

ALC-forordningen

Roadshow 2020

/Mette Nygaard Madsen

Agenda

- Formålet med forordningen
- Justeringsmekanismen
- Justering ved energieffektivisering
- Rapportering af aktivitetsniveau
 - KOM's template/EnergiData Online
 - Rapporteringsfrist
- Nytilkomne
- Opsummering

Dynamisk allokering

Den overordnede ramme blev fastlagt i ændringsdirektivet:

Kvotedirektivets art. 10a stk. 20: ***"Niveauet af gratistildelinger til anlæg, hvis drift er steget eller faldet, efter vurdering på grundlag af et glidende gennemsnit over to år, med mere end 15 % i forhold til det niveau, der oprindeligt blev anvendt til fastsættelse af gratistildelingen for den i artikel 11, stk. 1, omhandlede relevante periode, justeres, i det omfang det er relevant (..)"***

- *Bestemmelser er ikke inkluderet i FAR*
- *Er i stedet sammenfattet i en ny forordning – **ALC-forordningen (Activity Level Changes)***

Formål

Formålet med ALC-forordningen er at justere gratistildelingen i perioden 2021-2030, på baggrund af aktivitetsdata.

Tærsklerne for justeringen er blevet mindre, og mekanismen er blevet mere dynamisk, så gratistildelingen afspejler produktionsniveauet i højere grad.

ALC-forordningen

- Trådte i kraft i november 2019
- Anvendes først ved første rapportering i 2021
- Erstatte bestemmelserne om ”delvis indstilling af drift/recovery” i benchmarkafgørelsen
- Kapacitetsændringer er udgået og ikke længere relevante

Justeringsmekanismen

- Det gennemsnitlige aktivitetsniveau sammenholdes med det historiske aktivitetsniveau.
- Hvis differencen er mere end 15 %, justeres kvotetildelingen i det efterfølgende år, med *den nøjagtige procentvise ændring*

Det gennemsnitlige aktivitetsniveau (AAL) = rullende gennemsnittet af aktivitetsniveauet for de to foregående år

Det historiske aktivitetsniveau (HAL) = Medianen af aktivitetsniveauerne i basisperioden 2014-2018

Eksempel 1 – 15 % tærskel

Eksempel 1								
År	HAL	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aktivetsniveau	100.000	80.000	90.000	79.000	110.000	110.000	124.000	
Gns. Aktivetsniveau (AAL)				85.000	84.500	94.500	110.000	117.000
(AAL-HAL)/HAL [%]				-15,00	-15,50	-5,50	10,00	17,00
Gratistildeling				100.000	84.500	100.000	100.000	117.000

- **2021:** Ingen ændring, forskel er lig med 15 % og overskrider derved ikke tærsklen
- **2022:** Ændring, da forskellen overskrider 15 % tærsklen
- **2023:** Ændring, da forskellen igen er under 15 % = tilbage til oprindelig tildeling
- **2024:** Ingen ændring
- **2025:** Ændring, da forskellen overskrider 15 % tærsklen

2 betingelser skal være opfyldt

1

Differencen mellem AAL og HAL overskrider 15 %



2

Ændringen udgør minimum 100 gratiskvoter



=

Justering af kvotetildeling

Eksempel 2 - minimumsregel

Eksempel 2								
År	HAL	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aktivitetsniveau	500	426	420	300	300	500	500	
Gns. Aktivitetsniveau (AAL)				423	360	300	400	500
Ændring i antal kvoter				-77	-140	-60	40	140
(AAL-HAL)/HAL [%]				-15,4	-28,00	-40,00	-20,00	0,00
Gratistildeling				500	360	360	360	500

2021: Ingen ændring, selvom forskellen overskrider 15 %, da ændringen udgør under 100 gratiskvoter

2022: Ændring, da begge betingelser er opfyldt

2023 + 2024: Ingen ændring, selvom forskellen overskrider 15 %, da ændringer udgør under 100 gratiskvoter

2025: Ændring, da AL = HAL og udgør mere end 100 gratiskvoter

Yderligere justering

- Der foretages yderligere justering, hvis differencen overstiger det nærmeste 5 %-interval, udover ændringen på 15 %
- I så fald justeres kvotetildelingen i det efterfølgende år, med *den nøjagtige procentvise ændring*
- Justeringen er også her betinget af, at justeringen udgør minimum 100 gratiskvoter

Ved indstilling af driften, fastsættes tildelingen til nul, fra og med det efterfølgende år.

Eksempel 3 – 5 % - intervaller

Eksempel 3								
År	HAL	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aktivitetsniveau	100.000	110.000	122.000	114.000	130.000	124.000	132.000	
Gns. Aktivitetsniveau (AAL)				116.000	118.000	122.000	127.000	128.000
(AAL-HAL)/HAL [%]				16,00	18,00	22,00	27,00	28,00
Gratistildeling				116.000	116.000	122.000	127.000	127.000

2021: Ændring, da 15 % tærsklen er overskredet

2022: Ingen ændring, da næste 5 %-interval ikke er nået

2023: Ændring, da næste 5 %-interval (20 %) er nået

2024: Ændring, da næste 5 %-interval er nået (25 %)

2025: Ingen ændring, da næste 5 %-interval ikke er nået

Energieffektivisering

- Hvis driftslederen kan påvise, at ændringen i aktivitetsniveauet ikke er forbundet med produktionsniveauet og skyldes energieffektiviseringer på mere end 15 %, *foretages ingen justering af gratiskvoter*
- Hvis driftslederen ikke kan påvise, at ændringen i aktivitetsniveauet ikke er forbundet med produktionsniveauet og skyldes energieffektiviseringer på mere end 15 %, *kan ENS afslå at foretage justering af gratiskvoter*

Rapportering (ALC-rapporten)

- Driftsleder skal årligt indberette **verificeret aktivitetsniveau**.
- ENS kan ved manglende indberetning eller verifikation, fastlægge aktivitetsniveauet på baggrund af **et konservativt skøn**.
- Første rapportering sker i 2021, hvor der skal indberettes **både for 2019 og 2020**.

ALC templat

- Samme opbygning som baselinerapporten, dog mindre omfattende
- Skal indeholde oplysninger om stamdata, tekniske forbindelser, energiflows, og **aktivitetsniveau på delinstallationsniveau**.
- Kommissionen udvikler et værktøj, så alle informationer som går igen fra BDR automatisk kan indlæses, så templatet er forudfyldt
- Templatet beregner, om der skal ske justering af kvotetildeling
- Templates "genbruges" hvert år

Navigation area:	Table of contents	Previous sheet	Next sheet	Summary
Top of sheet	Heat benchmark sub-installation			
End of sheet				

Sheet "Fall-back" - SUB-INSTALLATION DATA RELATING TO FALL-BACK SUB-INSTALLATIONS

The navigation bar above only contains links to sub-installations that are selected as "relevant" in section A.III.2.

Historic Activity levels and disaggregated production details

Fall-Back sub-installation: Heat benchmark sub-installation, CL **relevant**

Please enter data in this section!

The name of the fall-back sub-installation is displayed automatically based on the overall list of possible fall-back installations.

This sheet serves the following two purposes:

- data needed to determine the amount of free allocation of fall-back benchmark sub-installations
- data needed to determine improvement rates of fall-back benchmark values

(a) Historic activity levels

The following data is taken automatically from sheet "E_EnergyFlows", section E.Itr. Thus, data input is mandatory here.

Based on the start of normal operation entered in A.III, it will be automatically determined if this sub-installation has been operating for less than one year in the baseline period. In the case, the historic activity level will be determined based on the first calendar year after the start of normal operation, pursuant to the third sub-paragraph of Article 18(7) of the Emissions Trading Directive.

Main activity level:	Unit	2019	2020	2021	2022	2023	2024
i. Heat benchmark sub-installation, CL	TJ	900,00	850,00	800,00	790,00	820,00	850,00

Based on the values for HAL and those under point i) above, the average activity levels are determined here. The allocation will only be changed if all of the following threshold Articles 6 and 6 of the ALC Regulation are exceeded:

- the relative thresholds (15% and 5%) for absolute and relative changes of the average activity level compared to the HAL
- the absolute threshold that the difference between the preliminary allocation of at least 100 allowances, AND
- if the activity level changes are not offset by energy efficiency improvements determined under points b), b.1) and b.2) below.

Preliminary adjustment	Unit	Bas. valu	2021	2022	2023	2024
ii. Average annual activity level	TJ	8	8	825	795	805
iii. Change compared to HAL			-12,5%	-17,5%	-20,5%	-19,5%

Production details

(b) Identification of relevant products or services associated with this sub-installation

Please list here to which production processes or services this sub-installation relates. This may include the following items:

- Production of goods not covered by product benchmarks within the installation (please provide types of product);
- production of mechanical energy, heating or cooling (all uses excluding production of electricity);
- export of heat to installations or other entities (other than district heating). In this case please indicate the use of heat in that installation or entity, if applicable.

PRODCOM codes shall be entered in the form "nnnnnn", i.e. without any dots or other delimiters in between. Only if PRODCOM are not available, at least a 4-digit level NACE should be provided in the form of "nnnn".

A list of PRODCOM 2010 codes can be found at: http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&code=PRD_2010&str=EN&strLang=EN&strCode=EN&strApocCode=HEFA&strChic

NACE codes can be used instead of PRODCOM if several similar products within the same NACE group are covered.

If the heat is exported, the connected installation or entity as input in sheet A_InstallationData section IV can be selected.

Use type	Within installation or export?	Product name, or heat export other than "district heating"	PRODCOM 2010
1. Production of goods	Within installation	Product 1	12345678
2. Production of goods	Within installation	Product 2	12345678
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

Rapportering i EnergiData Online

- ENS arbejder på at få EDO udviklet til at kunne håndtere rapporteringen af aktivitetsniveau
- Målet vil være, at rapporteringen skal fungere på samme måde som CO2-rapporteringen
- Krævende, da mange nye elementer (såsom den nye justeringsmekaniske, ALC og-verifikationsrapport) skal udvikles indenfor en meget kort tidshorisont

Frist for rapportering

- Rapporten skal fremsendes **senest 31. marts, medmindre ENS fastsætter en tidligere frist.**
- Nuværende frist d. 7 januar er ikke realistisk, da aktivitetsniveauet skal verificeres
- Med en frist d. 31 marts kan tildelingen med sandsynlighed ikke gennemføres inden returneringsforpligtigelsen 30. april

Nytilkomne og nye delinstallationer

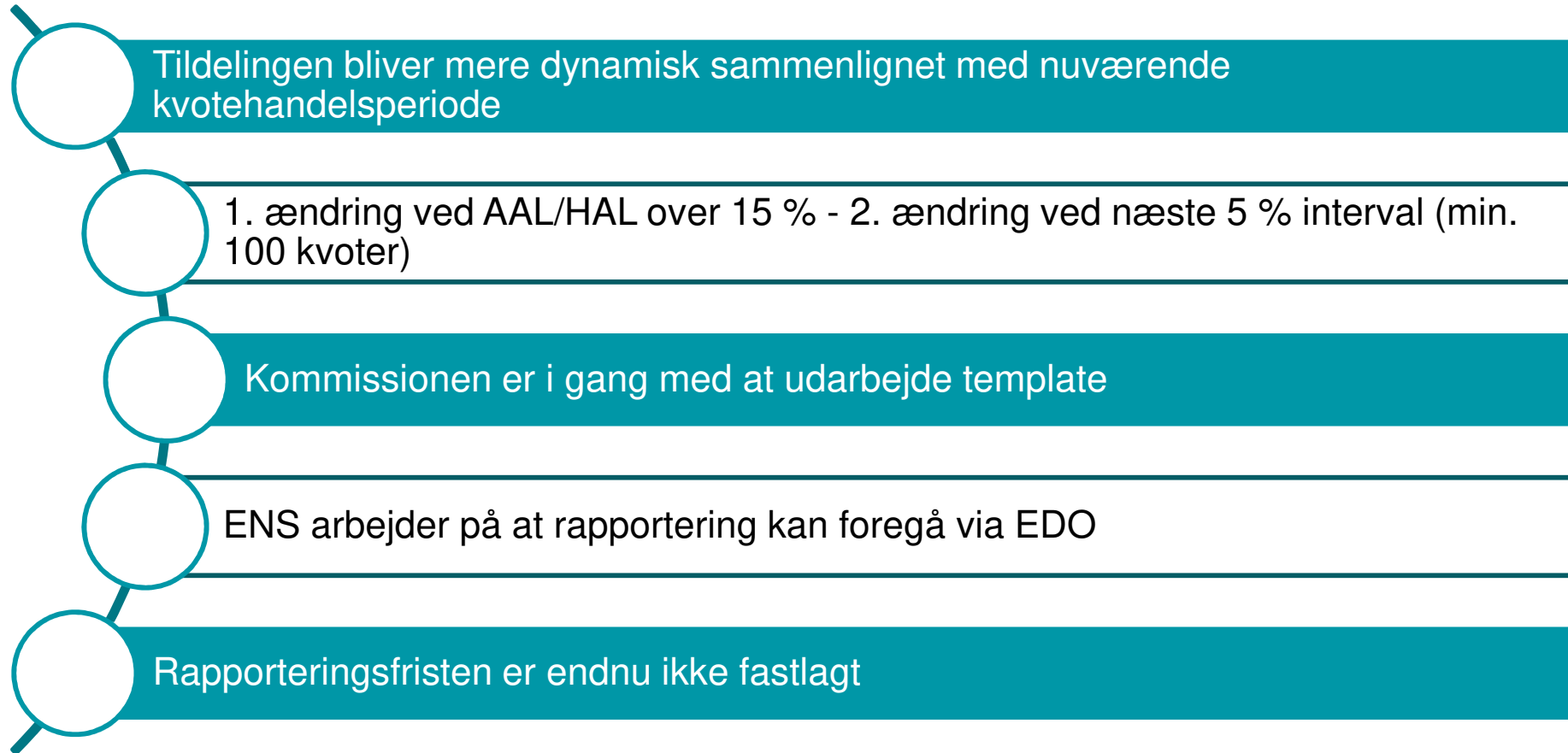
Nytilkomne fremsender ALC-rapport i året efter den første dag i drift

For nytilkomne og nye delinstallationer foretages der ingen justeringer i de første tre kalenderår

For det første og andet år baseres gratiskvoterne på aktivitetsniveauerne i de pågældende år

Gratiskvoterne i det tredje år bestemmes ud fra HAL (fastlægges ud fra aktivitetsniveauet i det første kalenderår efter start af normal drift)

Opsummering



Spørgsmål?



Link og kontakt

ALC-forordningen:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1842&qid=1578564639684&from=EN>

Kontaktoplysninger:

CO2-kvoteservice@ens.dk

Energistyrelsen, Center for
Energiadministration

Niels Bohrs Vej 8 D

DK - 6700