



Klassificering
J.nr. 2025 - 932
Ref. jebjh
Den 14. oktober 2025

Hjælp til ansøgning om affaldsfasens ophør (end-of-waste)

1. Formål

Denne guide har til formål at hjælpe den, der ønsker at ansøge Miljøstyrelsen om klassificering af affald som end-of-waste efter affaldsbekendtgørelsens § 5¹. Guiden er en hjælp til at samle den nødvendige dokumentation for, at Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en tjekliste over oplysninger, der altid skal fremgå af ansøgningen (bilag 1). Det bemærkes, at det ikke er udtømmende liste, og Miljøstyrelsen kan efterspørge yderligere oplysninger i forbindelse med en konkret klassificeringsansøgning.

2. Affaldsfasens ophør (end-of-waste)

Affaldsbekendtgørelsens § 5 indeholder betingelser for, hvornår affald kan ophøre med at være affald og dermed opnå end-of-waste status. Kun affald, der har undergået en genanvendelses- eller nyttiggørelsesoperation, kan opnå end-of-waste-status. Derudover skal følgende fire betingelser alle være opfyldt;

- 1) Stoffet eller genstanden skal anvendes til specifikke formål.
- 2) Der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand.
- 3) Stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter.
- 4) Anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

Affald, der opnår en end-of-waste klassifikation ophører med at være affald og kan derfor markedsføres og afsættes som et produkt.

Miljøstyrelsen kan i en konkret sag opstille specifikke kriterier for, hvornår affald ophører med at være affald (læs mere herom i afsnit 4). Kravene skal sikre, at materialet ikke er skadeligt for menneskers sundhed og miljøet², når det anvendes som produkt.

¹ [Affaldsbekendtgørelsen](#)

² [jrc53238.pdf](#) side 18

Ansøger skal være opmærksom på, at den, der markedsfører eller anvender end-of-waste-materialet i produktionen for første gang, efter det er ophørt med at være affald, skal sikre, at end-of-waste materialet opfylder alle relevante krav i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006³, CLP-forordningen (EF) 1272/2008⁴, POP-forordningen⁵ og CPR⁶.

3. Klassificering som end-of-waste

Miljøstyrelsen skal ud fra ansøgningen vurdere, om betingelserne i affaldsbekendtgørelsens § 5 er opfyldt. Det er ansøgers ansvar, at sagen er fuldt oplyst.

Miljøstyrelsen har derfor brug for oplysninger om:

- Nyttiggørelsesoperationen (også kaldet behandlingsprocessen), som affaldet undergår, inden det kan klassificeres som end-of-waste. Her ønskes bl.a. også oplysninger om det affald, der kan indgå i behandlingsprocessen. Oplysningerne bidrager til, at Miljøstyrelsen kan opstille specifikke end-of-waste kriterier for det pågældende materiale.
- Anvendelse og markedet for end-of-waste materialet (betingelse nr. 1 og 2 i affaldsbekendtgørelsens § 5), når det er ophørt med at være affald. Oplysningerne skal dokumentere, at det er sandsynligt, at end-of-waste materialet vil blive anvendt til et nyttigt formål og usandsynligt at nuværende og evt. efterfølgende indehavere vil have et incitament til at skille sig af med materialet som affald.
- Tekniske og miljømæssige krav til end-of-waste materialet (betingelse nr. 3 og 4 i affaldsbekendtgørelsens §5), når det er ophørt med at være affald og skal anvendes og markedsføres som et produkt. Oplysningerne bidrager til at sikre, at end-of-waste materialet opfylder relevante produktkrav, samt at det ikke udgør en miljø- eller sundhedsmæssig risiko. Oplysningerne bidrager også til, at Miljøstyrelsen kan opstille specifikke end-of-waste kriterier for det pågældende affald.

For at materialet kan ophøre med at være affald, skal det have gennemgået en nyttiggørelsesoperation (også kaldet behandlingsproces), hvor affaldet klargøres til at kunne udfylde et behov og funktion som et produkt på et marked.

4. Oplysninger, som skal fremgå af ansøgningen

I det følgende gennemgås betingelserne for klassificering af affald som end-of-waste enkeltvis. Herved tydeliggøres, hvad ansøger skal oplyse og dokumentere overfor Miljøstyrelsen i forbindelse med en ansøgningsproces.

o. Affaldet skal have gennemgået en genanvendelses- eller nyttiggørelsesoperation,

³ [Forordning - 1907/2006 - EN - REACH - EUR-Lex](#)

⁴ [Klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger | EUR-Lex](#)

⁵ [EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING \(EU\) 2019/ 1021 - af 20. juni 2019 - om persistente organiske miljøgifte](#)

⁶ [Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EU\) 2024/3110 af 27. november 2024 om fastlæggelse af harmoniserede regler for markedsføring af byggevarer og om ophævelse af forordning \(EU\) nr. 305/2011 \(EØS-relevant tekst\)](#)

Ansøger skal fremsende oplysninger om;

- Behandlingsprocessen, som affaldet undergår for at blive klargjort til anvendelse som produkt. Dette omfatter bl.a. en beskrivelse af selve behandlingsprocessen og -teknikken, samt om der er noget af materialet, som skilles fra og håndteres som affald.
- Affald egnet som input til produktion af end-of-waste materialet, herunder om der er krav til kvaliteten af affaldet.

1. Stoffet eller genstanden skal anvendes til specifikke formål.

Ansøger skal i ansøgningen beskrive, hvilke formål end-of-waste-materialet vil kunne anvendes til.

Miljøstyrelsen vil lægge vægt på at:

- Der skal være tale om en almindelig anerkendt anvendelse af materialet
- Det skal være klart defineret, hvordan materialet tænkes anvendt (til hvilke formål)
- Det skal kunne anvendes som erstatning for andre materialer, og mængden skal ikke være begrænset til at erstatte en ubetydelig andel
- Anvendelsen af end-of-waste materialet må ikke være en affaldsbehandlingsoperation og skal være normalt anvendt for ikke-affald.

2. Der findes et marked for eller en efterspørgsel efter et sådant stof eller en sådan genstand.

Ansøger skal dokumentere, at der findes faste og etablerede markedsvilkår for end-of-waste-materialet⁷. Miljøstyrelsen fastsætter ikke end-of-waste-kriterier for et materiale, hvor udbud og efterspørgsel endnu ikke er udviklet⁸. Det betyder, at der som udgangspunkt ikke kan opnås en end-of-waste klassificering for affald, der på forsøgsbasis sendes til en virksomhed til forsøg med genanvendelse af materialet.

Ansøger skal oplyse;

- Om der findes flere aftagere af end-of-waste-materialet
- Om der findes flere virksomheder, som sælger tilsvarende materialer
- Om materialet er almindeligt anvendt af mere end én aktør
- Om materialet har en positiv markedspris, der kan verificeres (dokumenteres)
- Om der findes relevante standarder eller handelsspecifikationer for end-of-waste materialet.

Det kan være i form af;

- Produktstandard(er)
- CE-mærkning(er)
- Tekniske specifikationer, ydeevnedeklarationer, sikkerhedsdatablad
- Specifikke modtagekrav hos aftagere af end-of-waste materialet

3. Stoffet eller genstanden opfylder de tekniske krav til de specifikke formål og lever op til gældende lovgivning og normer vedrørende produkter.

Ansøger skal dokumentere, at materialet lever op til relevante tekniske specifikationer eller tekniske standarder, som anvendes for jomfruelige materialer til samme formål.

⁷ Guidance document on the Waste Framework Directive

⁸ JRC Scientific and Technical reports: End-of-waste Criteria: 2009, side 6

Materialet skal være klar til endelig anvendelse, og der må ikke være behov for yderligere affaldsbehandlingstrin. Ansøger skal i forbindelse med ansøgning om klassificering efter affaldsbekendtgørelsens § 5;

- Oplyse om hvilke standarder og/eller handelsspecifikationer er gældende for end-of-waste-materialet som produkt
- Dokumentere overensstemmelse for end-of-waste-materialet med kravene i standarder/handelsspecifikationer
- Dokumentere at end-of-waste-materialet kan markedsføres som produkt i overensstemmelse med gældende lovgivning og normer for end-of-waste-materialet som produktet.

4. Anvendelsen af stoffet eller genstanden får ikke generelle negative indvirkninger på miljøet eller menneskers sundhed.

Anvendelsen af end-of-waste-materialet må ikke give anledning til negative indvirkninger på miljø og menneskers sundhed. Ved vurdering af om denne betingelse er opfyldt, skal ansøger godtgøre, at der ikke er miljømæssige eller sundhedsmæssige risici ved, at end-of-waste materialet anvendes under den almindelige produktlovgivning. Både direkte og indirekte påvirkninger skal inddrages i vurderingen⁹.

Ansøger skal oplyse

- Om der er risiko for, at affald, der anvendes til produktion af end-of-waste-materialet, indeholder miljøfarlige materialer eller stoffer, herunder om der er risiko for POP-stoffer. Resultater af tests og analyser af affaldet kan bidrage som dokumentation
- Om der er risiko for, at end-of-waste-materialet indeholder miljøfarlige materialer eller stoffer, herunder om der risiko for POP-stoffer. Udviser materialet andre farlige egenskaber? Resultater af tests og analyser af materialet (kandidat til end-of-waste klassificering) kan bidrage som dokumentation
- Om der er risiko for, at behandlingsprocessen kan give anledning til negativ påvirkning af miljø og sundhed
- Om anvendelse af end-of-waste-materialet som råstof kan give anledning til, at produktet indeholdende end-of-waste-materialet, når det bliver til affald, skal håndteres lavere i affaldshierarkiet, end produkter produceret uden end-of-waste-materialet.

⁹ Direkte påvirkninger omfatter eksistensen af grænseværdier for forureningskoncentrationer og andre krav, der påvirker produktkvaliteten, samt ændringer i de lovgivningsmæssige kontrolforanstaltninger og markedssituationen for produktet. Indirekte virkninger omfatter ændringer i procesrelaterede emissioner som følge af krav til produktkvalitet, hvilket f.eks. kan medføre en stigning i udledningen af forurenende stoffer.

Bilag 1: Tjekliste til brug for ansøgning om klassificering jf. affaldsbekendtgørelsens § 5 om affaldsfasens ophør (end-of-waste)

1. Affaldets oprindelse og karakter

Beskriv det affald (inputmateriale), der kan modtages til produktion af end-of-waste materiale;

- Affaldstype
- Affaldets oprindelse
- Hvilken proces affaldet stammer fra
- Virksomhedens krav til modtaget affald
- Metoder til kvalitetskontrol af affaldet

2. Nyttiggørelsesoperationen (behandlingskrav)

Beskriv behandlingen af affaldet, inden det ønskes klassificeret som end-of-waste;

- Teknologi og udstyr, der anvendes, inkl. kritiske procesforhold
- Frasortering af dele af affaldet under behandlingen
- Andel af affaldet, der bliver til end-of-waste materiale
- Andel af affaldet, der frasorteres

3. Anvendelse af end-of-waste materialet (betingelse 1)

Beskriv materialet, der opnås efter behandling og hvordan det tænkes anvendt (tilføj gerne billeder)

- Afgrænsning af anvendelsesformål for end-of-waste materialet
- Dokumentation for almindeligt anerkendt anvendelse
- Erstatte end-of-waste materialet jomfruelige materialer?

4. Marked og efterspørgsel (betingelse 2)

Dokumentation for at der er et marked eller efterspørgsel for de specifikke anvendelser;

- Kontrakter/aftaler med aftagere
- Eksempel på virksomheder, der sælger tilsvarende materialer
- Dokumentation for markedets størrelse og udstrækning
- Oplysninger om markedspris for end-of-waste materialet.
- Oplysninger om end-of-waste producentens pris på materialet
- Relevante standarder / handelsspecifikationer, f.eks.
 - Produktstandarder
 - CE-mærkninger
 - Tekniske specifikationer / ydeevnedeklarationer
 - Sikkerhedsdatablad
 - Aftageres modtagekrav

5. Tekniske og lovgivningsmæssige krav (betingelse 3)

- Oplys om relevante tekniske og lovgivningsmæssige krav til end-of-waste materialet i overensstemmelse med relevante standarder og/eller specifikationer
- Dokumentation for overholdelse af krav
- Vedlæg analyse- og testresultater

6. Miljø- og sundhedsmæssige oplysninger (betingelse 4)

- Oplys om der er miljø- og sundhedsmæssige risiko forbundet med inputaffaldet, og hvordan risici håndteres. Er der risiko for
 - POP-stoffer
 - Asbest
 - Andre miljøfarlige stoffer

Vedlæg analyseresultater, hvis det er relevant

- Oplys om der er miljø- og sundhedsmæssig risiko forbundet med anvendelse af end-of-waste materialet. Er der risiko for
 - POP-stoffer
 - Asbest
 - Andre miljøfarlige stoffer

Vedlæg analyseresultater som dokumentation for kvaliteten af end-of-waste materialet.

- Oplys om der er miljø- eller sundhedspåvirkning fra behandlingsprocessen:

7. Bilag (relevante dokumenter at vedlægge ansøgningen)

- Procesbeskrivelser (procedurer for modtagekontrol, behandlingsproces, kvalitetskontrol, eksempel på datablad for end-of-waste materiale)
- Flowsheets / diagrammer
- Markedsdokumentation
- Standarder / specifikationer
- Analyseresultater
- Vurdering af miljø- og sundhedsmæssige forhold fra modtagelse til anvendelse af end-of-waste materialet.