

LIETAUS VANDENS VALDYMAS KOMERCINĖS PASKIRTIES TERITORIJOSE

PAVIRŠINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMAS, VALYMAS,
SLOPINIMAS, PAKARTOTINIS PANAUDOJIMAS IR
INFILTRACIJA

PIPELIFE 
always part of your life

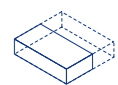


TURINYS

| | |
|--|----|
| VISAPUSIS LIETAUS VANDENS TVARKYMAS | 4 |
| NAUDOKITĖS LIETAUS VALDYMO SISTEMŲ PRIVALUMAIS BE JOKIO STRESO | 6 |
| OPTIMIZUOKITE VEIKLĄ IŠMANIAIS SPRENDIMAIS | 8 |
| KURKITE ILGALAIKĘ VERTĘ | 10 |

VISAPUSIS LIETAUS VANDENS TVARKYMAS

Kintant klimatui bei norint verslą apsaugoti nuo gausaus lietaus ir potvynių padarinių, efektyvus lietaus vandens tvarkymas tampa itin svarbiu. PIPELIFE siūlo visapusiškus lietaus vandens valdymo sprendimus, leidžiančius optimaliai eksploatuoti teritoriją, efektyviai naudoti išteklius ir, turint galvoje besikeičiančius aplinkosaugos reikalavimus ir priemones, tinkamai pasiruošti permainingoms ateityje.



OPTIMALIAI IŠNAUDOKITE TURIMĄ ERDVĘ

Didžioji dalis mūsų lietaus vandens valdymo sprendimų įrengiami po žeme ir yra pritaikyti tam, kad optimaliai išnaudotumėte savo nuosavybės plotą. Įrengus PIPELIFE sistemas, net ir sunkiasvoris transportas netrukdomai pasieks jam skirtas zonas, todėl verslo operacijos bus vykdomos be trikdžių.



EFEKTYVIAI NAUDOKITE IŠTEKLIUS

Efektyviai tvarkydami lietaus vandenį sumažinsite išlaidas. Lietaus vandens perteklių galite surinkti ir lėtai infiltruoti į gruntą - nereikės naudotis valstybiniais nuotekų tinklais. Be to, galite sumažinti vandens sunaudojimą surinktą lietaus vandenį panaudodami tualetų nuleidimui, automobilių ir sunkvežimių plovimui arba žaliojo stogo ir fasado laistymui.

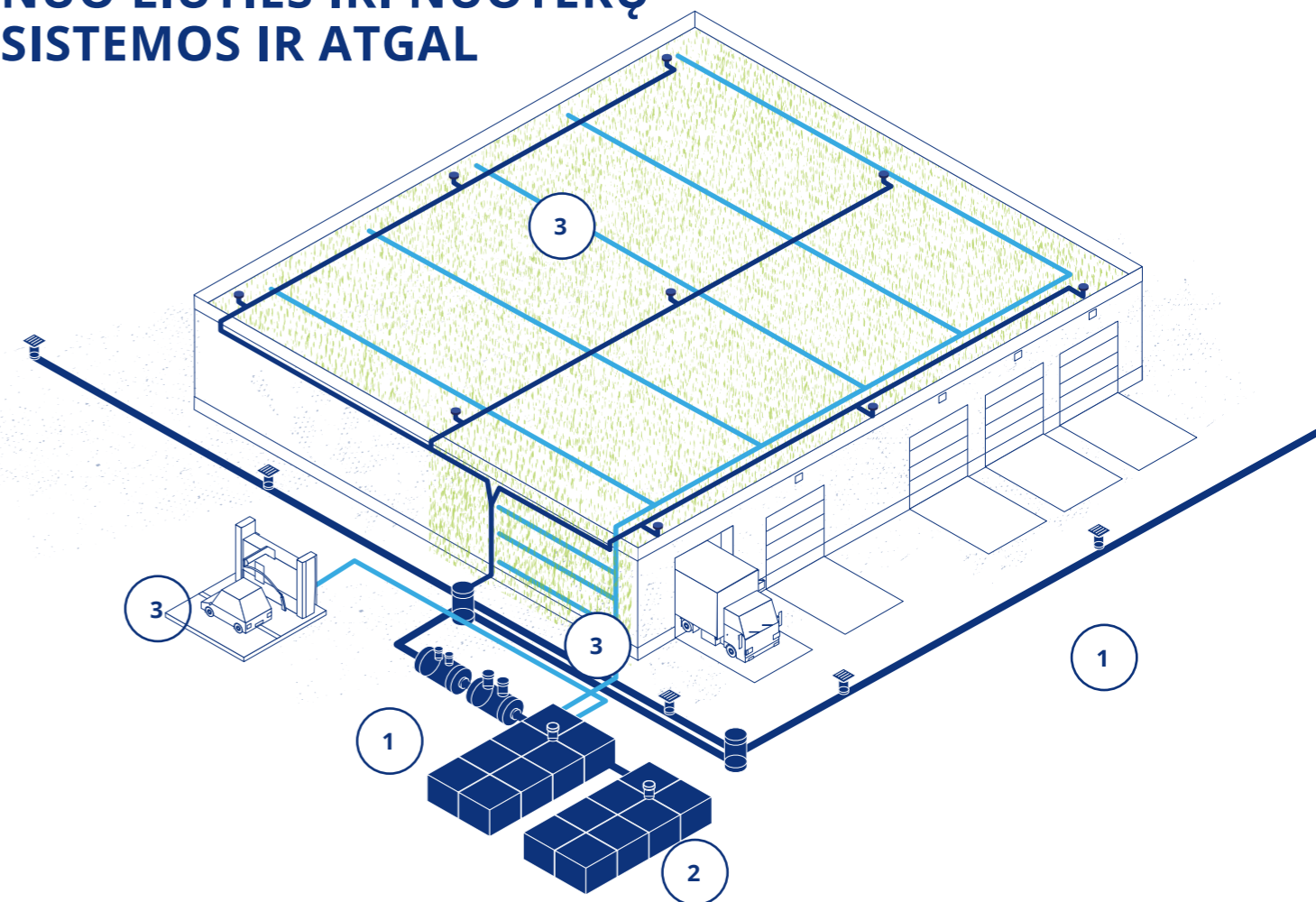


BŪKITE DRAUGIŠKI APLINKAI

Efektyvus lietaus vandens tvarkymas, įskaitant lietaus vandens pakartotinį panaudojimą ir infiltraciją, ne tik daro teigiamą poveikį aplinkai, bet ir suteikia papildomos naudos.

Tiek valstybės, tiek tarptautiniu lygmeniu priimami darnaus vystymo įstatymai ir standartai (BREEAM, LEED, DGNB) bei ES taksonomijos reglamentas tampa vis griežtesni. Įsirengę PIPELIFE sukurtus sprendimus, būsite tikri, kad jūsų projektai ne tik dabar, bet ir ateityje atitiks vis griežtėjančius aplinkosaugos reikalavimus.

NUO LIŪTIES IKI NUOTEKŲ SISTEMOS IR ATGAL



1

SLOPINIMAS

Efektyvus nutirpusio sniego ir lietaus vandens sulaikymas ir saugojimas:

Neleiskite potvyniams trikdyti jūsų verslo.

Užkirskite kelią lietaus nuotekų sistemos perpildymui.

Saugokite vandenį pakartotiniam naudojimui.

2

KONTROLIUOJAMA INFILTRACIJA

Laipsniškas, kontroliuojamas perteklinio vandens išleidimas į dirvožemį:

Būkite nepriklausomi nuo valstybinių lietaus nuotekų sistemų.

Leiskite vykti natūraliems vandens ciklams ir išlaikykite pastovų vandens balansą, net jei aplink daug nelaidžių paviršių.

Tausokite požeminio vandens išteklius ir išvenkite grunto nusėdimo.

3

PAKARTOTINIS VANDENS PANAUDOJIMAS

Naudodami lietaus vandenį, taupote geriamąjį:

Žalieji stogai ir fasadai

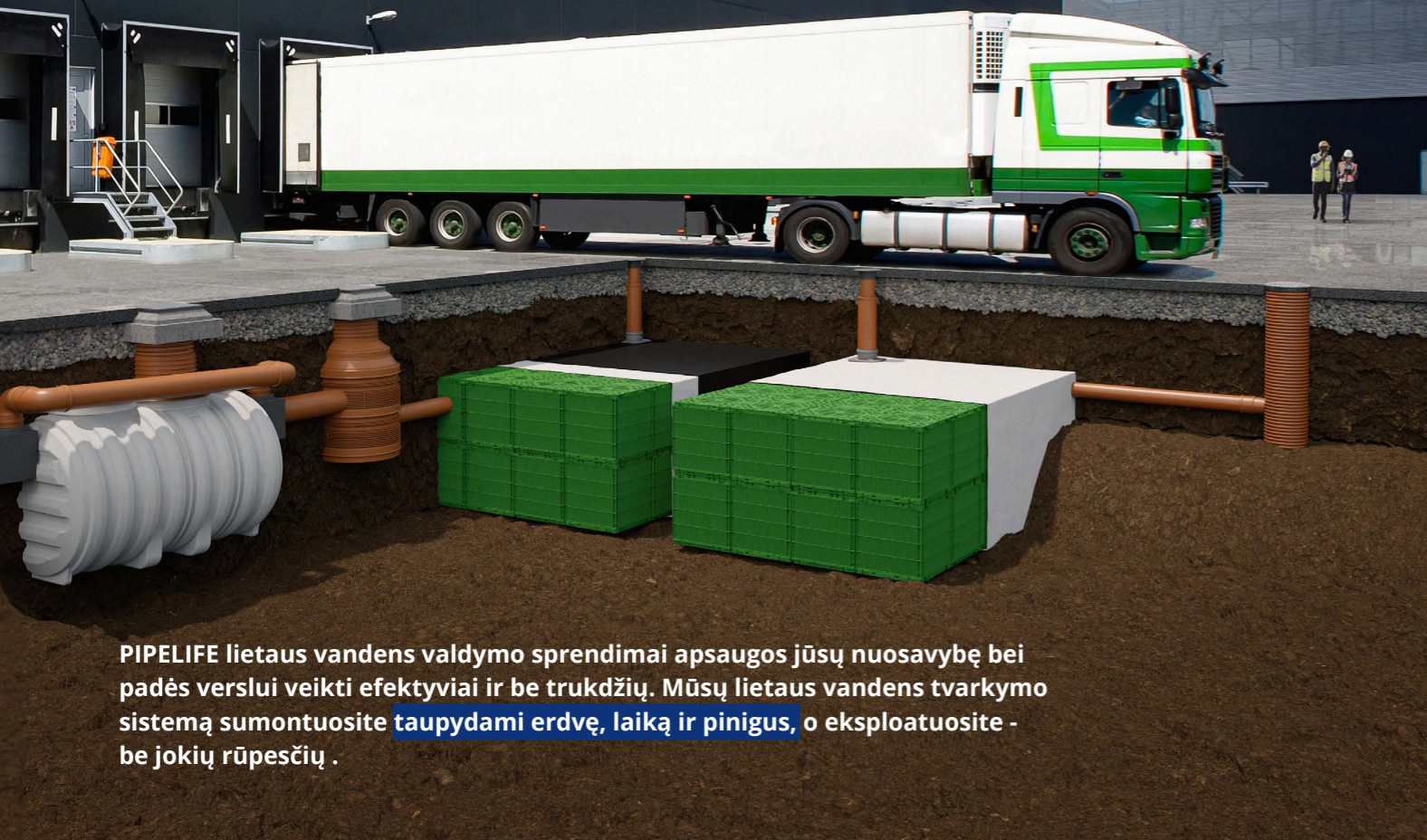
Pakeičia pilkąjį vandenį

Vejų laistymas

Automobilių plovimas

Kiti negeriamo vandens panaudojimo būdai

NAUDOKITĖS LIETAUS VALDYMO SISTEMŲ PRIVALUMAIS BE JOKIO STRESO



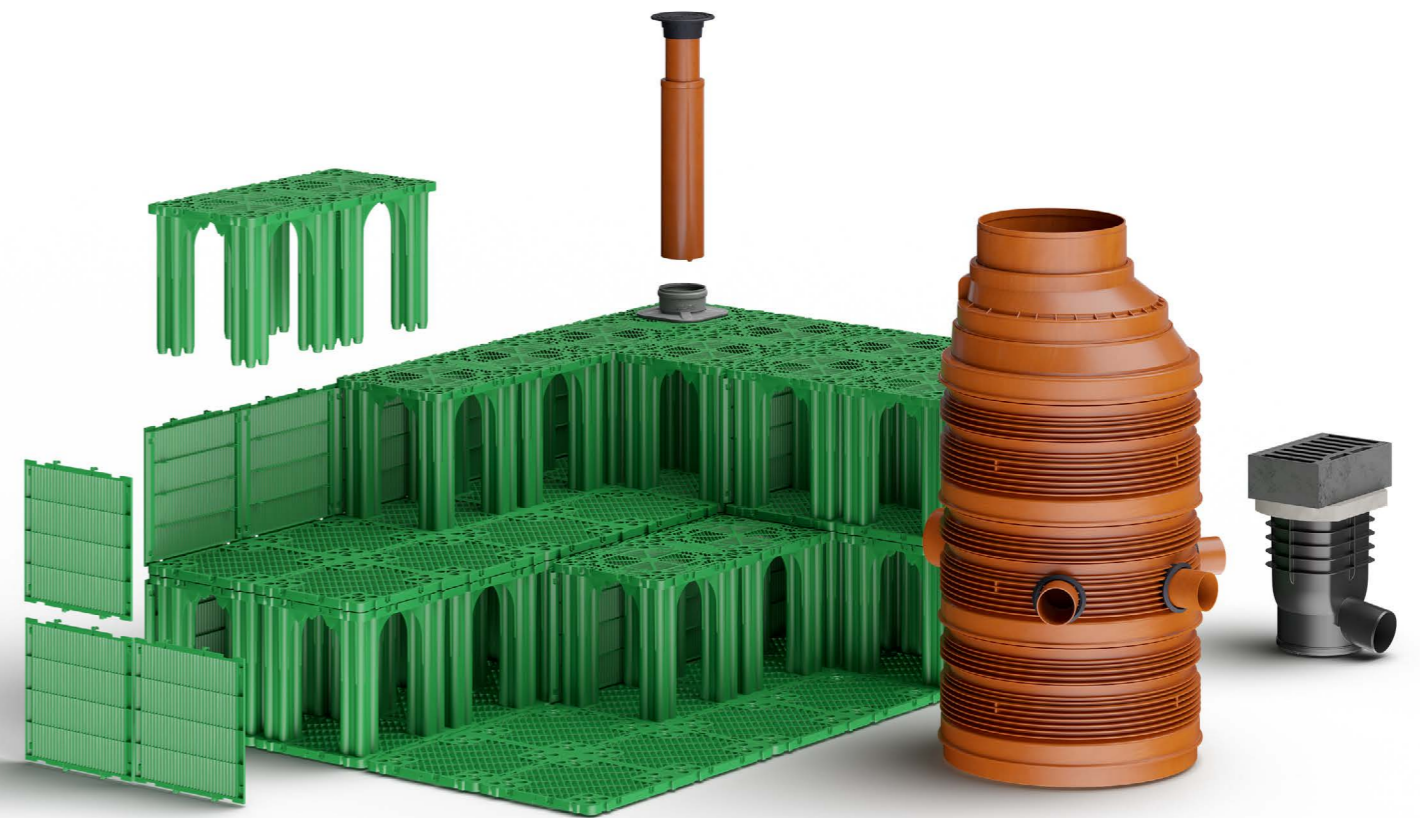
PIPELIFE lietaus vandens valdymo sprendimai apsaugos jūsų nuosavybę bei padės verslui veikti efektyviai ir be trukdžių. Mūsų lietaus vandens tvarkymo sistemą sumontuosite taupydami erdvę, laiką ir pinigus, o eksploatuosite - be jokių rūpesčių.

+ NUO PRADINĖS IDĖJOS IKI PROJEKTAVIMO - PASITIKĖKITE MŪSŲ SPECIALISTAIS.

Konkrečioms verslo poreikiams pritaikyta sistema.

+ PASIKLIAUKITE PATVARIOMIS IR ILGAI EKSPLOATUOJAMOMIS SISTEMOMIS.

Tinkamai įrengtos mūsų sistemos atlaiko didžiules eismo apkrovas ir tarnauja ne mažiau 50 metų.

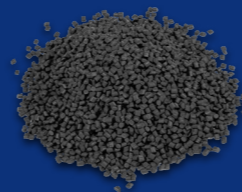


SURENKAMI IŠ MODULIŲ IR LENGVAI PRITAIKOMI PATIEMS ĮVAIRIAUSIEMS POREIKIAMS SPRENDIMAI.

Plataus modulių ir papildomų detalių asortimento dėka PIPELIFE lietaus vandens valdymo sprendimus pritaikysite beveik visuose komerciniuose objektuose. Sistema iš aukštos kokybės sudedamųjų elementų veiks patikimai, efektyviai ir ilgai.

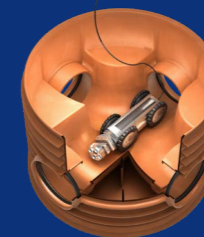
PIPELIFE SISTEMAS ĮDIEGSITE GREITAI IR SKLANDŽIAI.

Su mūsų specialistų konsultacijomis ir lengvai pritaikomu modulinio dizainu įrengimo darbus atliksite greitai ir be klaidų.



SUMAŽINKITE POVEIKĮ APLINKAI IR APSAUGOKITE SAVO VERSLĄ.

Mūsų produktai ne tik 100 % perdirbami arba juos galima panaudoti dar kartą, bet ir jų gamyba yra tvari. Be to, mūsų asortimente rasite ir STORMBOX E sistemą, gaminamą iš 100 % perdirbtų žaliavų.



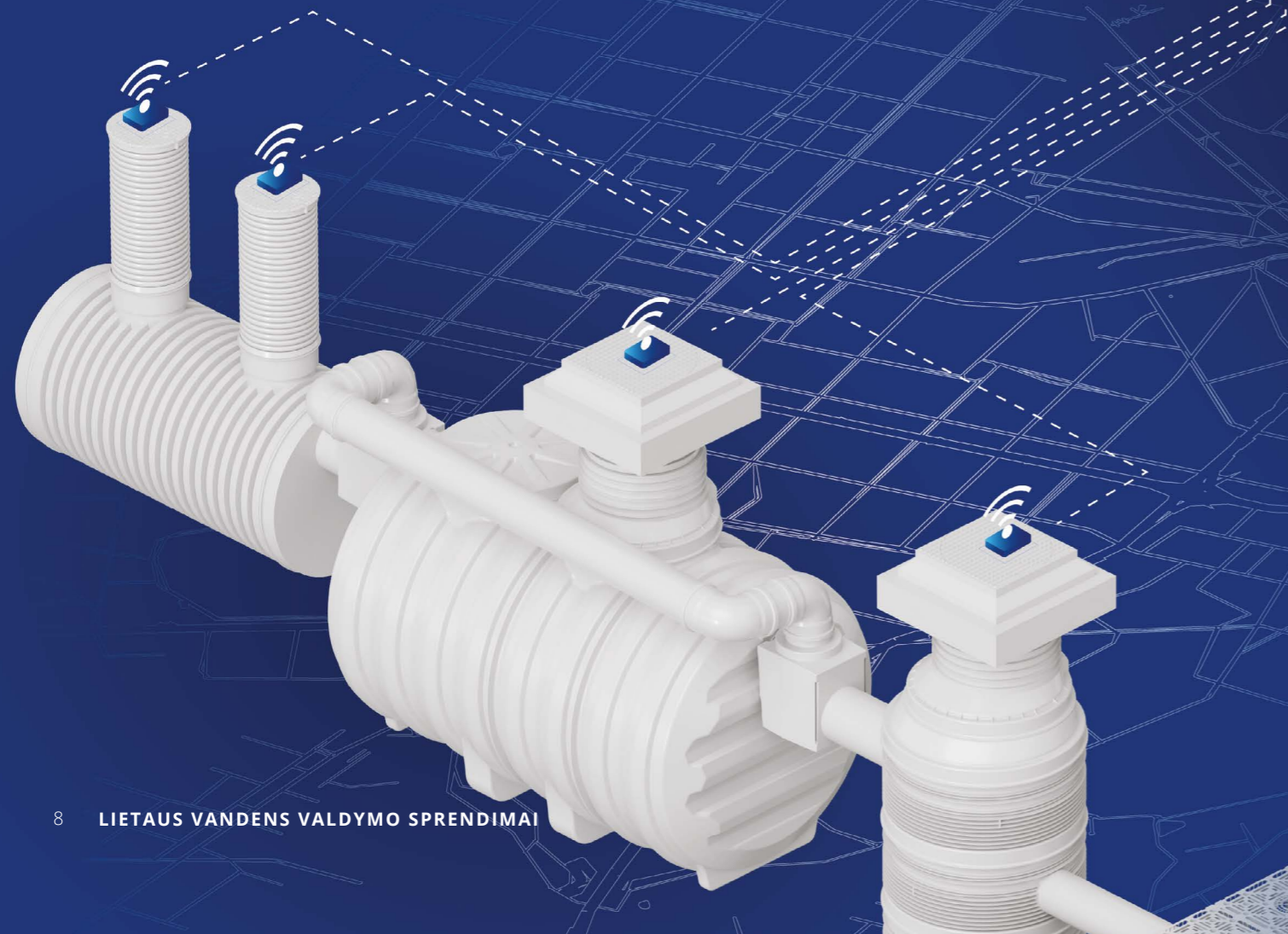
JOKIŲ NESKLANDUMŲ: PAPRASTA EKSPLOATACIJA IR PRIEŽIŪRA.

Aukštos kokybės sudedamieji elementai, lengva prieiga valymui ir apžiūrai bei galimybė sistemą valdyti išmaniai garantuoja efektyvią turto priežiūrą.

OPTIMIZUOKITE VEIKLĄ IŠMANIAIS SPRENDIMAIS

Į lietaus vandens valdymo sistemą integravę išmaniuosius PIPELIFE sprendimus, sistemą eksploatuosite sklandžiau, turėsite daugiau kontrolės, lengviau prižiūrėsite įrenginius ir optimaliau naudosite išteklius.

PIPELIFE SmartHub - internetinė platforma skirta duomenų ir programinės įrangos valdymui. Tai galingas įrankis padėsiantis atlikti kasdienes operacijas ir valdyti įrenginius. SmartHub atitinka aukščiausius IT saugumo standartus ir visą parą yra pasiekiamas per jūsų interneto naršyklę arba PIPELIFE SmartHub programėlę.



IŠVENKITE TRIKDŽIŲ - IMKITĖS VEIKSMŲ IŠ ANKSTO.

Naudodamiesi integruota oro duomenų baze, prognozuokite numatomą lietaus vandens kiekį: SmartHub sistemoje gausite pranešimus ir išvengsite vandens valdymo sistemos perkrovų.

OPTIMIZUOKITE ENERGIJOS SUVARTOJIMĄ IR IŠTEKLIUS VALDYKITE EFEKTYVIAI.

PIPELIFE išmanieji sprendimai užtikrina, kad siurbimo ir valymo ciklai būtų atliekami efektyviai ir tik tada, kada būtina.

VALDYKITE IR PRIŽIŪRĖKITE ĮRENGINIUS NUOTOLINIU BŪDU.

Kad ir kur bebūtumėte, debesų kompiuterija pagrįstoje SmartHub sąsajoje, stebėkite sistemos veikimą, rinkite ir vizualizuokite jos veikimo duomenis.

IŠVENKITE PRASTOVŲ IR BEREIKALINGŲ IŠLAIDŲ.

Remiantis surinktais duomenimis planuokite prevencinę priežiūrą ir išvenkite gedimų. Darbus atlikite tik tada, kai būtina.



KURKITE ILGALAIKĘ VERTE

PIPELIFE padės jums pasiekti išsikeltus tvarumo tikslus. Siekdami, kad mūsų produktai tarnautų kaip įmanoma ilgiau, būtų perdirbami arba juos būtų galima panaudoti dar kartą, nuolat optimizuojame procesus visoje gamybos grandinėje. Be to, PIPELIFE lietaus vandens valdymo sistemos atitinka visus griežčiausius esamus ir planuojamus tvarumo reglamentus ir standartus.

ES TAKSONOMIJA IR PASTATŲ SERTIFIKAVIMAS

Tvarioms verslo veikloms skirtoje ES taksonomijoje ekologiškas vandens tvarkymas užima labai svarbią vietą. Šis reglamentas akcentuoja verslo priemonių, mažinančių potvynių poveikį ir teršalų išmetimo į paviršinius bei požeminius vandenis, svarbą. Be to, trys pagrindinės tvaraus pastatų sertifikavimo sistemos - DGNB, LEED ir BREEAM - kaip akreditacijos reikalavimą aiškiai nurodo potvynių prevencijos ir vandens tiekimo apsaugos būtinybę.

LIETAUS VANDENS PANAUDOJIMAS IR INFILTRACIJA

Lietaus vandens tvarkymo tikslas - pernaudoti ir valdyti lietaus vandenį imituojant natūralų jo ciklą. Vandens valdymas yra vienas pagrindinių ES keliamų tvarumo tikslų komercinėms įmonėms, o lietaus vandens tvarkymo ir drenažo sistemos potvynius paverčia vandens trūkumo problemos sprendimu.

ŽIEDINĖ EKONOMIKA

Išsikėlėme tikslą, kad nuo 2023 metų visi PIPELIFE produktai būtų 100 % perdirbami arba juos būtų galima naudoti ne vieną kartą. Taip pat, išlaikydami aukštą produktų kokybę, prie kurios yra įpratę mūsų klientai, gamyboje naudojame perdirbtus plastikus ir plastikus, pagamintus nenaudojant iškastinio kuro.

Pavyzdžiui, sukūrėme Stormbox E - 100 % iš perdirbtų žaliavų pagamintą alternatyvą standartinėms lietaus vandens valdymo sistemoms.

TVARŪS PASIRINKIMAI SU EPD

Produkto poveikio aplinkai deklaracijos (EPD) - standartizuoti trečiųjų šalių duomenys apie gaminių poveikį aplinkai per visą jų gyvenimo ciklą. Tam, kad patys lengvai galėtumėte palyginti įvairių gamintojų produktų poveikį aplinkai, PIPELIFE pradėjo skaitmeninti šias deklaracijas.

SKAITMENINDAMI GERINAME REZULTATUS

Tobulindami gamybos procesus, matuodami ir optimizuodami energijos bei žaliavų sąnaudas ir CO₂ išmetimą, naudojame pramonės 4.0 technologijas. Visos PIPELIFE gamyklos atitinka ne tik nacionalinius, bet ir tarptautinius kokybės (ISO 9001) ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos (ISO 14001) standartus.

BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

PIPELIFE priklauso Wienerberger grupei, todėl siekia visos grupės mastu išsikeltų aplinkosaugos, socialinių ir įmonių valdymo tikslų. Norėdami apsaugoti florą ir fauną, gamyklose įgyvendiname biologinės įvairovės priemones, skatinančias augalijos ir gyvūnijos klestėjimą mūsų gamyklų teritorijose.



Šiame kataloge esanti informacija skirta bendriems rinkodaros tikslams, joks asmuo neturėtų juo pasitikėti kaip išsamiu ar tikslu. Visų pirma, šis katalogas nepakeičia ekspertų patarimų susijusių su produktų savybėmis, tinkamumo bet kokiam tikslui, naudojimo ar tinkamo apdorojimo metodo. Katalogo tekstas ir iliustracijos saugomos autorių teisių. Jei aiškiai nenurodyta kitaip, turinio naudojimas neleidžiamas. Šio katalogo kopijos skirtos tik asmeniniam ir nekomerciniam naudojimui. Bet koks kopijavimas ar platinimas profesiniais tikslais griežtai draudžiamas. Neatsakomybė: Pipelife šį katalogą parengė pagal savo turimas žinias. Pipelife neprisiima jokios atsakomybės, kurią patiria ar prisiima bet kuris asmuo dėl pasitikėjimo šio katalogo turiniu ar informacija. Šis apribojimas taikomas visiems nuostoliams ar bet kokiai žalai, įskaitant, bet neapsiribojant, tiesioginę ar netiesioginę žalą, pasekminę žalą, prarastą pelną ar verslą.