

POLITIKERSPØRGSMAÅL**Opgang** D
Telefon 3866 6000
Direkte +45 3862 6059
Mail csu@regionh.dk

j.nr. 18051825

Dato: 22. februar 2019

Spørgsmål nr.: 009-19

Dato: 24. januar 2019

Stillet af: Anne Ehrenreich (V)

Besvarelse udsendt den: 22. februar 2019

Spørgsmål

Jeg vil gerne høre, hvad RegionH gør for at sikre genbrug af medicinemballage. Rigtig meget medicin leveres i plasticemballage og anden emballage, som kun vanskeligt kan genanvendes. Arbejder vi for at fremme en mere miljømæssig rigtig pakning af medicinen? Og hvordan gør vi det? Drøftes det i Danske Regioner?

Svar:

Lægemidler, som anvendes i Region Hovedstaden, er fra producenternes side pakket i mange forskellige typer af emballage, der kategoriseres i fire niveauer, som fremgår af følgende tabel:

Primæremballage:	Den emballage, der "rører" ved lægemidlet.
Sekundær emballage:	En emballage, der omslutter en eller flere primæremballager. Meget ofte er sekundæremballagen fremstillet i karton eller for væskers vedkommende i bølgepap
Tertiær emballage:	En emballage, der sammenslutter et antal sekundæremballager. Tertiær emballage er ofte fremstillet i bølgepap/plasticfilm
Kvartiær emballage:	Som regel sikring af hele paller eller andre typer af forsendelsesenheder

Emballage håndteres forskelligt fra produktion til brugssted afhængig af hvilken emballageniveau der er tale om:

Emballageniveau	Fra producent	På sygehusapoteket	På brugsstedet/ medicinrum
Primær	Blisterpakninger (plast + alufolie) Plastbeholdere Glas beholdere	Lagerholderes og leveres videre fra sygehus-apoteket i uåbnede sekundæremballager.	Blisterpakninger bliver efter tømning kasseret som restaffald.

			<p>Plastbeholdere bliver efter tømning kasseret som restaffald.</p> <p>Tømt glasemballage kasseres som glasaffald.</p> <p>Ubrugt medicin kasseres i den emballage, hvori det er leveret fra producent. Kasseret medicin destrueres ved forbrænding på enhed for specialaffald.</p>
Sekundær	Kartonnage Bølgepap (meget sjældent plast)	Går igennem Apoteket ubrudt.	<p>Kartonnage kasseres som restaffald.</p> <p>Når der i enkelte tilfælde kommer bølgepap til slutbrugeren, tømmes denne og bølgepappet sendes retur til genbrug via hospitalernes papløsning.</p>
Tertiær	Bølgepap	<p>Varer udtages som hovedregel fra tertiær emballage.</p> <p>Bølgepap sorteres og sendes til genbrug. Apotekets leverancer af sekundærpakninger sker i returkasser af plast. Kasserne har en levetid på min. 10 år.</p>	<p>Når der i enkelte tilfælde kommer bølgepap til slutbrugeren, tømmes denne og bølgepappet sendes retur til genbrug via hospitalernes papløsning.</p>
Kvartiær	Ofte strækfilm i plast	<p>Plastfilm fjernes og opsamles med henblik på genbrug.</p> <p>Der anvendes regionsvogne til fremføring af varer fra</p>	<p>De tomme plastkasser og de tomme vogne returneres via hospitalernes forsyningssystem til Apoteket.</p>

		Apoteket til slutbrugereren (hospitalets forsynings-system)	
--	--	---	--

Amgros varetager indkøb af lægemidler fra lægemiddelindustrien og paralleldistributører på vegne af regionerne og deres sygehusapoteker.

Der har i et enkelt udbud af skyllevæsker været stillet krav til genanvendelig plastemballage, da der i disse skyllevæsker ikke opblandes lægemidler. Ved udbud af lægemidler i øvrigt stilles ikke krav om genanvendelig emballage, da der er krav til at langt størstedelen skal kasseres og forbrændes på enhed for specialaffald.

Hvad angår lægemidler, som fremstilles af sygehusapotekerne, så bliver primær emballage, der har været i kontakt med lægemidler, kasseret som specialaffald. Sekundær, tertiær og kvartiær emballage sorteres med henblik på genbrug. Dette gælder også primær emballage, som ikke har haft kontakt med lægemidler.

I en årrække har Region Hovedstadens Apotek pakket og leveret egenproducerede infusionsvæsker i væskevogne. Ved at anvende dette koncept, undgår Apoteket at pakke de færdige infusionsvæsker i en papkarton. Dette betyder, at Apoteket sparer antallet af papkartoner, der anvendes i Produktionen, og sygehusene undgår at kassere papkartonen.

Endelig er administrationen ikke bekendt med at dette har været drøftet i Danske Regioner. Hvis det omhandler forhold omkring krav til fremstillere, så vil det være oplagt at drøfte det i Amgros.