

VISAPTVEROŠA LIETUS ŪDENS APSAIMNIEKOŠANA KOMERCIĀLAI VIDEI

VIRSZEMES NOTECES ŪDEŅU SAVĀKŠANA,
ATTĪRĪŠANA, PAGAIDU UZGLABĀŠANA,
ATKĀRTOTA IZMANTOŠANA UN INFILTRĀCIJA

PIPELIFE 
always part of your life



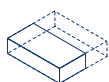


SATURS

VISAPTVEROŠA LIETUS ŪDENS APSAIMNIEKOŠANA	4
GŪSTIET LABUMU NO BEZRŪPĪGIEM LIETUS ŪDENS RISINĀJUMIEM	6
OPTIMIZĒJIET VEIKTSPĒJU AR VIEDIEM RISINĀJUMIEM	8
RADIET ILGTSPĒJĪGU VĒRTĪBU	10

VISAPTVEROŠA LIETUS ŪDENS APSAIMNIEKOŠANA

Mainīgajos klimatiskajos apstākļos efektīva lietuss ūdens apsaimniekošana ir ļoti svarīga, lai aizsargātu jūsu uzņēmumu un telpas no stiprām lietussgāzēm un plūdiem. PIPELIFE nodrošina visaptverošus lietuss ūdens risinājumus, kas palīdz maksimāli ietaupīt izmantojamās zemes platību, palielināt resursu efektivitāti un nodrošināt, ka jūsu infrastruktūra atbilst nākotnes vajadzībām, kas izriet no vides noteikumu un pasākumu attīstības.



MAKSIMĀLI PALIELINIET BRĪVO PLATĪBU

Lielākā daļa mūsu lietuss ūdens apsaimniekošanas risinājumu ir pilnībā uzstādīti pazemē. Mūsu vietu taupošie moduļārie risinājumi ir izstrādāti tā, lai nodrošinātu, ka varat pilnībā izmantot savā īpašumā pieejamo vietu, maksimāli palielinot pieejamību un lielas slodzes satiksmes zonas, lai optimizētu uzņēmējdarbību.



PALIELINIET RESURSU EFEKTIVITĀTI

Efektīva lietuss ūdens apsaimniekošana var arī samazināt pieskaitāmos izdevumus, pateicoties lietuss ūdens savākšanai, atkārtotai izmantošanai un infiltrācijai. Lieko ūdeni var aizturēt un lēnām infiltrēt augsnē, nevis komunālo notekūdeņu sistēmā. Var arī samazināt ūdens patēriņu, atkārtoti izmantojot lietuss ūdeni sanitārajos mezglos, vieglo un kravas automašīnu mazgāšanai uz vietas vai apzaļumotu jumtu un fasādes apūdeņošanai.

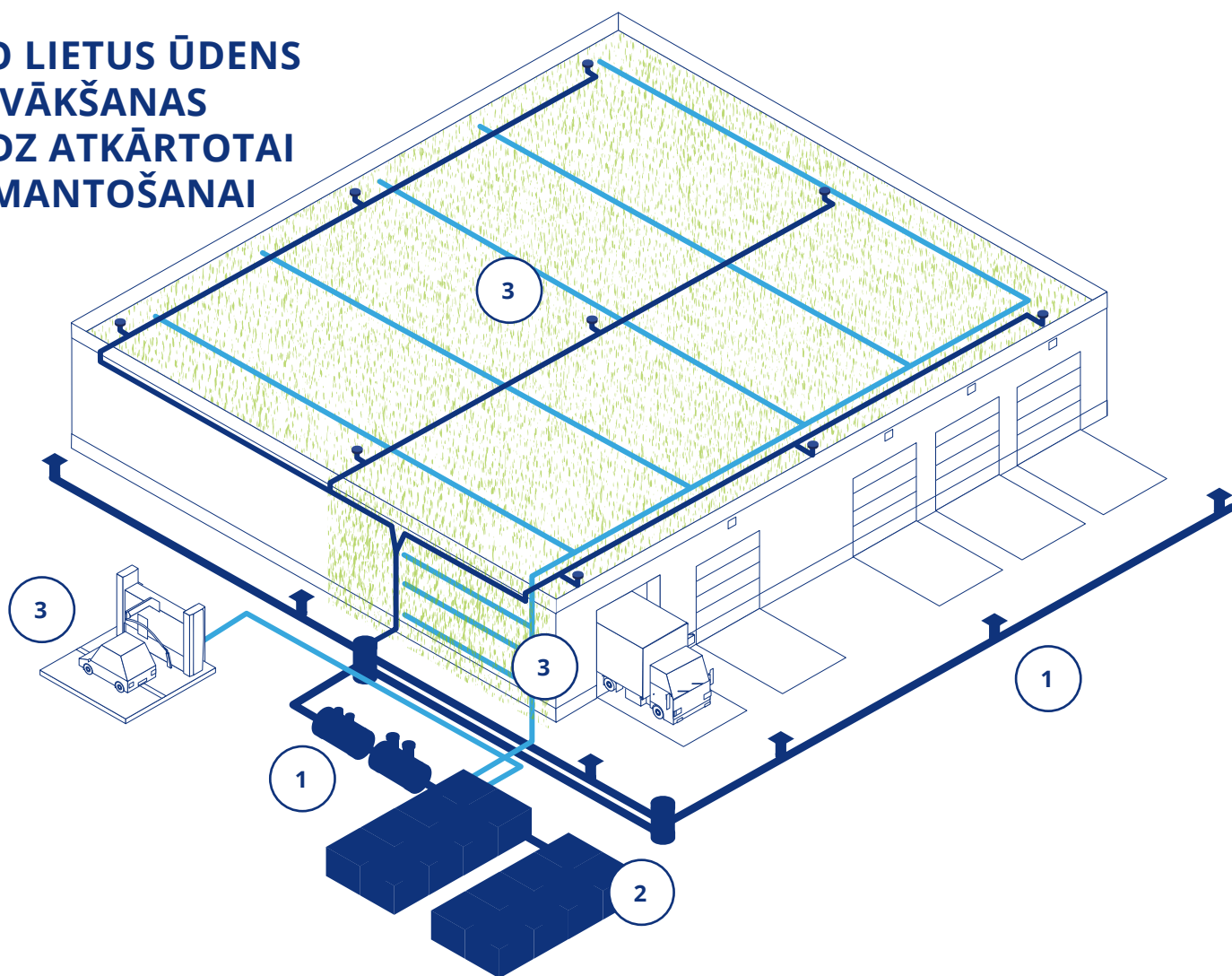


VIDEI NEKAITĪGS

Ieguvumi no efektīvas ūdens apsaimniekošanas prakses, piemēram, lietuss ūdens atkārtotas izmantošanas un infiltrācijas, neaprobežojas tikai ar ietekmes uz vidi uzlabošanu. Izmantojot PIPELIFE risinājumus, jūs varat nodrošināt atbilstību gan pašreizējiem, gan nākamajiem videi nekaitīgas būvniecības likumiem, standartiem un sertifikātiem, kuru kļūst aizvien vairāk. Būvniecības ilgtspējības tiesību akti joprojām tiek pieņemti gan valsts, gan starptautiskā līmenī, un arī ēku standartu un sertifikātu, piemēram, BREEAM, LEED un DGNB, prasības kļūst stingrākas.

Tas attiecas arī uz gaidāmajām ES taksonomijas regulām.

NO LIETUS ŪDENS SAVĀKŠANAS LĪDZ ATKĀRTOTAI IZMANTOŠANAI



1

PAGaidu UZGLABĀŠANA

Notecējušā izkusušā sniega un lietus ūdens efektīva aizturēšana un uzglabāšana

Turpiniet darboties un izvairieties no plūdu postījumiem, ko izraisa spēcīgas lietusgāzes.

Novērsiet lietus ūdeņu un kombinētās kanalizācijas pārplūdi.

Savāciet ūdeni atkārtotai izmantošanai.

2

KONTROLĒTA INFILTRĀCIJA

Pakāpeniska, kontrolēta liekā ūdens novadīšana augsnē

Palieliniet savu neatkarību no publiskajām lietus ūdens un kombinētajām kanalizācijas sistēmām.

Uzturiet nemainīgu hidraulisko režīmu un ļaujiet noritēt dabiskajiem ūdens cikliem, pat ja augsne ir pārklāta ar necaurlaidīgu materiālu.

Saglabājiet gruntsūdens resursus un izvairieties no gruntsūdens ieguves izraisītas zemes iegrimšanas.

3

ŪDENS ATKĀRTOTA IZMANTOŠANA

Ietaupiet vērtīgo dzeramo ūdeni, atkārtoti izmantojot savākto lietus ūdeni:

apzaļumotiem jumtiem un fasādēm;

saimniecības ūdeņu aizstāšanai;

ainavu apūdeņošanai;

kravas automašīnu mazgāšanai;

citiem nedzeramā ūdens lietojumiem.

GŪSTIET LABUMU NO BEZRŪPĪGIEM LIETUS ŪDENS RISINĀJUMIEM



PIPELIFE lietus ūdens apsaimniekošanas risinājumi aizsargā jūsu īpašumu, vienlaikus nodrošinot, ka jūsu uzņēmums joprojām darbojas ar pilnu jaudu. Mūsu mērķis ir nodrošināt jūsu lietus ūdens sistēmas ieviešanu un ekspluatāciju bez raizēm, efektīvi izmantojot jūsu īpašuma teritoriju, laiku un naudu.



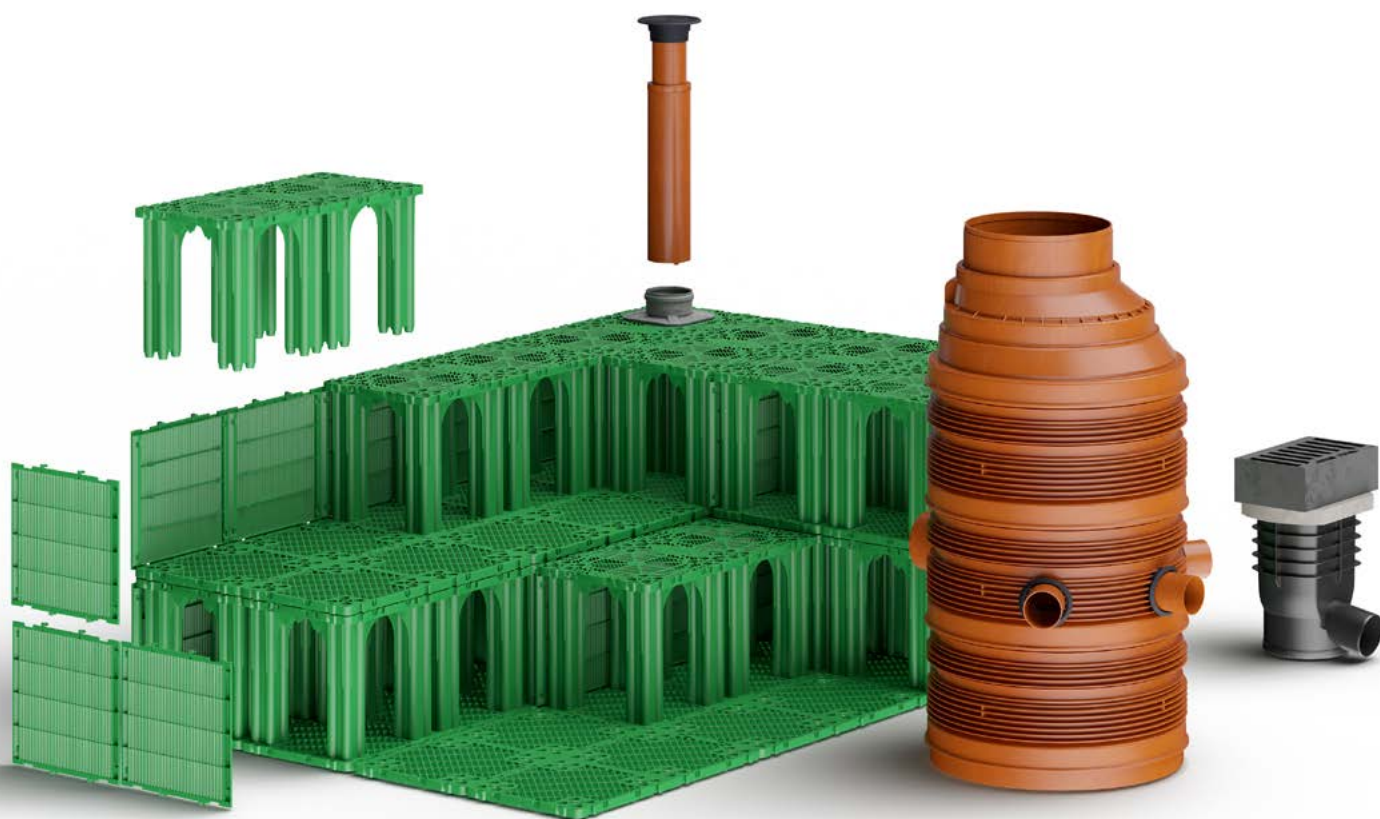
PAĻAUJIETIES UZ MŪSU PILNO SISTĒMAS PROJEKTĒŠANAS PAKALPOJUMU NO KONCEPCIJAS LĪDZ PIEGĀDEI

Mēs pārliecināties, ka jūsu sistēma ir pielāgota jūsu uzņēmuma īpašajām prasībām un perfekti saskaņota ar jūsu darbību.



PAĻAUJIETIES UZ IZTURĪGĀM KONSTRUKCIJĀM AR ILGU KALPOŠANAS LAIKU

Ja mūsu produkti ir pareizi uzstādīti, tie iztur lielas satiksmes slodzes un to kalpošanas laiks ir vismaz 50 gadu.

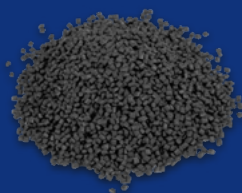


IZMANTOJIET GATAVUS RISINĀJUMUS, PATEICOTIES MODULĀRAM, SADERĪGAM PRODUKTA DIZAINAM

Mūsu visaptverošo modulāro produktu un komponentu klāstu var kombinēt un saskaņot, tā panākot risinājumu, kas der gandrīz visu veidu komerciālajai videi. Lieliska saderība nodrošina augstu kvalitāti un uzticamību visā sistēmā.

IETAUPIET LAIKU AR ĀTRU UN DROŠU SISTĒMAS IEVIEŠANU

Tehniskais atbalsts un viegli lietojams modulārais dizains nodrošina ātru un vieglu uzstādīšanu.



SAMAZINIET SAVU IETEKMI UZ VIDI UN NODROŠINIET UZŅĒMUMA ATBILSTĪBU NĀKOTNES VAJADZĪBĀM

Mūsu produkti ir ne tikai ilgtspējīgi ražoti, bet arī 100 % pārstrādājami vai atkārtoti izmantojami. Turklāt jums ir pieejamas opcijas, piemēram, Stormbox E, kas ir izgatavotas no 100 % pārstrādāta materiāla.



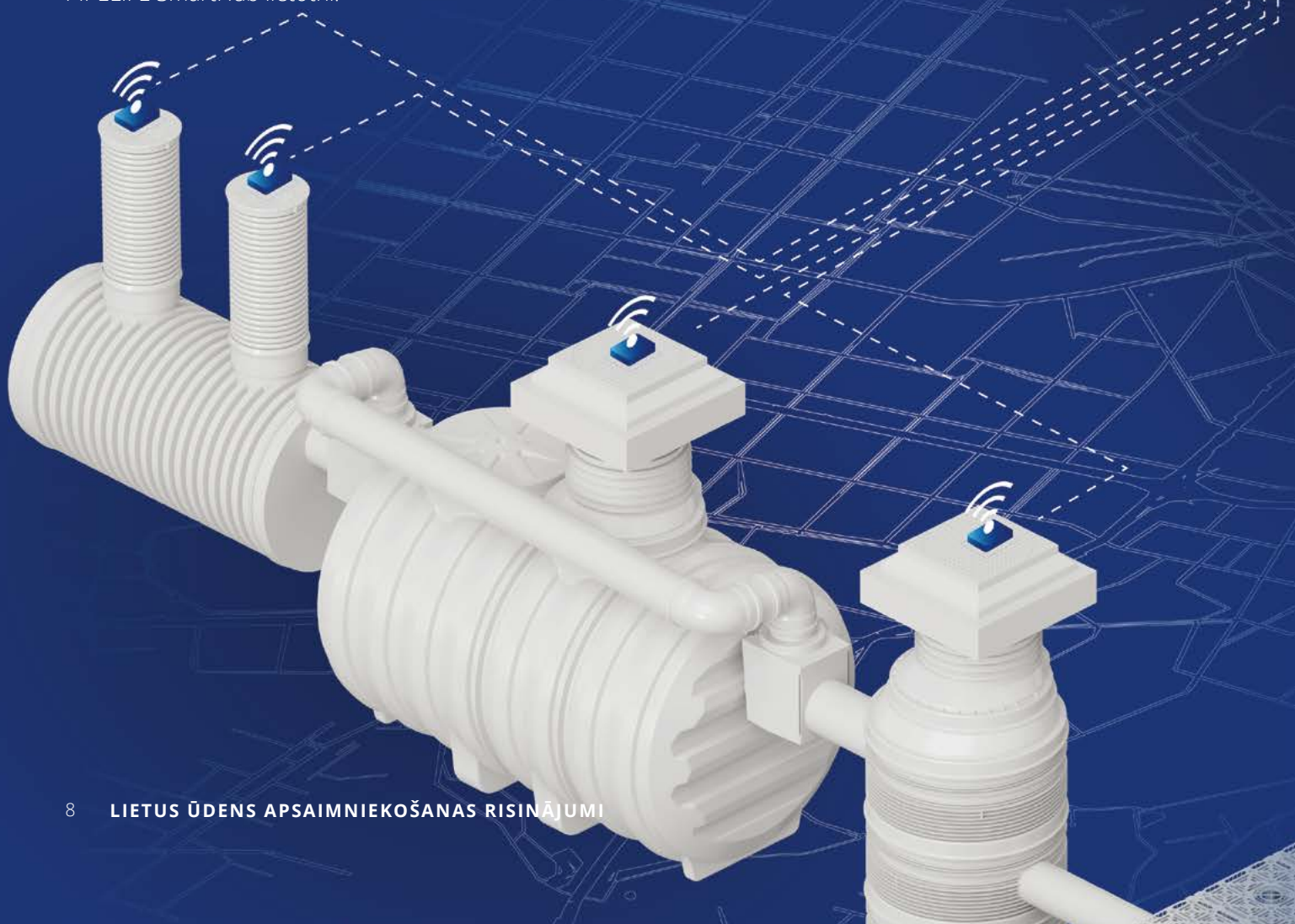
IZVAIRIETIES NO TRAUCĒJUMIEM, PATEICOTIES VIENKĀRŠAI EKSPLOATĀCIJAI UN APKOPEI

Augstas kvalitātes komponenti, ērta piekļuve tīrīšanas un pārbaudes nolūkā, kā arī viedās sistēmas vadības opcijas nodrošina efektīvu īpašuma pārvaldību.

OPTIMIZĒJIET VEIKTSPĒJU AR VIEDIEM RISINĀJUMIEM

PIPELIFE viedo risinājumu integrācija jūsu lietotājam nodrošina apsaimniekošanas sistēmā sniedz sirdsmieru, pateicoties lielākai kontrolei, vienkāršākai īpašumu pārvaldībai un ekspluatācijai, uzlabotai resursu efektivitātei, preventīvai apkopei un daudz kam citam.

PIPELIFE SmartHub ir tīmekļa datu un programmatūras platforma, kas nodrošina jaudīgu saskarni ikdienas darbību veikšanai un aktīvu pārvaldībai. SmartHub atbilst augstākajiem IT drošības standartiem un ir pieejama visu diennakti, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu vai PIPELIFE SmartHub lietotni.





NOVĒRSIET PĀRTRAUKUMUS UN VEICIET PASĀKUMUS SAVLAICĪGI

Paredziet gaidāmo ūdens daudzumu, izmantojot integrētu laikapstākļu datu analīzi, un izvairieties no sistēmas jaudas pārslodzes, izmantojot SmartHub preventīvos brīdinājumus.

OPTIMIZĒJIET ENERĢIJAS PATĒRĪŅU UN PĀRVALDIET RESURSUS EFEKTĪVĀK

PIPELIFE viedie risinājumi palīdz ietaupīt enerģiju, nodrošinot, ka sūkņēšanas un tīrīšanas cikli tiek izpildīti pēc iespējas efektīvāk un tikai tad, kad tas ir nepieciešams.

EKSPLUATĒJIET UN PĀRVALDIET SAVUS AKTĪVUS ATTĀLINĀTI

Ekspluatējiet un uzraugiet aktīvus attālināti visu diennakti un vizualizējiet datus, izmantojot mākonī bāzēto SmartHub saskarni.

IZVAIRIETIES NO DĪKSTĀVES UN AIZTAUPIET NEVAJADZĪGAS UZTURĒŠANAS IZMAKSAS

Ieplānojiet paredzošās apkopes ieteikumus, pamatojoties uz reģistrētajiem ūdens līmeņa datiem, lai izvairītos no sistēmas kļūmēm un nodrošinātu, ka apkopes darbi tiek veikti tikai tad, kad tas ir absolūti nepieciešams.



RADIET ILGTSPĒJĪGU VĒRTĪBU

PIPELIFE palīdz sasniegt jūsu ilgtspējīgas attīstības mērķus, izmantojot videi draudzīgus produktus un praksi. Mēs nepārtraukti optimizējam savus procesus visā vērtības ķēdē, vienlaikus maksimāli palielinot savu produktu kalpošanas laiku un nodrošinot, ka tos dzīves cikla beigās var pārstrādāt vai atkārtoti izmantot. Turklāt PIPELIFE lietuss apsaimniekošanas sistēmas palīdz vieglāk nodrošināt atbilstību aizvien stingrākiem ilgtspējības noteikumiem un sertifikācijas prasībām.

ES TAKSONOMIJA UN ĒKU CERTIFIKĀCIJA

Ekoloģiska ūdens apsaimniekošana ir īpaši svarīga ES ilgtspējīgas uzņēmējdarbības taksonomijas kontekstā. Taksonomijas regulā ir tieša norāde uz to, cik svarīgi ir uzņēmējdarbības pasākumi, kas mazina plūdu sekas un samazina piesārņojošo vielu emisijas virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos. Turklāt visu trīs galveno ilgtspējīgu ēku sertifikātu — DGNB, LEED un BREEAM — piešķiršanas prasībās ir kategoriski norādīts, ka viens no akreditācijas priekšnoteikumiem ir plūdu novēršana un ūdensapgādes aizsardzība.

ŪDENS ATKĀRTOTA IZMANTOŠANA UN INFILTRĀCIJA

Lietus ūdens apsaimniekošanas pamatā ir vēlme problēmu pārvērst risinājumā, atkārtoti izmantojot lietus ūdeni un īstenojot tādu ūdens apsaimniekošanas praksi, kas pēc iespējas vairāk atdarina dabisko ūdens ciklu. Aprites ūdens apsaimniekošana ir būtisks elements, kas palīdz sasniegt ES ilgtspējīgas attīstības mērķus komercuzņēmumiem, un lietus ūdens apsaimniekošanas sistēmas sniedz iespēju notekūdeņu un plūdu novēršanu pārvērst par ūdens trūkuma risinājumu.

APRITES EKONOMIKA

Mūsu noteiktie ilgtspējīgas attīstības mērķi nodrošina, ka no 2023. gada visi jaunie PIPELIFE produkti ir 100 % pārstrādājami vai atkārtoti izmantojami. Mēs arī liekam lielu uzsvaru uz pārstrādātas plastmasas un nefosilās plastmasas izmantošanu ražošanā, vienlaikus saglabājot to pašu augsto kvalitāti, kādu sagaida mūsu klienti.

Piemēram, ar Stormbox E mēs klientiem piedāvājam 100 % pārstrādātu alternatīvu standarta infiltrācijas un pagaidu uzglabāšanas sistēmām.

EKOLOĢISKAS IZVĒLES AR EPD

Produktu vides deklarācijās ir iekļauti standartizēti trešās puses pārbaudīti dati par produktu ietekmi uz vidi visā to dzīves ciklā. PIPELIFE ir sācis digitalizēt EPD, lai jūs varētu viegli salīdzināt dažādu piegādātāju produktu ietekmi uz vidi.

EFEKTIVITĀTES UZLABOŠANA, IZMANTOJOT DIGITALIZĀCIJU

Mēs izmantojam “rūpniecības 4.0” tehnoloģijas, lai izmērītu un optimizētu mūsu enerģijas un izejvielu patēriņu, kā arī ar tām saistītās CO2 emisijas. Visās PIPELIFE ražošanas vietās ir ieviestas kvalitātes vadības sistēmas un vides pasākumi, kas atbilst valsts, kā arī starptautiskajiem standartiem, piemēram, ISO 9001 (kvalitātes vadības sistēma) un ISO 14001 (vides vadības sistēma) standartiem.

BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA

Kā daļa no “Wienerberger” saimes PIPELIFE strādā, lai sasniegtu pašu noteiktus vides, sociālos un korporatīvās pārvaldības mērķus. Attiecīgi visās mūsu ražošanas vietās tiek īstenoti bioloģiskās daudzveidības pasākumi, lai ap mūsu ražošanas vietām zeltu flora un fauna.



Šajā brošūrā ietvertais saturs un informācija ir paredzēta tikai vispārīgos mārketinga nolūkos, un neviena persona nevar paļauties uz to kā pilnīgu vai precīzu. It īpaši šī brošūra nevar aizstāt atbilstošu ekspertu padomu par produktu īpašībām, to lietošanu, piemērotību jebkuram paredzētajam mērķim vai pareizu apstrādes metodi. Visi raksti un ilustrācijas šajā brošūrā ir aizsargāti ar autortiesībām. Ja vien nav skaidri norādīts citādi, saturs atkārtošana nav atļauta. Šīs brošūras fotokopiju izmantošana ir paredzēta tikai privātai un nekomerciālai lietošanai. Jebkāda dublēšana vai izplatīšana profesionāliem nolūkiem ir stingri aizliegta. Atbrīvojums no atbildības: PIPELIFE ir izveidojis šo brošūru, pamatojoties uz tā rīcībā esošo informāciju. PIPELIFE nevar uzņemties nekādu atbildību, kur cietusi kāda persona vai tai radušies zaudējumi, kas izriet no jebkādas paļaušanās uz šīs brošūras saturu vai informāciju vai saistībā ar to. Šis ierobežojums attiecas uz visiem jebkāda veida zaudējumiem vai bojājumiem, tostarp, bet ne tikai tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, izrietošiem vai soda zaudējumiem, neapmierinātiem izdevumiem, zaudētu peļņu vai uzņēmējdarbības zaudējumiem.