Depozīta sistēmas pirmā pusgada izvērtējums / plāna ieviešana

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prasība** | **Plānā noteiktais / paveicamais** | **Paveiktais (DIO sniegtie dati/komentāri)** | **Izvērtējums** |
| **Izlietotā dzērienu depozīta iepakojuma pieņemšana** |
| Pieņemšanas vietas | Depozīta iepakojuma (turpmāk – DI) pieņemšana 1474 pieņemšanas vietās:650 – 700 automātiski un pārējās manuāli (774-824) | Uz 26.07.2022. noslēgti līgumi par 1437 pieņemšanas vietām, t.sk.:486 manuālās vietas (tsk. pagaidu manuālās)951 automatizētas vietas (20 vietas plānotas - brīvprātīgi, jaunu veikalu atvēršanas) 3 vietas, kur taromāti ir uzstādīti, bet vēl nav pieejami. 3 vietas, kur veikals slēgts dēļ rekonstrukcijas.Faktiski strādājošu vietu skaits 1411 pieņemšanas vietas. (nestrādājošās ir piemēram brīvprātīgās vietās, kas vēl gaida taromātus, tie paši netvērtie kioski, kur ir pagaidu kopīgās pieņemšanas vietas)Tirgotāji noslēguši kopīgu pieņemšanas vietu līgumus 183 tirdzniecības vietās. | Konstatētas novirzes no plāna, bet kopumā nepasliktina pieņemšanas tīkla pārklājumu, šobrīd ir procesā 3 punkti, 183 vietās nosedz vienošanās par kopējo pieņemšanas vietu, papildus noslēgti 362 HoReCa līgumi |
| Sākotnējā plānā minēti 18 šķiroto atkritumu savākšanas laukumi, uz 01.02.2022. plānoti 5 laukumi | Noslēgti līgumi ar 3 pieņemšanas laukumiem. Kā pamatojums līguma neslēgšanai, ka šķirošanas laukumi neredz pieprasījumu pēc iepakojumu nodošanas. Atsevišķos laukumos ir tikai bezskaidras naudas darījumi, kas apgrūtina depozīta maksas atgriešanu.  |
| Līdz 01.08.2022. plānots, ka pievienosies 91 brīvprātīgā pieņemšanas vieta | Iepakojumu pieņemšana notiek 90 brīvprātīgās pieņemšanas vietās + 29 vietas vēl ir plānotas |
|  | Līgumi noslēgti ar 362 Horeca punktiem |
|  | Patreiz nav identificētas vietas ar nepietiekamu pārklājumu par kurām būtu saņemtas lietotāju sūdzības un DIO nav plānots risinājums. Ir saņemti iedzīvotāju komentāri par BETA veikalu tīklu, kuri uz 26.07.2022. vēl nav noslēguši līgumu ar DIO par iepakojumu pieņemšanu.  |
|  | Uz 26.07.2022. līgumus par iepakojumu pieņemšanu nenodrošina 32 pieņemšanas vietas 5 juridiskām personām.  |
| **Pieņemšanas tehniskais risinājums** |
| Taromātu uzstādīšana | DIO organizējis konkursu par RVM iekārtu nodrošināšanu un šī konkursa rezultātā izvēlēta SIA Tomra Collection Latvia. | Konkurss realizēts un rezultātā noslēgts līgums ar SIA Tomra Collection Latvia par taromātu piegādi, uzstādīšanu un darbības nodrošināšanu visu akreditācijas periodu. | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| Līdz 01.05.2022. pabeigta līdz 01.11.2021. pasūtīto taromātu piegāde un uzstādīšana. | Uzstādītie taromāti Uz 26.07.2022. ir uzstādīti un pieslēgti 1009 taromāti 935 vietās + 5 taromāti ir fiziski uzstādīti un norit pieslēgšanas darbi.  |
|  | Uz 26.07.2022. ir plānoti un nav uzstādīti vai nodoti ekspluatācijā 6 taromātu kioski. Visos punktos ir spēkā pagaidu kopīgas pieņemšanas vietas līgumi. |
|  | Ātrāk nekā līgumā paredzēts ir uzsākts taromātu nomaiņas process vietās, kur esošā taromāta jauda ir nepietiekama. Ātrāk nekā līgumā paredzēts plānots veikt taromātu maiņu uz lielākiem SIA “Pjasu” (Lats) Garkalnē un SIA “Oniks” (Aibe) Kalnciemā, AS “LPB” (TOP) Liepājā jau veikta nomaiņa. |
| Apliecinājumi par kavēšanos | Iesniegtie apliecinājumi VVD par DI pieņemšanas kavēšanos (pielikumā informācija, ko snieguši tirgotāji):* SIA “Maxima Latvija” – 34 vietas;
* SIA “Rimi Latvia” – 40 vietas;
* SIA “Circle K Latvia” – 10 vietas;
* SIA “DUS P5” – 1 vieta.
 | Kiosku atvēršanas kavējums bija cieši saistīts ar iespējām veikt būvdarbus dēļ laika apstākļiem kā arī laikietilpīgais process būvvaldēs, kur bija nepieciešams veikt papildus darbus, pārprojektēšanu vai klientu pieejas rampu pārbūvi.t.sk. dažās pašvaldībās individuālas būvvalžu prasības (Ventspils).Informācija par DI pieņemšanas vietām, kur vēl kavējas kiosku atvēršana saskaņā ar sniegtajiem apliecinājumiem:* SIA “Maxima Latvija” - 4 vietas:
* Maskavas iela 267, Rīga – nav vienošanās ar īpašnieku, noslēgts līgums par pagaidu kopīgo pieņemšanas vietu (KPV);
* Pūpolu iela 1, Rīga – būvniecības iecere akceptēta, taromāts tiks ierīkots līdz 01.09.2022., noslēgts līgums par pagaidu KPV;
* Striķu iela 10C, Saldus – nav vienošanās ar īpašnieku, noslēgts līgums par pagaidu KPV;
* Veselības iela 1, Olaine– Sākotnēji Maxima iesniedza lūgumu saskaņot, jo 550 metri, vēlāk attālums starp vietām tika precizēts un saskaņojums nebija nepieciešams.
* SIA “Circle K Latvia” 1 vieta:
* K. Ulmaņa gatve 127, Mārupe - noslēgts līgums par pagaidu KPV.
* SIA “DUS P5” – DI pieņemšana nodrošināta.
 | Neatbilst saskaņā ar apliecinājumos norādīto informāciju. Vietās kur nav nodrošināta pieņemšana noslēgti līgumi par kopējo pieņemšanas vietu. |
| **Depozīta iepakotāji** | Uz 30.11.2021. līgumi noslēgti ar 52 depozīta iepakotājiem | Līdz 25.07.2022 noslēgti 238 līgumi ar depozīta iepakotājiem par depozīta iepakojuma apsaimniekošanu. Reģistrēti 4394 depozīta produkti | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| **Dzērienu depozīta iepakojuma transportēšana no pieņemšanas vietām (Loģistika)** | Iepakojuma pārdevēji, ar kuriem plānots slēgt līgumus un kuri sniegs DIO loģistikas pakalpojumus, uzsākot depozīta sistēmas darbību – Rimi Latvija, Maxima Latvija (par Universālo atkārtoti lietojamo iepakojumu), Latvian Retail Management (Citro), Tops Logistics, Lidl.DIO konkursa rezultātā atlasīja loģistikas pakalpojuma sniedzējus, kas nodrošinās pieņemtā depozīta iepakojuma transportēšanu no pieņemšanas vietām – depozīta iepakojuma pārdevējiem, kas paši nenodrošinās iepakojuma transportēšanu, atkritumu apsaimniekošanas laukumiem un no komersantiem, kuri darbojas viesnīcu, restorānu, kafejnīcu, konferenču centru u.c. jomās. DIO izvēlētie loģistikas pakalpojumu sniedzēji ir: * VAS Latvijas Pasts – Latgales reģions,
* SIA Posthaul – Zemgales un Kurzemes reģions,
* SIA Transporta Partneri – Rīga un Rīgas reģions,
* SIA Kravas Auto – Vidzemes reģions.
 | Iepakojuma loģistikas process uzsākts saskaņā ar laika plānu un izvešanas pieprasījumu. Noslēgti līgumi ar visiem plānotajiem pakalpojumu sniedzējiem. 50% no pārvadātajiem apjomiem nodrošina DIO izvēlētie pakalpojumu sniedzēji un 50% nodrošina iepakojumu pārdevēji. Uzskatam, ka izvēlētais modelis ir veiksmīgs, jo ļāva izvairīties no potenciāliem riskiem, ja kādam no pārvadātājiem būtu pārāk liela pārvadāšanai paredzētā daļa un rastos problēmas.  | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| DI izvešanas izaicinājumi no pieņemšanas vietām |  | DIO ir aicinājis tirgotājus sazināties un informēt, ja nepieciešams nodrošināt izvešanu mazākiem iepakojumu apjomiem. Ir vienošanās ar pārvadātājiem, ka tas tiek darīts. Atsevišķos reģionos pārvadātāji jau apmeklē vietas biežāk, bez papildus pieprasījuma (piem. Vidzeme, Latgale) un paņem mazākus iepakojumu apjomus.  |  |
| **DI apsaimniekošanas maksa** | Depozīta iepakojuma apsaimniekošanas maksa par vienību automatizētā pieņemšanas vietā ar saspiešanas funkciju 0,0223, bez saspiešanas funkcijas 0,0195.Depozīta iepakojuma apsaimniekošanas maksapar vienību manuālajā pieņemšanas vietā - 0,0203.DIO ir vienojies ar depozīta iepakojuma pārdevējiem par rīcības plānu pirmajā depozīta sistēmas darbības gadā, ar mērķi nodrošināt pēc iespējas precīzāku apsaimniekošanas maksas aprēķina modeļa izstrādi nākošajiem periodiem. Ja tiek konstatētas būtiskas (vairāk kā 10%) novirzes izmaksās, salīdzinot ar DIO apstiprināto un piemēroto depozīta iepakojuma apsaimniekošanas maksu, jaunā apsaimniekošanas maksa tiek noteikta un piemērota jau sākot ar depozīta sistēmas otro darbības gadu. | Apsaimniekošanas maksa ir spēkā atbilstoši plānam. Līdz 2023. gadam DIO plāno pārskatīt apsaimniekošanas maksas aprēķina modeli un vienoties ar tirgotājus pārstāvošajām organizācijām ar mērķi, lai apsaimniekošanas maksa stātos spēkā 2023. gadā. | Novirzes no plāna netiek konstatētas. Ja tiek veiktas izmaiņas, DIO lēmumu par apsaimniekošanas maksas apstiprināšanu jāpieņem līdz 30.oktobrim |
| **Plānotais tirgū pirmo reizi laistais DI daudzums** | 2022.g. plānotais:* Kopā 367 584 873 vienības / 22 139 615 kg
* Stikls 42 040 933 vienības / 13 268 478 kg
* Plastmasa 213 122 498 vienības / 6 912 336 kg
* Melnais metāls 1 113 084 vienības / 19 394 kg
* Alumīnijs111 308 358 vienības / 1 939 407 kg
 | Laikā no 2022.gada februāra - jūnijam (ieskaitot, 5 mēnešu darbības laikā) tirgū laists ir sekojošs iepakojuma apjoms:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Iepakojuma vienību skaits (skaits) | kg materiāla |
| PET | 62,772,941 | 2,181,641 |
| Skārdene Alumīnija | 35,617,241 | 611,457 |
| Melnais metāls | 2640 | 42 |
| Stikls Vienreiz lietotams | 10,056,794 | 2,549,629 |
| Stikls AU (kopā) | 30,117,609 | 9,788,365 |
|   |  |  |
| Stikls AU (t.sk. pirmo reizi) | 18,944,899 | 6,128,650 |
|  |  |  |
| KOPĀ pirmo reizi | 127,394,515 | 11,471,419 |

 | Tiks vērtēti pusgada rādītāji. Novirzes no plāna netiek prognozētas |
| **Atkārtoti lietojamais DI** | Tirgū pirmo reizi laistais 2022.g. atkārtoti lietojamais DI (stikls):* 23 396 590 vienības / 7 954 841 kg;

Plānotais rotāciju skaits – 3,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Iepakojuma vienību skaits (skaits) | kg materiāla |
| Stikls AU (kopā) | 30,117,609 | 9,788,365 |
| Stikls AU (t.sk. pirmo reizi) | 18,944,899 | 6,128,650 |

Faktiskais rotāciju skaits 1,93 | Tiks vērtēti pusgada rādītāji. Novirzes no plāna netiek prognozētas |
| **DI atgriešana / savākšana** | Dati par DI par periodu februāris – jūnijs.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Materiāla veids | Tirgū laistais kg | Savāktais kg | Atgriešanas % | MK not. Nr.519 Savākšana % (pusgada) |
| Stikls | 2 549 629 | 668 750 | 26% | 28% |
| Plastmasa | 2 181 641 | 794 716 | 36% | 28% |
| Melnais metāls | 42 | 7 | 16% | 16% |
| Alumīnijs | 611 457 | 233 836 | 38% | 24% |
| KOPĀ visiem materiāliem | 5 342 769 | 1 697 309 | 32% |  |

Stiklam ļoti daudz tika pirmo reizi tirgū laistas vienreiz lietojamās pudeles jūnijā - uz svētku periodu, kas atgriežas jūlijā. | Tiks vērtēti pusgada rādītāji. Novirzes no plāna netiek prognozētas |
| **Plānotais Atkārtoti lietojamā DI apjoms pret kopējo depozīta iepakojuma apjomu** | Plānots nodot ražotājiem atkārtotai uzpildīšanai 45,6% no visa depozīta iepakojuma masas, kas šajā periodā laists tirgū.1) 66% veidos universālās (tā sauktās BBH tipa) stikla pudeles, kuras savu produktu iepildīšanai izmanto vairāki dzērienu ražotāji, savukārt 2)atlikušos 34% veidos dažādu ražotāju individuāla dizaina stikla pudeles. | 2022.gada 1.pusgadā (Depozīta sistēmas darbības 5 mēnešu laikā) ražotājiem atkārtotai uzpildei atgrieztais materiāls ir 24% no visa depozīta iepakojuma masas, kas šajā periodā laists tirgū.Sakarā ar lielo interesi par universālo atkārtoti uzpildāmo pudeli, kuru var izmantot arī nelieli ražotāji, faktiskā proporcijas starp universālo un individuālā dizaina ir - Universālās pudeles 80 % un individuālā dizaina pudeles 20%. | Novirzes no plāna netiek prognozētas |
| **Plānotais pārstrādātā DI daudzums un īpatsvars** | 2022. g. plānots sagatavot pārstrādei un pārstrādāt kopā:* 9 911 794 kg
* 70 %

(Plānotā izpilde par pusgadu (28%)) | No tirgū laistā **vienreiz lietojamā** iepakojuma (februāris – jūnijs)- savāktā/atgrieztā vienreiz iepakojumā iepakojuma 5 342 769 kg; ir savākti, sagatavoti un nodoti pārstrādei un/vai pārstrādāti 1 697 308 kg (32% no tirgū laistā vienreiz lietojamā apjoma). Prognoze, ka uz 01.08.2022. tiks atgriezti 45% | Novirzes no plāna netiek prognozētas |
| **Iepakojuma reģistrācija DIO Iepakojuma reģistrā** | Iepakojuma reģistra informācija par katru produktu depozīta iepakojumā:- EAN kods;- EAN koda tips;- depozīta iepakotāja (ražotāja vai importētāja) nosaukums;- depozīta iepakotāja (ražotāja vai importētāja) identifikators;- produkta nosaukums;- produkta (dzēriena) kategorija;- iepakojuma materiāls un krāsa;- iepakojuma svars;- iepakojuma tilpums;- Iepakojuma forma (atkārtoti lietojamajam iepakojumam)- Plānotais iepakojuma izplatīšanas tirgus (Latvija vai starptautiski)- iepakojuma reģistrēšanas datums;- datums, ar kuru iepakojums tiek laists tirgū;- datums, ar kuru iepakojums tiek izņemts no aktīvā reģistra. | Reģistrējot depozīta iepakojumu, katram iepakojumam tiek reģistrēta detalizēta informācija, kāda ir norādīta plānā.Līdz 25.07.2022. ir reģistrēti 4394 iepakojumi. | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| **IT risinājums, uzskaite un norēķināšanās process** | Uzsākot depozīta sistēmas darbību, DIO izvirza prasību visiem depozīta iepakotājiem veikt produktu kodu nomaiņu, un depozīta sistēmas ietvaros produkti tiks laisti tirgū ar jauniem kodiem. Tas nepieciešams tādēļ, lai būtu pilnībā atsekojama depozīta sistēmas ietvaros tirgū laisto produktu izlietotā iepakojuma plūsma un depozīta maksas atgriešana. Neveicot kodu nomaiņu operatoram nav iespējams identificēt, vai atgrieztā iepakojuma apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar līdz depozīta sistēmas darbības uzsākšanai pastāvošo kārtību (un par to depozīta iepakotājs ir samaksājis dabas resursa nodokli vai izmantojis kādas no atkritumu apsaimniekošanas sistēmām pakalpojumus) un par to atgriezt depozīta maksu nav pamata.Nosacījums par iespēju depozīta iepakotājam atstāt nemainītu produkta svītrkodu - ja depozīta iepakotājs izvēlas šādu iespēju, tam ir jāsamaksā DIO atbilstošā materiāla veida dalības maksa un depozīta maksa par iepriekšējos 3 mēnešos pirms šāda depozīta iepakojuma reģistrēšanas dienas tirgū laistā iepakojuma ar attiecīgo kodu apjomu. | Lai veicinātu Depozīta sistēmas ieviešanu un sadarbību ar ražotājiem, DIO rada iespēju reģistrēt Depozīta sistēmā ar jau tirgū esošus dzērienu svītrkodus. Depozīta iepakotāji šo iespēju izmantoja 14% no reģistrētiem svītrkodiem (568 iepakojumiem).  | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| **DIO Šķirošanas centrs** | DIO noslēdzis līgumu ar SIA Piche meitas sabiedrību SIA P41 par DIO Šķirošanas centra attīstību Aconē, Granīta ielā 27, ēkas ilgtermiņa nomu uz 7 gadiem, kā arī tālākām ēkas paplašināšanas iespējām.Lai vadītu jau iepriekš identificēto risku par iespējamo būvniecības kavējumu, DIO izstrādāja rezerves plānu, kas paredzēja DIO Šķirošanas centra ēkas nodošanas ekspluatācijas kavējuma gadījumā organizēt pagaidu saņemtā depozīta iepakojuma uzskaiti, šķirošanu un sagatavošanu pārstrādei citā vietā ar atbilstošu atļauju. Šādas iespējas nodrošināšanai DIO ir noslēdza līgumu ar SIA Eco Baltia Vide (EBV) par īstermiņa vietas nomu un savāktā depozīta iepakojuma šķirošanas, uzskaites, sagatavošanas pārstrādei un nodošanas pārstrādei nodrošināšanu Getliņu ielā 5, Rumbula, Stopiņu pagasts, Ropažu novads. DIO ir izvēlējies sekojošus sadarbības partnerus DIO Šķirošanas centra aprīkošanai:• Šķirošanas Centraražošanas procesa un ražošanas līnijas un automatizācijas projektējums, ražošanas, piegāde uzstādīšana un palaišana, ražošanas palīgiekārtu piegāde – UAB Motecha, sadarbībā ar SIA Peruza;• Industriālās preses – Presona AB;• PET šķirošanas iekārta – Tomra Sorting.Plānots, ka DIO Šķirošanas centrā pirmajā depozīta sistēmas darbības gadā strādās vidēji (atkarībā no sezonas) 29 strādnieki, 2 maiņu vadītāji, mehāniķis, 4 autoiekrāvēja vadītāji. | DIO Šķirošanas centrs Aconē, Granīta ielā 27 tika nodots ekspluatācijā un uzsāka darbību 2022.gada martā, nodrošinot, ka viss depozīta iepakojums tiek pieņemts, saskaitīts, sašķirots un nodots pārstrādei. Izstrādātais un sagatavotais rezerves plāns gadījumam, ja šķirošanas centrs nebūtu gatavs uzsākt darbību laicīgi, netika īstenots.Šķirošanas centra ražošanas līnijas tika uzstādītas paralēli būvniecībai un uzsāka darbību uzreiz pēc ēkas pieejamības.Industriālās iekārtas (Skaitīšanas iekārtas, spektra šķirošanas iekārta un preses) tika laicīgi piegādātas un integrētas pilnībā automatizētā ražošanas līnijā. DIO ražošanas līnijā ir uzstādītas sekojošas industriālās iekārtas:* 6 skaitīšanas iekārtas - piegādātājs: Anker Andersen A/S (Dānija)
* 1 Spektra PET šķirošanas iekārta - Tomra Sorting (Polija)
* 2 Industriālās preses – piegādātājs: Presona AB (Zviedrija)

Iekārtu piegādātāji nodrošina to servisu.Lai nodrošinātu efektīvu atgrieztā iepakojuma pieņemšanu, šķirošanas centrs strādā 2 maiņās un nodrošina iepakojuma pieņemšanu arī sestdienās. | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| **Centrālā DIO IT sistēma** | DIO noslēdza līgumu ar SIA Elva Baltic par DIO centrālās IT sistēmas ieviešanu uz BC bāzes un atsevišķu līgumu ar UAB Softera par depozīta sistēmas moduļa izstrādi un piegādi. Rezultātā izstrādājamā DIO IT sistēma balstīsies uz MS BC platformu. Atsevišķi SIA Elva Baltic ir izstrādājusi un uz 30.11.2021. piegādājusi caur tīmekli pieejamu depozīta iepakojuma portālu DIO reģistrētiem partneriem – iepakotājiem un pārdevējiem - un nodrošina iepakojuma reģistrāciju, atskaišu iesniegšanu, transportēšanas materiālu pasūtīšanu. | Depozīta sistēmas centrālā IT sistēma Business Central (BC) un visi Depozīta sistēmai nepieciešamie papildus elementi (Portāls, Skanēšanas sistēma, integrācijas ar skaitīšanas iekārtu un taromātu sistēmām u.c.) tika izstrādāti un ieviesti laicīgi lai nodrošinātu Depozītu sistēmas datu precīzu uzskaiti.Šobrīd sistēma darbojas bez kritiskiem traucējumiem, nodrošinot uzskaitu, nepieciešamo atskaišu sagatavošanu un rēķinu izrakstīšanu.IT partneris: Elva Baltic SIA | Novirzes no plāna netiek konstatētas |
| **Industriālās iepakojuma uzskaites un kontroles tehnoloģijas** | Līgums par 6 skaitīšanas iekārtu piegādi ar Anker Andersen HLZ. | Stikla un nepresētā PET/Skārda uzskaite DIO Šķirošanas centrā notiek ar 6 Dānijas firmas Anker Andersen A/S skaitīšana iekārtā. 3 no tām tiek izmantotas stikla skaitīšanā un 3 PET/Skārda skaitīšanā.Iepakojuma uzskaiti nodrošina taromātu datu sistēmās un skaitīšana iekārtu sistēma, no kurām dati tiek ikdienas ielasīti DIO centrālajā uzskaites sistēmā Business Central (BC). | Novirzes no plāna netiek konstatētas |