

**WEEE2 vejledende notat:
Faste installationer i stor skala (LSFI)**



WEEE2 vejledende notat:

Faste installationer i stor skala (LSFI)

Oktober 2016

Indhold

1	Formål	2
2	LSFI under WEEE2 og WEEE2 definitionen af LSFI	2
3	Fortolkning af betingelserne for anvendelse af LSFI	3
4	Beslutningsdiagram	5
5	European WEEE Registers Network (EWRN).....	6

1 Formål

Europa Kommissionen har tidligere udgivet to FAQ dokumenter¹, der fortolker betingelserne for undtagelsen Faste installationer i stor skala (LSFI). Desværre fjernede disse fortolkninger ikke eventuelle misforståelser på området. Derfor gives i dette notat en vejledning og præcisering af fortolkningen af undtagelsen for LSFI i Direktiv 2012/19/EU (WEEE2).

2 LSFI under WEEE2 og WEEE2 definitionen af LSFI

Som eksempler på LSFI nævner direktivets indledende afsnit² olieplatforme, lufthavnsbagage transportsystemer og elevatorer.

LSFI defineres i WEEE2 som

“(i) en stor kombination af forskellige apparater og eventuelt andre anordninger, der: (ii) er samlet, installeret og demonteret af fagfolk; (iii) er beregnet til permanent anvendelse som del af en bygning eller en konstruktion på et på forhånd fastlagt og forudbestemt sted, og (iv) som kun kan erstattes med det samme specifikt udformede udstyr”³

Definitionen af LSFI består af **fire specifikke betingelser**. De lyder som følger:

- (i) en stor kombination af forskellige apparater og eventuelt andre anordninger, der:**
- (ii) er samlet, installeret og demonteret af fagfolk;**
- (iii) er beregnet til permanent anvendelse som del af en bygning eller en konstruktion på et på forhånd fastlagt og forudbestemt sted, og**
- (iv) som kun kan erstattes med det samme specifikt udformede udstyr.**

Alle fire betingelser skal være opfyldte, før undtagelsen finder anvendelse.

¹ <http://ec.europa.eu/environment/waste/weee/pdf/faq.pdf> vedrørende Direktiv 2012/19/EU og http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/pdf/faq.pdf vedrørende Direktiv 2011/65/EU

² Afsnit 9

³ Artikel 3 (1) (c) i WEEE2

1 Fortolkning af betingelserne for at anvende LSFI

Fortolkningen af ovenstående betingelser følger Kommissionens FAQ vedrørende WEEE2 og RoHS2. EWRN har udarbejdet en vejledning i de tilfælde, hvor Kommissionens fortolkning ikke giver en klar konklusion. Den lyder som følger:

Ad (i). "en stor kombination af forskellige apparater og eventuelt andre anordninger"

Det forskellige udstyr, der er kombineret (maskiner, komponenter, delkomponenter osv.) i anlægget, skal være **professionelt udstyr** (b2b udstyr/erhvervsudstyr), før det kan henregnes til undtagelsen om LSFI.⁴ Derfor kan b2c udstyr (husholdningsudstyr) aldrig undtages som LSFI eller dele heraf.

Installationen⁵ skal være i **stor skala**. Hvis installationen overskrider minimumskravene for et af de følgende kriterier, kan den anses for at være "i stor skala"⁶:

- Hvis installationen under installation eller demontering er for stor til at kunne flyttes i en ISO 20-fods container, fordi den samlede volumen af dens dele under transport er større end 5,71m x 2,35m x 2,39m (over 32,07 m³), kan den anses for at være i stor skala.
- Den maksimale vægt af mange vejgående lastbiler er 44 tons. Dermed kan installationen, hvis den under installation eller demontering er for tung til at kunne flyttes med en 44 tons vejgående lastbil, fordi den samlede vægt af dens dele under transport vejer mere end lastbilens højeste tilladte last, anses for at være i stor skala.
- Hvis der er behov for tunge kraner under installation eller demontering, kan installationen anses for at være i stor skala.
- En installation, der ikke kan være i et normalt industrimiljø, uden at dette miljø skal undergå bygningsmæssige ændringer, kan anses for at være i stor skala. Eksempler på sådanne ændringer er ændring af adgangsforhold, forstærkede fundamenter etc.
- Hvis en installations nominelle effekt overstiger 375 kW, kan den anses for at være i stor skala.

Ad (ii). "Er samlet, installeret og demonteret af fagfolk"

Kombinationen af udstyr skal være (a) samlet, (b) installeret **samt** (c) demonteret af fagfolk.

Dette betyder, at det er nødvendigt at anvende **særligt kompetente og uddannede fagfolk** (a) for at kombinere/samle det forskellige udstyr og (b) **indbygge det** i en bygning eller en konstruktion på et på forhånd fastlagt og forudbestemt sted.

⁴ FAQ WEEE2 4.2., s. 13 og Bilagets Kapitel 2, F, s. 28; RoHS2 FAQ Q3.1, s.9

⁵ Bygninger og byggepladser, kemiske anlæg etc. er ikke installationer (se RoHS2 FAQ Q3.1., s. 11)

⁶ WEEE2 FAQ nr. 4.2., s. 13, som henviser til RoHS2 FAQ Q3.1., s. 12

Derudover skal (c) **demonteringsprocessen**, dvs. adskillelsen af LSFI fra bygningen eller konstruktionen, hvor den var installeret, også kræve det samme særligt kompetente og uddannede personale, som samlede og installerede den. Det er ikke tilstrækkeligt, at et nedrivningsfirma demonterer LSFI.

Ad (iii). “Er beregnet til permanent anvendelse som del af en bygning eller en konstruktion på et på forhånd fastlagt og forudbestemt sted”

LSFI skal være installeret som **del af** en bygning eller en konstruktion på et på forhånd fastlagt og forudbestemt sted. Dette kræver integration af anlægget i bygningen eller konstruktionen.

Beregnet til permanent anvendelse betyder, at LSFI ikke ændrer placering i hele dens levetid. Dette er tilfældet, når den er beregnet til at blive anvendt på et enkelt sted som del af en bygning eller en konstruktion. Anlægget i sig selv kan dog være mobilt i en vis udstrækning, f.eks. på skinner, der er placeret inden i bygningen/konstruktionen.⁷ På den anden side, hvis installationen er beregnet til at blive brugt på forskellige steder i løbet af dets levetid, kan den ikke anses for at være permanent.⁸

Da udstyret udelukkende kan anvendes professionelt⁹, kan bygningen eller konstruktionen være industriel, kommerciel, offentlig eller kontorbebyggelse.

Ad (iv). “Som kun kan erstattes med det samme specifikt udformede udstyr”

Kun specifikt udformet udstyr kan være en del af en LSFI. **Specifikt udformet udstyr** betyder, at **det skal være skræddersyet** (unik) til installationen. Dette er tilfældet, hvis udstyret er specifikt udformet, dimensioneret og kundetilpasset i forhold til installationens specifikke krav.¹⁰

Standardiserede, ikke skræddersyede produkter kan kombineres til en LSFI, men de falder ikke under undtagelsen som LSFI eller dele af en anden type udstyr, der er undtaget.¹¹

⁷ RoHS2 FAQ Q3.1, s. 11

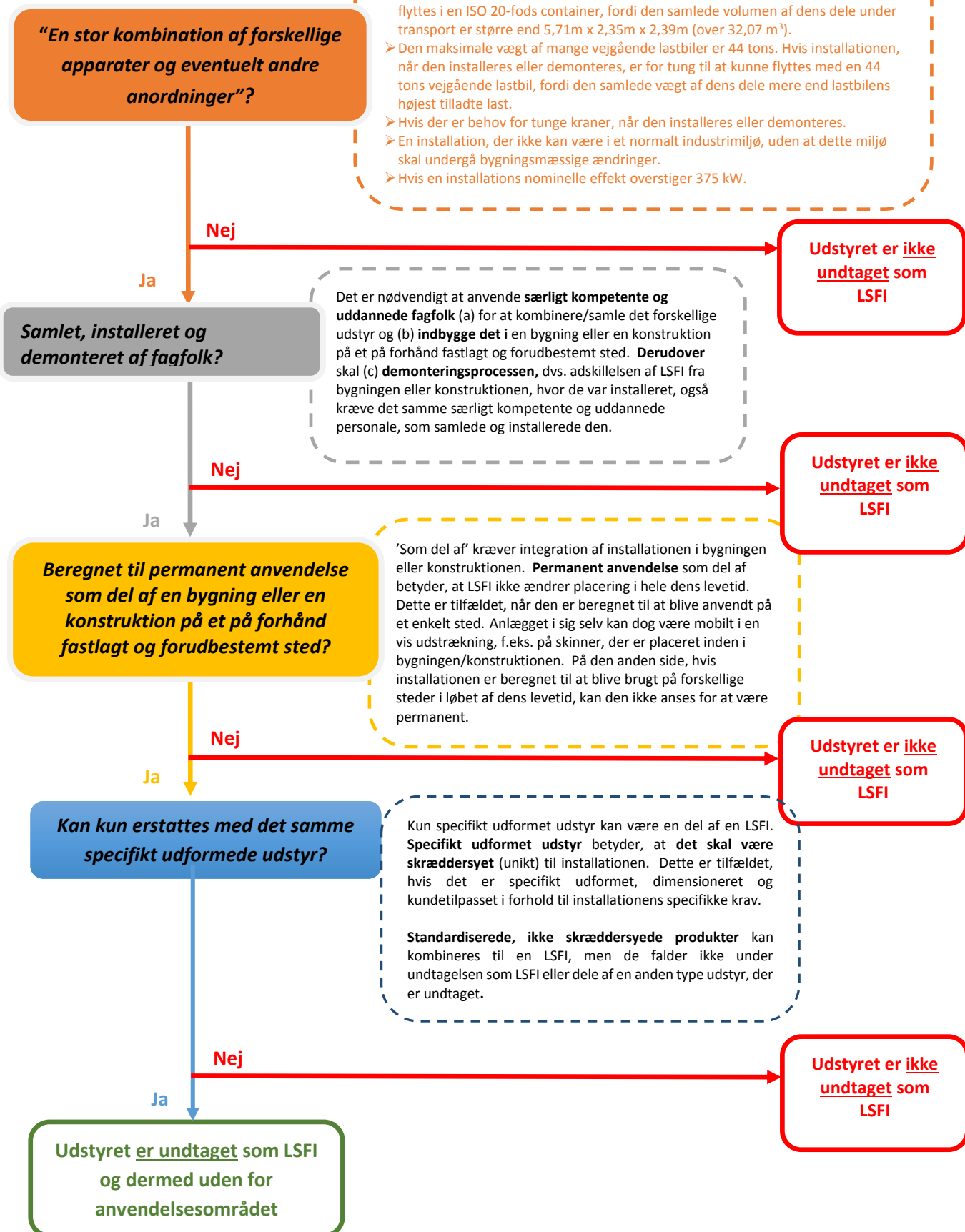
⁸ RoHS2 FAQ Q3.1, s. 11: når en LSFI er installeret på et givent sted, kan den demonteres og installeres af fagfolk på et nyt sted, f.eks. hvis virksomheden flytter fra en adresse til en anden.

⁹ FAQ WEEE2 4.2., s. 13 og Bilagets Kapitel 2, F, s. 28; RoHS2 FAQ Q3.1, s.9

¹⁰ FAQ WEEE2 3.14., s. 10; RoHS2 FAQ Q4.1, s. 13

¹¹ Præambelens punkt 9 til WEEE2: ”Udstyr, som ikke specifikt er udformet og installeret som en del af sådanne installationer, og **som kan fungere korrekt, selv om det ikke er en del af disse installationer**, bør dog omfattes af dette direktivs anvendelsesområde. Dette gælder for eksempel udstyr såsom belysningsudstyr eller fotovoltaiske paneler.”

2 Beslutningsdiagram



3 European WEEE Registers Network (EWRN)

EWRN er et uafhængigt netværk af nationale registre, som spiller en central rolle i den nationale implementering af Direktiv 2002/96/EC og det nye Direktiv 2012/19/EU ("WEEE2") i de forskellige EU medlemslande.

De organer, der har ansvaret for at administrere de nationale registre, samarbejder under EWRN som eksperter inden for elektriske og elektroniske produkter (EEE) samt korrekt håndtering heraf.

De primære målsætninger under EWRN er at fremme en harmoniseret tilgang til registrering, afrapportering og afgrænsning på tværs af medlemslandene. Dette gælder også en harmoniseret fortolkning af de nye undtagelser under WEEE2.