



PROEFPROJECT PROMOTIE HERBRUIKBARE LUIERS IN HET BHG

Proefproject in kinderdagverblijven



1. DOELSTELLING PROEFPROJECT

Leefmilieu Brussel wenste proefprojecten voor de promotie van herbruikbare luiers op te starten in het kader van het 4^e Regionaal Afvalplan voor afvalpreventie en afvalbeheer. De doelstelling van de proefprojecten voor de promotie van herbruikbare luiers in Brusselse kinderdagverblijven was hoofdzakelijk het verkennen van het Brusselse terrein: Is het praktisch haalbaar om herbruikbare luiers te gebruiken in kinderdagverblijven? Hoeveel afval zouden we door het gebruik van herbruikbare luiers in het BHG kunnen voorkomen? Welke methodologie dienen we te ontwikkelen om succesvol herbruikbare luiers te gebruiken in een crèche?

2. VERLOOP PROEFPROJECT

- Op basis van de motivatie van de directie werden twee kinderdagverblijven (één gemeentelijke crèche van +-80 kinderen, één private crèche van +-30 kinderen) geselecteerd die gratis konden gebruik maken van een professionele begeleiding en een pakket herbruikbare luiers die tijdens 4 weken werden getest.
- In elke crèche gebruikte één sectie (+- 15 kinderen) de herbruikbare luiers
- Gebruikte model luiers: "alles in één"-model, dat sterk op een wegwerpluier lijkt (biologisch katoen)
- De luiers werden tijdens de eerste 3 weken gewassen en opgehaald door een externe wasdienst, tijdens de laatste week wisten de crèches de luiers zelf.
- Tijdens de testfase was de leverancier en projectbegeleider steeds bereikbaar voor praktische vragen rond het gebruik of eventuele problemen met de luiers.

3. METHODOLOGIE STARTEN HERBRUIKBARE LUIERS

- Sensibiliseren van het personeel
- Ouders inlichten en sensibiliseren
- Keuze luiers en leverancier: in samenspraak met het personeel de juiste modellen kiezen (meest praktische en aangepast aan de kinderen)
- Demonstratie herbruikbare luiers voor kinderverzorg(st)ers (en eventueel ouders) door leverancier

- Nodige aanpassingen voorzien in infrastructuur crèche: stockage propere en vuile luiers, ...
- Indien intern wassen van luiers: de voorschriften van leverancier opvolgen (bij velcro dienen deze worden toegekleefd, er mogen geen "klassieke" waspoeders worden gebruikt, de luiers dienen te worden gewassen op ten minste 60-90 graden voor het doden van alle bacteriën)

4. RESULTATEN PROEFPROJECTEN

Algemene beoordeling

- In het algemeen is de "test" in beide kinderdagverblijven goed verlopen en positief geëvalueerd.

Evaluatie katoenen luiers

- Door middel van enkele praktische aanpassingen (meer plaats voorzien voor de luiers, 's morgens de inlegvliesjes reeds in de luiers leggen, vuilbakken vervangen door linnen zakken) worden herbruikbare luiers gebruikt en ervaren als wegwerpluiers
- De kinderen ondervonden geen nieuwe roodheid of andere irritaties op de billetjes, noch problemen inzake beweeglijkheid met de katoenen luiers
- Sommige kinderverzorgsters bleven het moeilijk vinden om het inlegvliesje met uitwerpselen te moeten aanraken bij het verwijderen: dit kan echter worden opgelost door het aankopen van minder fijne inlegvliesjes

Kostprijs (herbruikbare luiers versus wegwerpluiers)

- Een crèche van 30 kinderen, die de luiers aankoopt, zelf wast en droogt, kan 2.230 € per jaar besparen, of 186 € besparen per kind op 2.5 jaar.
- Een crèche van 200 kinderen, die de luiers aankoopt, zelf wast en droogt, kan 16.000 € per jaar besparen, of 200 € per kind op 2.5 jaar.

Hoeveelheid voorkomen afval

- Een crèche zal (onafhankelijk van het aantal kinderen per crèche) 343 kg afval wegwerpluiers per kind voorkomen (op 2.5 jaar), door het gebruiken van wasbare luiers.

5. FACTOREN DIE BIJDRAGEN AAN SUCCES

- Het personeel en de directie dient goed geïnformeerd én gemotiveerd te zijn en betrokken bij het hele proces vanaf het begin
- De ouders dienen eveneens goed geïnformeerd te worden en betrokken bij het project.
- Indien een crèche herbruikbare luiers wil gebruiken, dient er eerst met een leverancier goed te worden uitgezocht welke modellen het beste overeenkomen met de vraag van de kinderverzorg(st)ers en welke het beste passen voor de kinderen zelf.
- Het wassen van herbruikbare luiers kan gemakkelijk door de crèche zelf worden gedaan, maar hier dienen de voorschriften van de leverancier nauw te worden opgevolgd.
- Indien er professionele begeleiding is voor het personeel, kunnen praktische problemen (lekkage bv.) makkelijker worden opgelost
- Politieke, institutionele of financiële steun kunnen een aanmoedigende factor zijn voor de crèche om herbruikbare luiers in te voeren en blijven te gebruiken

6. PERSPECTIEVEN

Op basis van deze aanmoedigende resultaten, zal Leefmilieu Brussel een dialoog aangaan met de actoren van de kindverzorgsector aanwezig in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, om zo het gebruik van herbruikbare luiers in crèches te bevorderen.