
Procedurer for Tildelingsordningen

- Beregningsmetode og tildelingskriterier

DPA-System er en forkortelse for Dansk Producent Ansvarssystem. DPA-System varetager de administrative opgaver, som er forbundet med miljølovgivningens regler om producentansvar for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, udtjente batterier og akkumulatorer samt udrangerede køretøjer.

Producentansvar for disse affaldstyper har hjemmel i den danske Miljøbeskyttelseslov. Denne udmøntes i tre bekendtgørelser for de forskellige affaldstyper, nemlig hhv. Elektronikaffaldsbekendtgørelsen, Batteribekendtgørelsen og Bilskrøtbekendtgørelsen. Se yderligere oplysninger på www.dpa-system.dk.

De danske bekendtgørelser tager udgangspunkt i tre EU direktiver for samme affaldstyper, nemlig det såkaldte WEEE-direktiv, batteridirektiv samt ELV-direktiv.

Producentansvaret er baseret på princippet om, at den enkelte producent eller importør løfter sit ansvar for indsamling og håndtering af elektrisk, udtjente batterier og udtjente biler således, at udstyret bliver behandlet miljømæssigt korrekt, med størst mulig udnyttelse af de ressourcer, der findes i denne type produkter. Producent og importør bliver i det følgende benævnt *producent* under ét, da reglerne for de to grupper er ens.

Der anvendes generelt følgende forkortelser: WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) for elektronikskrot, BAT for batterier og akkumulatorer, samt ELV (End of Life Vehicles) for udtjente biler.

Abstract

I henhold til reglerne om producentansvar beskriver dette dokument de procedurer, beregningsformler og øvrige kriterier, som DPA-System anvender til at beregne den enkelte producents andel af elektronikaffald og udtjente bærbare batterier, som skal afhentes i de enkelte kommuner. Fordelingen af udtjent elektronisk udstyr og bærbare batterier fra husholdninger benævnes "Tildelingsordningen".

Tildelingsordningen omfatter både tildeling af individuelle producenter og de kollektive ordningers indsamlingspligt på de kommunale indsamlingssteder.

Indhold

Tildelingsordningen generelt	3
Tildelingsperioden	3
Etablering af kommunale indsamlingssteder	3
Beregning af producentens markedsandele	4
Efterreguleringer som følge af metoden for tildeling	5
Efterregulering for over-/undersamling	5
Efterregulering for producenter på markedet efter 1. april	6
Efterregulering for free-rider mængder	7
Efterregulering for fejlregistreringer og manglende registreringer	7
Tildeling, efterregulering og justering for tidligere fejl	9
Tildeling af kommunale indsamlingssteder	9
Oprettelse af nye indsamlingssteder i tildelingsperioden	10
Individuelle registreringer	10
Tildelingskriterier for tildeling af producenter udenfor kollektiv ordning	10
Varsling af individuelle producenter	10
Sikkerhedsstillelse	11
Øvrige tildelingskriterier –den prioriterede liste	11
Offentliggørelse af tildelingen.....	13
Bilag 1: Symbolbeskrivelse	14

Tildelingsordningen generelt

I henhold til reglerne om producentansvar skal producenter og importører af elektrisk udstyr og bærbare batterier (herefter EE-udstyr og BAT) som bruges i husholdninger, tilbagetage/indsamle en forholdsmæssig andel af elektronikaffald og udtjente bærbare batterier (herefter WEEE og BAT) fra borgere i kommunerne. Den forholdsmæssige andel baseres på producentens andel af markedsførte mængder, som er afsat på det danske marked.

Følgende overordnede principper gør sig gældende ved tildelingen:

- De affaldsfraktioner som tildeles producenten, skal være tilsvarende de produktkategorier, som producenten markedsfører.
- Producenten kan vælge at lade en kollektiv ordning varetage de administrative og praktiske opgaver ved indsamlingen og den efterfølgende miljøbehandling.

WEEE og BAT fra husholdninger bliver normalt indsamlet på følgende måder:

1. Via kommunale indsamlingssteder
2. Via indsamlingssteder etableret af de kollektive ordninger
3. Via tilbagetagning, som foranstalles af den enkelte producent (benævnes "Egen indsamling") fx i forbindelse med salg på salgsstedet.

Tildelingsordningen omfatter alene de kommunale indsamlingssteder for elektronikaffald og bærbare batterier. DPA-System tildeler således kun kommunale indsamlingssteder, som er registreret hos DPA-System. Alle 3 indsamlingskanaler, som vist ovenfor indgår dog altid opgørelsen af den totale indsamlede mængde i Danmark.

Tildelingsperioden

En tildelingsperiode er på 12 måneder. Perioden strækker sig fra 1. september til 31. august. En producent, som har fået tildelt et geografisk område, skal i hele perioden afhente alt WEEE og BAT, der stammer fra den eller de tildelte fraktioner i området.

Etablering af kommunale indsamlingssteder

De kommunale indsamlingssteder er etableret af kommunerne og bliver drevet af den enkelte kommune eller af et fælleskommunalt affaldsselskab. Et indsamlingssted modtager husholdningselektronikaffald og bærbare batterier fra kommunens borgere mv. På det kommunale indsamlingssted sorteres WEEE og BAT i de fraktioner, som er lovfastsat i bekendtgørelserne. Disse fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 1: De lovfastsatte WEEE og BAT-fraktioner på kommunale indsamlingssteder:

1a	1b ¹	2	3	4	5	6	BAT
Stort udstyr	Mellemstort udstyr	Udstyr til temperatur-udveksling	Småt og småt it-udstyr	Skærme og monitorer	Lyskilder	Solcelle-paneler	Bærbare batterier

¹ Fraktion 1a og 1b skal sammenholdes ved indberetning pr. producent som kategori 2: Stort udstyr.

Producenten eller dennes kollektive ordning afhenter WEEE og BAT fra indsamlingsstederne, når dette er fordelt i de angivne fraktioner. Kommunen registrerer sine indsamlingssteder og opsamlingsmateriel via DPA-Systemets hjemmeside. Det er kommunen, der fastlægger antallet af indsamlingssteder for elektronikaffald og bærbare batterier i sit geografiske område. De registrerede indsamlingssteder kan søges frem på hjemmesiden www.dpa-system.dk

Beregning af producentens markedsandele

Producenten skal tilbagetage sin forholdsmæssige andel af WEEE og BAT fra de kommunale indsamlingssteder. For at kunne beregne producentens andel af WEEE og BAT fraktionerne indberetter producenterne årligt deres markedsførte og indsamlede mængder pr. kategori (som typemæssigt næsten er en-til-en med affaldsfraktionerne) til DPA-System.

Der anvendes senest indberettede mængder, dvs. mængder solgt det foregående kalenderår og som er indberettet i indeværende års indberetningsperiode.

Beregningen foretages som følger².

Producentens markedsandel (%) per kategori:

$$MA_p = (MM_p / MM_{DK})$$

(Producentens markedsførte mængde / Samlet markedsført mængde i Danmark).

På baggrund af de rapporterede markedsførte mængder, med fradrag af de indberettede reeksporterede mængder, beregner DPA-System producentens markedsandele af WEEE og BAT, der skal indsamles for hver af de fraktioner, som kategorierne indgår i.

Producentens tildelte andel af WEEE og BAT for den kommende periode, uden hensyn til efterregulering:

$$t_p = (MA_p)$$

(Producentens markedsandel).

Markedsandelene per kategori bliver brugt som fordelingsnøgler, når mængden af det WEEE og BAT, der skal indsamles i den kommende periode, fordeles mellem producenterne eller deres kollektive ordninger.

² Bemærk samlet symbolbeskrivelse findes i Bilag 1.

Efterreguleringer som følge af metoden for tildeling

På baggrund af de data, som bliver indberettet til producentregisteret hos DPA-System hvert år senest 31. marts bliver producenten tildelt WEEE og BAT for en efterfølgende periode på 12 måneder, der starter 1. september hvert år. Der kan være behov for at efterregulere for følgende forhold:

Symbol	Beskrivelse
E_±	Efterregulering for over-/underindsamling. Kompensering for at de indsamlingssteder, producenten blev tildelt i den foregående tildelingsperiode, ikke leverede den forventede mængde WEEE eller BAT. Dette betegnes (over/underindsamling).
E_{ny}	Efterregulering for producenter som træder ind på markedet efter 1. april. Efterregulering for en producent, der først trådte ind på markedet og registrerede sig hos DPA-System efter 1. april og derfor ikke nåede at deltage i årets tildeling. Dette betegnes nye producenter.
E_{free}	Efterregulering for free-rider mængder. Efterregulering for en producent, som efter producentansvaret blev indført, er blevet opmærksom på, at denne er omfattet af producentansvar og har været det i tidligere år uden at være registreret. Disse mængder benævnes free-rider-mængder.

Efterregulering for over-/underindsamling

Denne efterregulering er etableret for at kompensere for den afvigelse, der kan opstå fordi man ved årets begyndelse *ikke* kender fordelingen af de fremtidige markedsandele og den præcise fremtidige mængde EE-udstyr eller bærbare batterier, der vil forefalde som affald i kommunerne. Efterregulering består i at regulere for afvigelsen mellem producentens beregnede markedsandel af WEEE og BAT, som skal tages tilbage og den mængde af WEEE eller BAT, som producenten reelt har indsamlet det foregående kalenderår. Denne afvigelse indarbejdes i efterfølgende tildelingsperiode.

Såfremt en producent har tilbagetaget mere WEEE eller BAT end sin beregnede markedsandel, fratrækkes denne mængde i producentens markedsandel i den efterfølgende periode. Tilsvarende vil en producent, som har tilbagetaget en mindre mængde end sin markedsandel, få tillagt den manglende mængde til sin andel af udtjente produkter i den efterfølgende tildelingsperiode.

Hvert år nulstilles sidste års tildelte over-/underindsamling, før der beregnes en ny over-/underindsamling for den kommende periode baseret på indberetningsårets aktuelle markedsandel. Grunden til denne nulstilling er, at hvis man fx sidste år havde fået tildelt mindre end sin markedsandel på grund af en overindsamling året før, så skal dette ikke også indgå som en underindsamling i det nye år.

Nulstilling af sidste års over-/under-indsamling beregnes ved en justering af den faktisk indsamlede mængdeandel således:

Producentens Faktisk Indsamlede Andel (%):

$$FIA_p = (TM_p/TMDK)$$

(Producentens faktisk tilbagetagne mængde / Samlet tilbagetagne mængde i Danmark).

Sidste års Over-/Underindsamling (%):

$$OUsidste-år = (\text{Overføres fra sidste års beregning})$$

Producentens Korrigerede Indsamlede Andel (%):

$$KIA_p = (FIA_p/OUsidste-år)$$

(Producentens faktisk indsamlede andel (%) – Producentens over-/underindsamling (%) fra sidste år).

Herefter kan årets Over-/Underindsamling (%) beregnes:

$$OU_p = (MA_p - KIA_p)$$

(Producentens markedsandel (%) – Producentens korrigerede indsamling (%)).

Efterregulering for producenter på markedet efter 1. april

Efterreguleringen gælder for nye producenter, der registrerer sig midt i en tildelingsperiode og derfor ikke kan nå at levere data til beregning af den etablerede tildelingsordning. Dvs. årligt efter 1. april. Sådanne producenter efterreguleres efter følgende princip:

Producenten skulle have været tildelt indsamling af WEEE eller BAT det år, hvor producenten trådte ind på markedet. I praksis kan det ikke lade sig gøre, da tildelingen allerede er beregnet. I den efterfølgende periode tildeles producenten derfor både for den kommende nye periode og for den forgangne periode, som producenten ikke nåede at deltage i. Det sker i praksis ved, at producenten vil have en underindsamling svarende til deres markedsandel, da de jo ikke har været tildelt i foregående periode.

Producent vil derfor blive tildelt:

$$E_{ny} = (MA_p + \text{Å}U_p)$$

(Producentens markedsandel (%) + Årets underindsamling (%)).

Da underindsamlingen vil være lig sidste års markedsandel, vil dette svare til:

$$E_{ny} = (2 * MA_p)$$

(2 * producentens markedsandel).

Efterregulering for free-rider mængder

Af lovgivningen fremgår det, at producenten skal påtage sig producentansvar med tilbagevirkende kraft, såfremt producenten ikke blev rettidigt registreret. Dette sker ved at registrere de manglende mængder i det lovpligtige register hos DPA-System.

Producenten tildeles herefter med en markedsandel efter følgende formel:

$$MA_p = (\sum_{\text{mangel år}} MM_p) / MM_{DK}$$

((Sum af producentens historisk markedsførte mængder, som burde være, men endnu ikke er indgået i en tildelingsordning) / Samlet markedsført mængde i Danmark).

Efterregulering for fejlregistreringer og manglende registreringer

Det har vist sig, at der kan være fejl i de mængdeoplysninger, som er indberettet for producenten i løbet af den årlige lovfastsatte indberetningsperiode. Disse fejl eller senere indberettede reeksporterede mængder vil først blive registreret i indberetningsperioden året efter, og vil derfor først indgå i førstkommande tildeling, efter fejlen er rettet.

Symbol	Beskrivelse
$F_{\pm\text{fejI}MM}$	Fejl i allerede registrerede markedsførte mængder, herunder fradrag for ikke tidligere registrerede reeksporterede mængder
$F_{\pm\text{fejI}TM\text{prod}}$	Fejl i allerede registrerede tilbagetagne mængder indsamlet af producenten
$F_{\pm\text{fejI}TM\text{koll.}}$	Fejl i allerede registrerede tilbagetagne mængder indsamlet af den kollektive ordning

Efterregulering som følge af fejl i de registrerede markedsførte mængder, reguleres i forhold til den markedsførte mængde, der benyttes til beregning af tildeling.

Efterregulering som følge af fejl i de registrerede tilbagetagne mængder, reguleres i forhold til den tilbagetagne mængde, der benyttes til beregning af efterregulering for over/under-indsamling.

$$F_{\pm\text{fejI}MM}$$

Fejl i allerede registrerede markedsførte mængder (i det forrige indberetningsår)

En producent kan blive opmærksom på, at denne har registreret for lave eller for høje markedsførte mængder, eller er der fejl i de registrerede reeksporterede mængder i det forrige indberetningsår. Det sker i praksis efter følgende formel:

$$F_{\pm\text{fej}lMM} = (MM_{p(\text{fejlmængde})} - MM_{p(\text{korrekt mængde})})$$

(Den først registrerede, men fejlagtigt markedsførte mængde – den nu korrekt registrerede markedsførte mængde) = (differencen med hvilken producenten enten skal tildeles mere eller mindre WEEE eller BAT i den kommende periode).

$$F_{\pm\text{fej}lTM\text{prod}} \text{ og } F_{\pm\text{fej}lTM\text{koll.}}$$

Fejl i de allerede tilbagetagne mængder indsamlet af hhv. producenten selv eller den kollektive ordning

Producenten har ret til at foretage egen indsamling af WEEE eller BAT og skal godskrives for denne mængde. Såfremt der i forrige indberetningsår er fejlagtigt registrerede tilbagetagne mængder, efterreguleres dette efter følgende udtryk:

$$F_{\pm\text{fej}lTM\text{prod}} = (TM_{p(\text{fejlmængde})} - TM_{p(\text{korrekt mængde})})$$

(Den først registrerede, men fejlagtige egen indsamlede mængde) – (den nu registrerede korrekte egen indsamlede mængde) = (differencen med hvilken producenten i den kommende periode skal efterreguleres for enten for meget eller for lidt allerede indsamlet WEEE eller BAT).

Producenten kan vælge at lade en kollektiv ordning forestå indsamlingen af alle sine udtjente produkter eller en del af disse. Såfremt den kollektive ordning indsamler WEEE eller BAT for producenten, skal denne godskrives for dette, hvilket sker i efterreguleringen for over/under-indsamling (E_{\pm}). Såfremt den kollektive ordning i forrige indberetningsår har lavet en fejl i registreringen af den andel af elskrot, som den kollektive ordning har indsamlet på vegne af producenten, efterreguleres denne efter følgende udtryk:

$$F_{\pm\text{fej}lTM\text{koll}} = (TM_{p(\text{fejlmængde})} - TM_{p(\text{korrekt mængde})})$$

(Den først registrerede, men fejlagtige værdi for indsamlet mængde af den kollektive ordning - den nu registrerede korrekte værdi for indsamlet mængde af den kollektive ordning) = (differencen med hvilken producenten i den kommende periode skal efterreguleres for enten for meget eller for lidt indsamlet WEEE eller BAT via den kollektive ordning).

Tildeling, efterregulering og justering for tidligere fejl

Tildelingen inklusive justering for efterregulering, fejl i markedsførte mængder eller fejl i tilbagetagne mængder udtrykkes via følgende formel:

Tildelt indsamling (%):

$$T_p = (MA_p + OU_p)$$

(Producentens markedsandel (%) inkl. efterregulering og justering for fejlregistreringer + Producentens over-/underindsamling (%)).

Bemærk, at der ikke efterreguleres for fejlregistreringer eller for reeksporterede mængder, for tidsperioder, som ligger mere end to kalenderår tilbage i tid, dvs. for det indberetningsår, der ligger umiddelbart før det aktuelle indberetningsår.

Tildeling af kommunale indsamlingssteder

DPA-System beregner en forventet indsamlet mængde WEEE og BAT ved at tage gennemsnittet af kommunens totalt og reelt indsamlede mængde per fraktion i de seneste 3 år, divideret med det gennemsnitlige antal indbyggere i de sidste 3 år:

Kommunens forventede mængde WEEE og BAT (3 års gennemsnit) =

(indsamlede mængde for år-1 + indsamlede mængde for år-2 + indsamlede mængde for år-3) / 3

og

Indbyggertallet i kommunen (3 års gennemsnit) =

(kommunens indbyggertal for år-1 + kommunens indbyggertal for år-2

+ kommunens indbyggertal for år-3) / 3

Beregningen af kg pr. indbygger for kommunen ser ud som følger:

Kg pr. indbygger = (Kommunens forventede mængde elskrot / indbyggertallet i kommunen)

Hver kommune har da en estimeret mængde elskrot til tildeling som er:

(Kommunens aktuelle indbyggertal * Kg per indbygger).

Når denne beregning er foretaget, tildeler DPA-System de enkelte geografiske områder med tilhørende indsamlingssteder til producenterne i forhold til hver deres markedsandel for den enkelte fraktion. Områderne kan bestå af en eller flere sammenhængende kommuner, men der tildeles ikke geografiske delområder indenfor en kommune.

Tildelingen af de enkelte kommuner sker pr. fraktion. Det er nødvendigt, da producentens markedsandele typisk varierer fra fraktion til fraktion. Resultatet kan blive, at flere producenter får tildelt samme kommune, men med hver sin fraktion som ansvarsområde. I værste tilfælde betyder det, at der kan være op til 8 forskellige producenter, som har ansvaret for at afhente udtjente produkter fra hver sin fraktion på indsamlingsstederne i den samme kommune.

Oprettelse af nye indsamlingssteder i tildelingsperioden

Hvis der bliver oprettet nye indsamlingssteder i et område i tildelingsperioden, skal den producent, som har ansvaret for en eller flere fraktioner i kommunen, ligeledes afhente de samme fraktioner fra det nye indsamlingssted.

Individuelle registreringer

Tildelingskriterier for tildeling af producenter udenfor kollektiv ordning

Ved tildeling af indsamlingsforpligtigelser til individuelle producenter gør de samme kriterier sig gældende, som for de kollektive ordninger. Om en producent kan tildeles selv at skulle afhente elektronikaffald eller bærbare batterier, beregnes på lige vis ud fra kriterierne for tildeling.

Markedsandele

Der tildeles efter markedsandele opgjort på baggrund af de markedsførte mængder pr. fraktion. Markedsandelen er beregnet inklusive korrektioner til mængder fra tidligere år.

Mindste tildelingsenhed er kommunen

Det er afgørende, at den mængde, den individuelle producent forventes at indsamle i en fraktion, er stor nok til at de kan tildeles en hel kommunes mængde i en fraktion for en tildelingsperiode.

Grundlaget for afgørelse om individuelle producenters tildeling af WEEE og BAT i kommunerne baseres³ på, den kvartil af kommuner med mindst indsamlede mængder WEEE og BAT i en given fraktion, beregnet ud fra et gennemsnit af 3 års reelt indsamlede mængder.

Varsling af individuelle producenter

Ud fra de nævnte kriterier beregnes hvert år, hvilke producenter, der kan tildeles en geografisk kommune i en given fraktion. De individuelt registrerede producenter varsles herefter om, at de bliver tildelt indsamling i den kommende tildeling, og anbefales samtidig at indgå i en kollektiv ordning. Derfor forekommer det stort set aldrig, at en individuel producent ender med reelt selv at foretage indsamlingen.

På hjemmesiden dpa-system.dk/producenter/tildelingsordningen gives vejledning til, hvordan en individuel producent/importør kan etablere den It-baserede relation til den pågældende kollektive ordning i producentansvarsregistret.

³ Fra og med Tildelingen år 2021

Sikkerhedsstillelse

Hvis en individuel producent ikke kan tildeles en fraktion i en kommune, skal de i stedet afgive en individuel økonomisk sikkerhedsstillelse. Dette er beskrevet i et særskilt dokument vedr. sikkerhedsstillelse.

Øvrige tildelingskriterier –den prioriterede liste

Tildelingen baseres som nævnt på producenternes markedsandele pr. fraktion, samt et gennemsnit af 3 års reelt indsamlede mængder pr. kommune. Når denne beregning er foretaget, tildeler DPA-System geografisk de enkelte kommuner med tilhørende indsamlingssteder til producenterne og de kollektive ordninger.

Tildelingen af de enkelte kommuners indsamlingssteder sker pr. fraktion, da producentens markedsandele typisk varierer fra fraktion til fraktion.

Resultatet kan derfor ofte blive, at flere producenter eller kollektive ordninger får tildelt samme kommune, men med hver sin fraktion som ansvarsområde.

I tabellen på næste sidste vises resultatet af de seneste drøftelser med de kollektive producentordninger, hvor der opnåedes enighed om følgende supplerende tildelingsprincipper og den prioriterede rækkefølge, som principperne vægtes efter. DPA-System foretager tildelingen med kommunen, som mindste tildelingsenhed:

Tabel 2: Prioriteret liste over tildelingskriterier – senest revideret maj 2019

Kriterier for tildeling (Prioriteret rækkefølge)		Formål
Ved nedenstående prioriterede principper tildeler DPA-System de geografiske områder i Danmark, hvorfra producenterne i den kommende tildelingsperiode skal afhente elektronikaffald i form af de seks elektronikaffaldsfraktioner og bærbare batterier:		Opfyldelse af lovkrav
1	Markedsandele Der tildeles efter markedsandele opgjort på baggrund af de markedsførte mængder per fraktion. Markedsandelen er beregnet inklusiv reguleringer fra tidligere år.	Opfyldelse af lovkrav
3a	Geografiske områder -Regioner Producenten skal i forhold til sin markedsandel tildeles indsamling af elektronikaffald og batterier i tre geografiske områder: Område 1: Region Hovedstaden og Region Sjælland. Område 2: Region Nordjylland og Region Midtjylland. Område 3: Region Syddanmark. Producenten kan tildeles indsamling i færre områder, hvis markedsandelen er for lille til, at tildelingen kan fordeles på tildelingsenheder i alle tre områder.	Sikring af, at producenterne tildeles at afhente elektronikaffald over hele landet og udligner evt. geografisk betinget diversitet i elektronikaffaldet.
3b	Ikke-brofaste øer Hvert 3. år skal der foretages et skift i tildelingen af ikke-brofaste-øer, hvor skiftet er vigtigst i rækkefølgen: Bornholm Samsø Ærø Fanø Læsø	Sikrer at omkostningerne ved færgetransport ikke tildeles de samme producenter over en længere periode.
4	Kommunerne skal grupperes på en sådan måde, at de så vidt muligt udgør et sammenhængende geografisk område.	Optimering af indsamlingslogistikken.
5	Der skal være færrest mulige producentordninger per kommune. Så vidt muligt holdes fraktion 1 og 2 sammen. Tildelingskriterierne vedr. burfraktionerne er senest ændret således at følgende er gældende i ny prioriteret rækkefølge: 1. Alle burfraktioner holdes om muligt sammen 2. Fraktion 1b og 3 holdes om muligt sammen 3. Fraktion 3 og 4(+6) holdes om muligt sammen.	Sikring af, at kommunen betjenes af færrest mulige producenter på alle genbrugspladser. Optimerer indsamlingslogistikken.
6	Mindste tildelingsenhed Den mindste tildelingsenhed er kommunen. Der tildeles sådan, at der forekommer færrest mulige ændringer i forhold til sidste års tildeling, med hensyn til hvilke producenter, som har ansvaret for de enkelte fraktioner i områderne.	Sikring af, at kommunen får så få skift i producenter /kollektivordninger som muligt. Giver mulighed for at etablere stabile samarbejdsrelationer.
7	Fremme af genbrug jf. affaldshierarkiet. Såfremt en kollektiv ordning deltager i FTG-projekter (Forberedelse med henblik på genbrug) i samarbejde med en eller flere kommuner, kan denne bibeholde tilknytningen til pågældende kommune i projektets pilotfase (max. 2 år) (Skal afklares jf. regel om konsensus)	Understøttelse af affaldshierarkiet og den nationale handlingsplan for affaldsforebyggelse og cirkulær økonomi.
(8)	Hvis kommunen indgår i fælles kommunale affaldsselskaber, er affaldsselskabet om muligt mindste tildelingsenhed. Det bemærkes, at visse affaldsselskaber har en sådan størrelse, at der må ses helt bort fra dette kriterie.	Sikrer, at kommunen/affaldsselskabet betjenes af samme kollektive ordning(er) på alle genbrugspladser.
NB! Med henblik på bl.a. at optimere logistikken kan producenter/kollektivordninger i høringsperioden for udkastet til årets kommende tildeling med hinanden aftale, inden for samme fraktion, at afstå og/eller overtage hinandens indsamlingssteder. Sådanne indgåede aftaler skal meddeles til DPA-System og indarbejdes i afgørelsen om det kommende års tildeling inden denne offentliggøres 1. juni..		

Offentliggørelse af tildelingen

Tildelingen bliver offentliggjort på DPA-Systems hjemmeside under menupunktet: Tildelte indsamlingssteder og i dokumentet "Tildelingen År XXXX".

De tildelte geografiske områder fremgår af 8 Danmarkskort, som viser tildelingen til de kollektive producentordninger for hver af de 7 elektronikaffaldsfraktioner og for bærbare batterier.

DPA-System informerer producenten om, hvilke områder med tilhørende indsamlingssteder, virksomheden har fået tildelt.

Producenten skal straks derefter informere kommunen om, hvilke operatører, der vil varetage de praktiske opgaver. Opgaverne indeholder levering af opsamlingsmateriel og afhentningen af elskrot for de enkelte fraktioner.

Kommunen får ligeledes besked om resultatet af tildelingen. Det sker via en e-mail sendt til adresserne, som er registreret af kommunen under de enkelte indsamlingssteder hos DPA-System.

(NB! Symbolforklaring i Bilag 1 næste side)

DPA-System, Maj 2021

Dansk Producentansvar

Vesterbrogade 6D, 4.

DK-1620 Kbh. V

Tlf: 3915 5161

E-mail: info@dpa-system.dk

Web: www.dpa-system.dk

Bilag 1: Symbolbeskrivelse

Symbol	Beskrivelse	Enhed
T_p	Tildelte andel af den kommende periodes affald inklusiv efterregulering	Kg eskrot pr. kategori
t_p	Tildelte andel af den kommende periodes affald uden efterregulering	Kg eskrot pr. kategori
E_{\pm}	Efterregulering for over- eller underindsamling i forudgående kalenderår	Kg eskrot pr. kategori
E_{ny}	Efterregulering for producent som trådte ind på markedet efter 1. april i forudgående kalenderår	Kg markedsført pr. kategori
E_{free}	Efterregulering for producent som med tilbagevirkende kraft ønsker at påtage sig producentansvar	Kg markedsført pr. kategori
$F_{\pm fejlMM}$	Fejl i allerede registrerede markedsførte mængder	Kg markedsført pr. kategori
$F_{\pm fejlTMprod}$	Fejl i allerede registrerede tilbagetagne mængder indsamlet af producenten	Kg tilbagetaget pr. kategori
$F_{\pm fejlTMkoll}$	Fejl i allerede registrerede tilbagetagne mængder indsamlet af den kollektive ordning	Kg tilbagetaget pr. kategori
FIA_p	Producentens faktiske indsamlede andel	% pr. kategori
KIA_p	Producentens korrigerede indsamlede andel	% pr. kategori
MA_p	Producentens markedsandel af samlet markedsført mængde i Danmark i det forudgående kalenderår	% markedsført pr kategori
MM_{DK}	Samlet markedsført mængde i Danmark i forudgående kalenderår	Kg markedsført pr. kategori
$MM_{indbygger}$	Markedsført mængde pr. indbygger	Kg markedsført pr. fraktion
MM_p	Producentens markedsførte mængde i forudgående kalenderår	Kg markedsført pr. kategori
$MM_p(\text{fejl mængde})$	Producentens først registrerede, men fejlagtigt markedsførte mængde	Kg markedsført pr. kategori
$MM_p(\text{korrekt mængde})$	Producentens nu korrekt registrerede markedsførte mængde efter rettelse.	Kg markedsført pr. kategori

MT	Mindste tildelingmængde pr. fraktion, er den mængde, som producenten mindst skal have markedsført i fraktionen for at kunne tildeles. Ellers skal de have sikkerhedsstillelse.	Kg markedsført pr. fraktion
OU _p	Producentens over-/underindsamling i denne tildelingsperiode.	% pr. kategori
OU _{Sidste-år}	Producentens over-/underindsamling tildelt i sidste tildelingsperiode.	% pr. kategori
TildeltM	Den individuelle producents andel i kg af elskrot pr. fraktion, som vil kunne tildeles	Kg pr. fraktion
TF	Tilbageagningsfaktor. Dvs. forholdet mellem den totale mængde, der indsamles i DK, i forhold til den totale markedsførte mængde i DK.	% pr. fraktion
TM _{DK}	Samlet tilbagetaget mængde elskrot i Danmark i forudgående kalenderår	Kg elskrot pr. kategori
TM _p	Producentens tilbagetagne mængde i forudgående kalenderår	Kg elskrot pr. kategori
TM _{p(fejl)mængde}	Producentens først registrerede, men fejlagtigt tilbagetagne mængde	Kg markedsført pr. kategori
TM _{p(korrekt mængde)}	Producentens nu korrekt registrerede tilbagetagne mængde efter rettelse.	Kg markedsført pr. kategori
ÅU _p	Årets underindsamling	% pr. kategori
$\sum_{mangel\ \text{år}} MM_p$	Summen af mængder for hvert af de år, for hvilke producenten mangler at påtage sig producentansvar	Kg markedsført pr. kategori