vissa uppgifter måste fyllas i och vissa beräknas automatiskt av ansökningsformuläret. Nedan kan man se vilka uppgifter som måste fyllas i av verksamhetsutövaren samt lite extra vägledning för särskilda punkter.

Formuläret kräver ibland uppgifter om var värme importeras från/exporteras till. Dessa tekniska kopplingar måste först anges i Flik A Avsnitt VI, sen kan de väljas från rullgardinsmenyerna.

- Totala nettomängd värme producerad vid anläggningen.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant.
- Värme importerad från anläggningar inom utsläppshandeln.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant. Välj anläggningar från rullgardinsmenyn.
- Värme importerad från anläggningar och enheter utanför utsläppshandeln.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant. Välj anläggningar från rullgardinsmenyn eller 'inom anläggningen'.
- Summa värme tillgänglig vid anläggningen (a+b+c):
Uppgifterna beräknas automatiskt.

- (e) Kvot mellan 'ETS-värme' och 'Total-värme':
En kvot beräknas automatiskt. Om anläggningen importerar värme från anläggningar utanför handelssystemet används kvoten för att fastställa procentdelen av värmen som används för elproduktion som har levererats från externa källor. T.ex. om 100 % av värmen har klassificerats som 'ETS-värme' dras allt aktivitet bort kopplat till elproduktionen. Om en viss del värme har importerats från anläggningar/enheter utanför handelssystemet anses det som rimligt att en del av denna värme används för elproduktion.
- (f) Mätbar värme förbrukad för elproduktion inom anläggningen.
Värmedata delas här enligt kvotberäkningen ovan men om mer detaljerade (och verifierade) uppgifter om hur mycket värme som har gått åt för elproduktion finns kan dessa anges i rad 125.
- (g) Värme som förbrukats inom delanläggningar med produktriktmarke inom anläggningen.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant.
- (h) Värme som exporterats till anläggningar inom utsläppshandeln.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant. Välj anläggningar från rullgardinsmenyn.
- (i) Delsumma. Återstående total mätbar värme, potentiellt tillhörande delanläggningar med värmeriktmarke
Uppgifterna beräknas automatiskt av ansökningsformuläret. Total mätbar värme minus värme för elproduktion, produktriktmärken och den som levererats till ETS kunder.
- (j) Kvot för återstående berättigad värme.
Uppgifterna beräknas automatiskt.
- (k) Nettomängd mätbar värme förbrukad i anläggningen som är berättigad enligt värmeriktmarke.
Uppgifterna måste fyllas i om relevant. Här ska man inte ange värme för elproduktion och produktriktmärken. Skriv gärna en kommentar bredvid tabellen eller i metodrapporten som förklarar vad denna värme används till.
- (l) Värme exporterad till anläggningar eller enheter utanför ETS (t.ex. fjärrvärme).
Detaljerade verifierade uppgifter måste fyllas i här om relevant. Välj anläggningar från rullgardinsmenyn.
- (m) (n) och (o) beräknas automatiskt av ansökningsformuläret.
- (p) Delanläggningens uppdelning –Inmatningsmetod.
Här ska man ange hur mycket av värmen som har räknats fram i slutresultatet. Uppgifterna ska delas upp i de två delanläggningarna med värmeriktmärket (KL status och ej KL status). Man kan välja att ange data i procentandelar eller absoluta värden (TJ/år). För snabb datainmatning i enkla fall t.ex. när man vet att all värmen levereras till samma delanläggning för värme, är det lättast att välja procentandelar.

- (q) Risk för koldioxidläckage som tillskrivs delanläggningar med värmeriktmärke.
Tabellen delar upp den totala värmemängd som har räknats fram i (o) i delanläggningarna med KL respektive ej KL status. Uppdelningen är viktig och måste verifieras av en ackrediterad kontrollör.

8. Flik F_ProductBM och Flik G_Fall-back

En av dessa flikar ska fyllas i om en ny anläggning har tagits i drift, eller om en eller flera kapacitetsändringar har genomförts. Flik F_ProductBM ska fyllas i för delanläggningar som producerar en produkt som har ett produktriktmarke definierat i CIMs, medan flik G_Fall-back ska fyllas i om en eller flera delanläggningar tillämpar en fall-back metod d.v.s. det finns inget produktriktmarke för det som produceras på anläggningen. Flik G används av anläggningar som producerar värme, men den används också av anläggningar som använder bränsleriktmarcket eller processutsläpp i beräkningen av utsläppsrätter.

Flikar F och G är uppbyggda på nästan samma sätt, därför gäller vägledningen i denna sektion för båda flikar. Den största skillnaden gäller punkt (g) RCUF/SCUF – om en fall-back metod tillämpas måste en beräkning för RCUF (relevantkapacitetsutnyttjande faktor) tas fram, men produkter som har ett produktriktmarke har också ett motsvarande värde för SCUF (standardkapacitetsutnyttjande faktor) som fylls i automatiskt av ansökningsformuläret.

Relevanta sektioner aktiveras beroende på hur man har fyllt i uppgifter på flik A, och som nämndes i början av detta dokument ska gula celler fyllas i av användaren, gröna fylls i automatiskt, och gråa ska inte fyllas i alls. Befintliga delanläggningar som har haft en kapacitetsändring och nya delanläggningar ska synas här så länge som de har angetts i flik A

8.1. Punkt (a) Beskrivning av den fysiska ändringen eller de fysiska ändringarna

Först ska man ge en beskrivning av den fysiska ändring som har genomförts på anläggningen. Om en kapacitetsökning har genomförts eller en ny delanläggning byggts, ska en detaljerad beskrivning finnas i metodrapporten.

G. Bladet "Fall-back" – DELANLÄGGNINGSDATA OM FALLBACK DELANLÄGGNINGAR					
Historiska aktivitetsnivåer och specificerade produktionsuppgifter					
1 Alternativ delanläggning 1:	<table border="1"> <tr> <td>Delanläggning med värmeriktmarke, KL</td> <td>relevant</td> </tr> <tr> <td colspan="2">betydande kapacitetsökning</td> </tr> </table>	Delanläggning med värmeriktmarke, KL	relevant	betydande kapacitetsökning	
Delanläggning med värmeriktmarke, KL	relevant				
betydande kapacitetsökning					
Fastställande av den nya aktivitetsnivån	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>relevant</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ange data i detta avsnitt.</td> </tr> </table>		relevant	Ange data i detta avsnitt.	
	relevant				
Ange data i detta avsnitt.					
(a) Beskrivning av den fysiska ändringen eller de fysiska ändringarna					
<small>Ge en kort beskrivning av den fysiska ändringen eller de fysiska ändringarna</small>					
<div style="background-color: yellow; padding: 5px;"> Anläggningen har kompletterats med en panna med tillhörande turbin och generator för kraftvärmeproduktion baserat på PTP (papper, trä, plast), torv, träbränslen samt vissa andra avfallsbränslen. </div>					

Om ansökan handlar om en kapacitetsminskning måste ansökan inte kompletteras med en metodrapport, och därför ska man ge en detaljerad beskrivning av den fysiska ändringen i den gula rutan under punkt (a).

8.2. Punkt (b) Aktivitetsnivåer

Fastän denna punkt heter ”Aktivitetsnivåer” är rubriken lite vilseledande – dessa siffror används för beräkningen av kapacitet. Kapacitet handlar om högsta möjliga, eller teoretiska, drifter, medan aktivitetsberäkningar i vanliga fall speglar verklig produktion.

Data i tabellen under punkt (b) hämtas automatiskt från antingen blad D_Emissions och E_EnergyFlows, därför är datainmatning obligatorisk där. Det finns plats för uppgifter från sex månader, och uppgifter från dessa månader används för att beräkna **ny installerad kapacitet** för kapacitetsändringar och **ursprunglig installerad kapacitet** för nya anläggningar. Trots att tabellen ser likadan ut för båda, finns det olika referensperioder för de här beräkningarna:

- Om en befintlig delanläggning har genomfört en kapacitetsändring ska beräkningen av ny installerad kapacitet baseras på de två högsta värdena under **de sex månaderna** efter start av ändrad drift. Därför kan de utvalda värdena från tabellen se ut så här:

	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
i. Delanläggning med värmeriktmärke, KL	TJ	15,00	12,16	12,10	10,65	19,12	10,45
ii. Värden för beräkning	TJ	15,00				19,12	

- Om en ny delanläggning har tagits i drift ska de två månaderna med de högsta värdena under **tremånadersperioden** efter starten av den normala driften användas i beräkningen av ursprunglig installerad kapacitet. Därför kommer formuläret att plocka ut de två högsta värdena från bara de första tre månaderna (se exemplen nedan) även om de finns högre värden under månaderna efter:

	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6
i. Delanläggning med värmeriktmärke, ej KL	TJ	157,89	153,47	108,65	59,63	147,01	164,83
ii. Värden för beräkning	TJ	157,89	153,47				

8.3. Punkter (c), (d) och (e) - Ursprunglig, ny, tillagd och minskad kapacitet

Alla de här beräkningarna görs automatiskt av ansökningsformuläret, men det är lätt att de blir fel om man inte förstår hur beräkningarna ska gå till och vilka uppgifter som ska anges var.

5.3.1 (c) *Ursprunglig installerad kapacitet*: Bland de vanligaste problem som vi upptäcker under granskningsprocessen är att ursprunglig installerad kapacitet har angetts eller beräknats fel.

För kapacitetsändringar hämtas värdet för ursprunglig installerad kapacitet från Flik A – som nämndes tidigare under 3.6 är det viktigt att inte blanda ihop HAL och ursprunglig installerad kapacitet. Om en tidigare kapacitetsändring har genomförts måste värdet från den ansökan anges och inte det som t.ex. baseras på data från referensperioden 2005-2008.

För nya anläggningar baseras beräkningen på uppgifter i tabellen ovan, nämligen de första 90 dagarna efter start av normal drift.

(b) Aktivitetsnivåer								
För denna delanläggning är det relevanta datumet följande:							Start av normal drift (artikel 3 n i CIM)	
Om detta är den första delanläggningen i en nyetablering ska den ursprungliga kapaciteten baseras på följande:							De två högsta aktivitetsnivåerna (beräknad med 30 dagar)	
	Enhet	Månad 1	Månad 2	Månad 3	Månad 4	Månad 5	Månad 6	
i.	Delanläggning med värmeriktmarke, ej KL	TJ	157,89	153,47	108,65	59,63	147,01	164,83
ii.	Värden för beräkning	TJ	157,89	153,47				
(c) Ursprunglig installerad kapacitet								
	Delanläggning med värmeriktmarke, ej KL	TJ / år	1 868					

I exemplen ovan har beräkningen gjorts precis som beskrivningen i 3.6 fast referensperioden är tre månader och inte fyra år:

$$\begin{aligned} \text{Ursprunglig installerad kapacitet för en ny anläggning} &= \\ &= (\text{Månad 1/2/3} + \text{Månad 1/2/3}) / 2 * 12 \\ &= (157,89 + 153,47) / 2 * 12 \\ &= 1\ 868 \text{ TJ / år} \end{aligned}$$

8.3.2 (d) *Ny installerad kapacitet* är relevant bara för kapacitetsändringar. Värdet beräknas utifrån produktionsuppgifterna i tabellen under punkt (b) – snittet av de två högsta värdena under sexmånadsperioden efter start av ändrad drift. Om ansökan handlar om en ny anläggning ska detta fält inte fyllas i.

8.3.3 (e) *Ny, tillagd eller minskad kapacitet*. För kapacitetsökningar respektive kapacitetsminskningar är den tillagda eller minskade kapaciteten skillnaden mellan ursprunglig installerad kapacitet och ny installerad kapacitet. Ansökningsformuläret gör en kontrollberäkning för att kontrollera att kapaciteten har ökat/minskat med minst 10 %

8.4. *Relevant faktor för kapacitetsutnyttjande (RCUF) / Standardfaktor för kapacitetsutnyttjande (SCUF)*

8.4.1 *SCUF*: Varje produktriktmarke har ett motsvarande SCUF värde som används i beräkningen av gratis tilldelning. Kommissionen fastställde SCUF-värdena genom att beräkna 80-percentilen av det genomsnittliga årliga kapacitetsutnyttjandet av alla anläggningar som producerar riktmärkena under perioden 2005-2008.

Ansökningsformuläret tar fram värdet på SCUF automatiskt beroende på vilken produkt som angetts på Flik A.

8.4.2 *RCUF*: Beroende på typen av ansökan multipliceras värdet för antingen ursprunglig, ökad eller minskad kapacitet med RCUF för att ge ett värde för aktivitetsnivå som speglar verklig produktion. Precis som med beskrivningen av den fysiska ändringen ska mer detalj läggas in i metodrapportern och en kortare (men fortfarande tydlig) beskrivning ska finnas med i ansökningsformuläret. Däremot krävs ingen metodrapport för kapacitetsminskningar, därför kan det kräva en mer detaljerad beskrivning i ansökningsformuläret.

Det finns inget fastställt sätt att beräkna RCUF – beräkningen måste ta hänsyn till varje anläggnings specifika omständigheter. Enligt artikel 18.2 i CIMs ska RCUF 'fastställas på

grundval av välgrundad och av oberoende kontrollör verifierad information om anläggningens avsedda normala drift, underhåll, vanliga produktionscykel, energieffektivitetsteknik och typiskt kapacitetsutnyttjande i den berörda sektorn jämfört med sektorspecifik information'.

Kommissionens [vägledningsdokument 2](#) (sidor 31-32) innehåller mer detaljerad information om vilka aspekter ska beaktas när man ställa upp en beräkning för RCUF – de här är mest relevanta aspekterna för kapacitetsökningar och nya anläggningar:

- Anläggningens avsedda normala drift: förväntade produktionsvolymerna baserade på kapaciteten (som garanteras på grundval av teknisk dokumentation/datablad från leverantören) och driftstimmar. Om tillgängligt bör produktionsdata tillhandhållas för att motivera dessa förväntade produktionsvolymerna.
- Underhåll: Hur mycket underhåll påverkar produktionslinjerna måste uppskattas. De beräknade driftstoppen ska beaktas vid uppskattningen av den förväntade produktionsnivån.
- Typisk produktionscykel: Baserat på information från affärsplaner, tillstånd, relevant teknisk dokumentation osv. Det måste kontrolleras om kontinuerlig drift är tekniskt möjligt, speglar efterfrågan på produkterna (t.ex. säsong eller icke-säsongsmässig efterfrågan) och juridiskt möjligt (begränsningar i relevanta tillstånd).

Nedan kan man hitta en beskrivning av hur RCUF har beräknats för en anläggning som har genomfört en kapacitetsökning med att bygga en ny panna. Kolla även på formeln under 8.4.3 som är Kommissionens förslag på hur man kan beräkna RCUF-värdet för kapacitetsminskningar:

*Den nya pannans installerade tillförda effekt är 45 MW (0,162 TJ/h), vilket medför att pannan teoretiskt kan producera 1 419 TJ under ett år (0,162 TJ/h * 8760 h = 1 419,12 TJ). Under år 2014 producerade pannan 510 TJ, vilket medför att den relevanta kapacitetsutnyttjandefaktorn var 0,3593 (510/1 419,12 = 0,3593). Det är en ganska låg faktor, men då pannan används som spets- och reservlast och därmed används sparsamt är det ett fullt rimligt värde.*

OBS när det gäller kapacitetsökningar ska man beräkna ett RCUF-värde som gäller för den tillagda kapaciteten inte hela delanläggningen. I beräkningen ska man inte ta hänsyn till produktion för hela delanläggningen utan bara den kopplad till den fysiska ändringen (den nya pannan och inte alla pannor i exemplet ovan). Dock när det gäller helt nya delanläggningar är det rimligt att ta hänsyn till produktion i sin helhet.

8.4.3 RCUF för kapacitetsminskningar:

Att ta fram en beräkning av RCUF på minskad kapacitet d.v.s. kapacitet som ska eller redan har tagits bort, kan vara väldigt svårt. Därför har kommissionen tagit fram tre förslag på hur man kan beräkna RCUF för kapacitetsminskningar:

1. Använd historisk kapacitetsutnyttjande faktor d.v.s. kapacitetsutnyttjande faktorn för referensperioden 2005-08.
2. Använd den senaste beräkningen av RCUF om sådan beräkning finns.

Men, förslagen ovan ger ett värde på RCUF för den totala kapaciteten, inte den som har tagits bort, och kan därför leda till oavsiktliga resultat. **Därför rekommenderar vi att**

verksamhetsutövare använder kommissionens tredje förslag på hur man ska beräkna RCUF för kapacitetsminskningar:

3. Verksamhetsutövaren tar fram en uppskattning av den nya driften efter den fysiska ändringen har genomförts – detta ska baseras på tidigare beskrivna uppgifter om normal drift, underhåll, produktionscyklar osv. Med en uppskattning av den nya aktivitetsnivån kan RCUF beräknas enligt ekvationen nedan:

$$RCUF = \frac{\text{Ny aktivitetsnivå (uppskattad)} - HAL (2005 - 2008)}{\text{Ny installerad kapacitet} - \text{Ursprunglig installerad kapacitet}}$$

Följande exempel är från en anläggning som har minskat sin kapacitet rejält genom att ta bort en stor panna. Verksamhetsutövaren har uppskattat att den nya driften kommer att ligga på 43,2 TJ/år. Uppskattningen av den nya aktivitetsnivån (43,2 TJ/år) baseras på driftuppgifter från tidigare år för den kvarstående pannan. Resten av siffrorna finns med i ansökningsformuläret.

$$RCUF = (43,2 - 671) / (149 - 825)$$

$$RCUF = -627,8 / -676$$

$$RCUF = 0,9287$$

OBS: Så länge som uppskattningen av den nya driften är välmotiverad kan denna metod användas för beräkningar av RCUF i ansökningar om kapacitetsökning.

8.5. Aktivitetsnivå för den nya, tillagda eller minskade kapaciteten

Ansökningsformuläret multiplicerar värdet från punkt (e) – ny, tillagd eller minskad kapacitet beroende på om ansökan handlar om en ny delanläggning, kapacitetsökning eller kapacitetsminskning – med RCUF/SCUF för att ge aktivitetsnivån för den nya, tillagda eller minskade kapaciteten.

Aktivitetsnivån multipliceras med riktmärket för att ge det preliminära nya/tillagda eller minskade tilldelningen. På sista tabellen på flik K_Summary kan man se det förväntade slutliga antalet gratis utsläppsrätter.