

Aplinkosaugos ataskaita 2022 m



Dentaurum | Vieta Isprung





EMAS

D-164-00003

D
DENTAURUM



EMAS

D-164-00005

D DENTAURUM
IMPLANTS

įspaudas

Atsakingas už turinį:

Bernd Roßwag – aplinkos apsaugos pareigūnas

Sakinys:

Reklamos skyrius, Dentaaurum GmbH & Co. KG

Duomenų šaltinis:

Pirkimas, žmogiškieji ištekliai, kontrolė, pavojingų
medžiagų pareigūnas, įvairūs žinybai

Vaizdo šaltiniai:

Fotolia.com, vidaus



harmonijoje
su gamta
gyventi ir
taupyti

pratarmė

Aplinkos apsauga – tai žmonių gyvenamosios aplinkos, jų sveikatos ir nepažeistos aplinkos išsaugojimas ateities kartoms. Šiuolaikinėms pramonės įmonėms tai apima sąmoningą išteklių atranką ir efektyvų naudojimą bei rūpestingą energijos naudojimą.

Aplinkos reljefas ir su tuo susijęs nepalietos žemės, didžiausio energijos ir žaliavų tiekėjo, išsaugojimas buvo visų Dentauro gamybos ir veiksmų procesų dėmesio centre nuo 1989 m.

Kaip pasaulinė odontologijos įmonė, esame įsitikinę, kad toks atsakingas požiūris į aplinką yra nepaprastai svarbus ilgalaikiam mūsų įmonės gyvavimui. Daugelį metų tyrinėjami ir plėtodami naujas technologijas bei gamyboje didžiausią prioritetą teikėme aplinkosaugai. Aktyvi aplinkos apsauga yra integruota į visas įmonės sritis ir užima svarbią vietą aplinkosaugos politikoje. Nuo tada, kai įdiegėme aplinkosaugos vadybos sistemą, sugebėjome daug pasiekti taupydami elektros energiją ir iškastinį kurą. Pastaraisiais metais dėl konversijos ir naujų statybos priemonių išmetamųjų teršalų kiekis dar labiau sumažėjo. Kur tik įmanoma, potencialiai pavojingas žaliavas ir gaminius pakeičiame mažiau pavojingomis medžiagomis.

Nenorime pasitenkinti tuo, ką jau pasiekėme, o nuolat keliame sau naujus aplinkos apsaugos tikslus. Šis tendencijas nustatantis sprendimas daugiau nei 30 metų nulėmė mūsų kasdienes mintis ir veiksmus mūsų vaikams ir mūsų ateičiai. Tik taip galime užsitikrinti savo, kaip seniausios pasaulyje odontologijos įmonės, tradicijas ateičiai. Todėl norime palikti ekonomiškai stiprią įmonę nepažeistoje aplinkoje mūsų vaikams ir ateities kartoms!

Vykdomieji direktoriai



Markas Stephenas Pace'as



Claudia Stoehrle



Ralfas Dittesas

Mes
palikti
takeliai su
svarstymas
Gamta.



Turinys

- pratarė	3
- vietos aprašymas	6
- Dentaurum aplinkosaugos politika	9
- „Dentaurum“ aplinkos valdymas	10
- Aplinkai svarbios veiklos vertinimas	12
- Aplinkosaugos tikslai ir aplinkosaugos programa	18
- Mūsų įsipareigojimas aplinkai. – Nuo 1989 metų iki šių dienų.	20
- Skaičiai, duomenys, faktai - 2017 - 2021 metų aplinkosaugos audito rezultatai	
Dentaurum GmbH & Co. KG	
Įvestis (žaliava / pagalbinės medžiagos / vanduo / energija)	22
Atsargos (bendras plotas / žalias plotas / pastatai)	24
Išėiga (produktai / nuotekos / atliekos / išmetamas oras / triukšmas / emisija)	25
Dentaurum implantai	
Įėjimas (pagalbinės medžiagos / vanduo / energija)	28
Išėiga (nuotekos / atliekos)	29
- Pagrindiniai Dentaurum rodikliai	30
- diskusijos apie vertybes	31
- audito programa	34
- Audito programos tvarkaraštis	34
- Aplinkosaugos vertintojo deklaracija apie patikros ir patvirtinimo veiklą	35

vietos aprašymas.

Dentaurum sudaro 14 įmonių, iš kurių Dentaurum ir Dentaurum Implants yra integruotos į aplinkosaugos vadybos sistemą Isprungeno vietoje. Dentaurum daugiau nei 135 metus kuria, gamina ir parduoda odontologijos produktus ir paslaugas ortodontijos, dantų technologijų, dantų keramikos ir implantologijos srityse (parduodama per dukterinę įmonę Dentaurum Implants), todėl tai yra seniausia odontologijos įmonė pasaulyje.

1960-ųjų pradžioje patalpos buvusioje įmonės vietoje Bayernstraße Pforzheim mieste greitai tapo per mažos. 1968 m. Dentaurum persikėlė į naują gamybos, tyrimų ir administravimo įmonės pastatą Isprungo pramoniniame rajone netoli Pforzheimo.

Įmonei augant 1970, 1980, 1984 ir 1988 metais, uždengtas plotas nuosekliai buvo išplėstas iki maždaug 18 000 m². 1996 m. buvo atidarytas naujai pastatytas Centrum Dentale Kommunikation, modernus mokymo centras iš Dentaurum. Naujas, ekologiniais aspektais realizuotas pastatas prisitaiko prie nurodyto nuolydžio ir pavyzdinai įsilieja į miško plotą, esantį tiesiai prie įmonės patalpų.

Iš viso 17 800 m² žalios erdvės ir žali stogai suteikia turtui natūralumą.

2004 m. pradėtas eksploatuoti naujas administracijos ir logistikos pastatas, pastatytas kaip mažai energijos suvartojantis pastatas. 2008 metais įmonės patalpos buvo išplėstos dar 434 m². Šiandien šioje atkarpoje yra perdirbimo centras ir perdirbimo centras, aptarnaujantis atliekų tvarkymą.

Patirkite Dentaurum 360°



Ekologiškai
pastatytas

žaliosios erdvės

žalias stogas

mažai energijos
statyba





aplinkos apsauga
yra bendruomenė
bendruomenės projektas.



Dentaurum aplinkosaugos politika.

Mūsų aplinkosaugos politikos principai.

- Aplinkosaugos teisės aktų laikymasis mums yra savaime suprantamas dalykas. Be to, mes nuolat geriname savo gamybos procesų ir produktų suderinamumą su aplinka – nuo planavimo iki šalinimo.
- Žaliavos, energija, vanduo ir eksploatacinės medžiagos naudojamos kuo taupiau ir tikslingiau.
- Mūsų darbuotojai yra motyvuojami aplinkosaugos srityje per mokymus ir nuolatinę informaciją apie aplinką tausojančius veiksmus.
- Visais aplinkosaugos klausimais atvirai dirbame su savo sutartiniais partneriais ir institucijomis. Su galiojančia aplinkosaugos ataskaita reguliariai teikiame informaciją apie savo veiklą aplinkosaugos srityje.
- Aplinkai svarbioms veikloms ir procesams, kurių negalima išvengti atsižvelgiant į dabartinę technologijų būklę, sudaromi avariniai planai ir imamasi būtinų organizacinių ir techninių priemonių, kad būtų išvengta atsitiktinio medžiagų ar energijos išmetimo.
- Imamasi atsargumo priemonių, kad įmonės patalpose dirbantys rangovai savo darbus atliktų pagal mūsų aplinkosaugos politikos principus.
- Mes taip pat vertiname savo tiekėjus pagal aplinkai svarbius kriterijus.
- Naujoms investicijoms Dentaurum parenka geriausią turimą technologiją, atsižvelgdama į ekonominius aspektus.
- Mūsų aplinkosaugos politikos ir aplinkosaugos vadybos sistemos veiksmingumas yra nuolat garantuojamas ir tikrinamas reguliariais vidaus ir išorės auditais.

Vadovybė, Ispringenas, 2022 m. spalio 7 d

Claudia Stoehrle
Valdymas

Ralfas Dittesas
Valdymas

„Dentaurum“ aplinkos valdymas.



Aplinkosaugos vadybos sistema yra integruota į Dentaurum vadybos sistemą kartu su kokybės vadybos sistema.

aplinkos vadybos sistema.

Aplinkos vadybos sistemą diegė vadybos sistemos darbo grupė, sudaryta iš aplinkos apsaugos, pavojingų krovinių, darbų saugos, medžiagų vadybos ir kokybės vadybos sričių narių. 1996 m. Dentaurum aplinkosaugos vadybos sistema pirmą kartą buvo sertifikuota. Ji nuolat pritaikomas prie naujų reikalavimų ir žinių.

aplinkos apsaugos politika.

Dentaurum vadovybė parengė bendrą teritorijos aplinkosaugos politiką.

Aplinkosaugos tikslai ir programa.

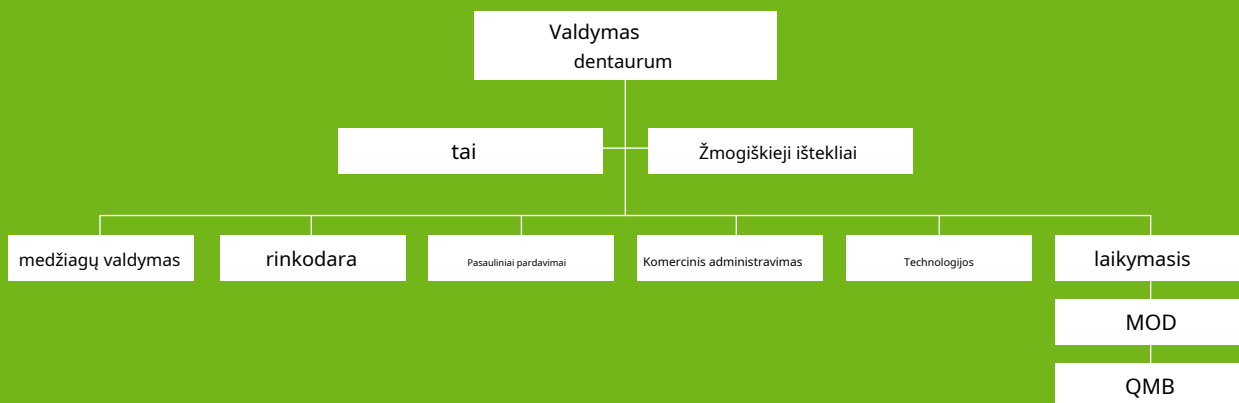
Remiantis aplinkosaugos audito rezultatais, buvo nustatyti aplinkosaugos tikslai ir parengta aplinkosaugos programa šiems tikslams pasiekti.

Pareigos ir galios.

Pagrindinių darbuotojų pareigos ir įgaliojimai apibrėžti valdymo vadove, organizacinėse schemose, instrukcijose ir pareigybių aprašymuose. Aplinkosaugos vadybos pareigūnas (UMB) yra atsakingas už aplinkosaugos vadybos sistemos taikymą ir priežiūrą.

Žmogiškieji ištekliai, bendravimas ir mokymai. Operatyvi aplinkos apsauga gali būti pasiekta tik aktyviai bendradarbiaujant visiems darbuotojams. Siekdami įtraukti visus darbuotojus į aplinkos vadybos sistemą, vykdome šias priemones ir veiklas:

- Pradinis naujų darbuotojų instruktavimas eksploatacinės aplinkos apsaugos klausimais.
- stažuotojų mokymas. Informacija apie aplinkosaugos klausimus skelbimų lentoje.
- IHK aplinkosaugos, darbų saugos ir pavojingų krovinių darbo grupių nariai.
- Pranešimai įmonės žurnale „Durchblick“.
- Dalyvavimas paskaitose ir mokymuose.
- instruktažas darbo vietoje.



Poveikis aplinkai.

Poveikis aplinkai registruojamas ir vertinamas, kaip aprašyta valdymo vadove ir instrukcijose. Remdamasi paskutiniu aplinkosaugos auditu, Dentaurem objekto aplinkai svarbius duomenis nustatė vidaus audito komanda, bendradarbiaudama su atitinkamų išlaidų centrų vadovais.

Statybos ir procesų kontrolė. Procedūrų, darbo ir bandymų instrukcijos užtikrina, kad būtų išvengta neigiamo poveikio aplinkai.

Pirkimų srityje pirmenybė teikiama sutartiniais partneriams, kurie atitinka mūsų ekologinius reikalavimus.

Vidaus valdymo sistemos darbo grupė gauna visą aplinkai svarbią informaciją, taip pat ir dėl savo sudėties. Tai suteikia jam galimybę prireikus imtis atitinkamų korekcinų ir, svarbiausia, prevencinių priemonių.

Aplinkos apsaugos dokumentacija. Pagrindinės funkcijos ir pareigos aprašytos valdymo vadove, organizacinėje schemose, instrukcijose ir pareigybių aprašymuose. Aplinkos apsaugos priemonės kasmet dokumentuojamos aplinkosaugos ataskaitoje ir aplinkosaugos ataskaitoje.

Sistemos tikrinimas.

Valdymo sistema yra reguliariai tikrinama vidaus audito programomis ir vidaus auditais bei vertinama vadovybės peržiūroje. Esant nukrypimams nuo aprašytos sistemos ir esant galimybei tobulėti, reikiamas priemonės inicijuoja auditoriai arba vadovybė.

Teisės laikymosi užtikrinimas

Norint žinoti apie teisinius pokyčius, naudojami keli informacijos kanalai, tarp jų: Įvairūs. Informacinis biuletenis, Pforzheim pramonės ir prekybos rūmų aplinkos forumas, aplinkosaugos laiškas, 2 metai. Aplinkosaugos pareigūnų mokymai. Nauji reglamentai yra tikrinami, ar jie taikomi įmonei, ir, jei taip, kokie pokyčiai dėl to atsiranda. Iš to išvedamos ir įgyvendinamos priemonės. Įgyvendintos priemonės tikrinamos vidaus audite.

toliau išvadų iš prie
Dokumentas: „Geriausia aplinkosaugos valdymo praktika metalo gaminių gamybos sektoriuje“ naudojama kur įmanoma.

Atsakomybės už aplinkos apsaugą reglamentuojamos bendroje Dentaurem organizacijos schemoje (žr. diagramą aukščiau).



Aplinkai svarbios veiklos vertinimas.

Norint atlikti visą veiklą Isprungeno vietoje, reikalinga tam tikra įvestis, o tai savo ruožtu lemia tam tikrą rezultatą.

įvestis

(ingridientai)

Žaliavos

Pagalbinių/eksploatacinių

medžiagų pakavimas

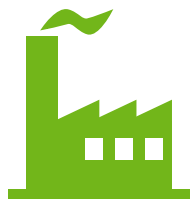
Vanduo

energijos

Grindys

Užduotis

Prekių ir paslaugų kūrimas ir
pardavimas



išvestis

(Rezultatai)

Produktai

Paslaugos

nuotekų

išmetamas oras

Triukšmas

atliekų



galvoti globaliai.
Prekyba vietine.

tikslioji inžinerija.

Apibūdinimas -Tikslųjų detalių iš skirtingų metalų gamyba, apdirbimas ir surinkimas vyksta mūsų tiksliosios inžinerijos skyriuje. Šiuose procesuose kartais naudojamos vandenį teršiančios tepalinės ir mašininės alyvos bei aušinimo tepalai.

Įvertinimas -Jau keletą metų naudojamos tik halogeninės alyvos. Aušinimo tepalų priežiūra prailgina tarnavimo laiką ir taip sumažina naujų medžiagų naudojimą. Vandeniui pavojingos medžiagos yra reguliariai tikrinamos dėl jų pavojingumo aplinkai ir, jei įmanoma, pakeičiamos aplinkai draugiškesnėmis medžiagomis.

masinė apdaila.

Apibūdinimas -Šioje srityje metaliniai ruošiniai yra apdorojami paviršiumi. Šiam tikslui kartu su vandeniu naudojamos įvairios šlifavimo ir poliravimo priemonės, taip pat šlifavimo ir poliravimo milteliai (junginiai).

Įvertinimas -Taikant šią dažniausiai naudojamą procedūrą, jokių priemonių nereikia.

dalių valymas.

Apibūdinimas -Naudojamos metalinės medžiagos yra valomos prieš apdorojimą, tarp jų ir po jų. Kadangi dauguma jų yra medicinos gaminiai, valymo kokybei keliama labai aukšti reikalavimai. Iki 2015 m. vidurio šios medžiagos/produktai buvo nuriebalinti uždaroje sistemoje, kuri veikia su CHC turinčia valymo priemone. Tada tai buvo pakeista sistema su angliavandeniliais kaip valymo priemone, kad galėtume apsieiti be probleminio CHC.

Įvertinimas -Su šia investicija galėjome visiškai išvengti šių nedidelių, bet kenksmingų teršalų. Naujai sistemai netaikomas 2-asis BImSchV ir ji nėra stebima. Be to, naudojami vandeniniai valymo procesai, o susidaręs nešvarus vanduo tiekiamas į nuotekų valymo įrenginį.



valymo linija.

Apibūdinimas -Ši valymo linija pradėta eksploatuoti 2011 m. Jis naudojamas visų mūsų tikslųjų mechaninių gaminių smulkių dalelių valymui ir užtikrina aukščiausią dalių kokybę bei maksimalų saugumą mūsų klientams.

Įvertinimas -Sistema per metus sunaudoja apie 3500 kWh elektros energijos ir 500 m³ gėlo vandens. Susidariusios nuotekos valomos mūsų nuotekų valymo įrenginiuose ir daugiausia pakartotinai naudojamos kaip tualetų nuplovimo vanduo.

chemijos gamyba.

Apibūdinimas -Natūralūs produktai, bet ir pavojingos medžiagos yra mūsų chemijos produktų gamybos pagrindas. Produktų spektras svyruoja nuo dauginimo medžiagų iki skysčių ir vaškų maišymo iki ortodontinių dervų sistemų. Įvertinimas -Dėl įstatymo pakeitimo nuo 2017 m. sausio 13 d. miltelių gamyba yra gamykla, kuriai reikalingas leidimas pagal 4-ąjį BImSchV. Laikomės oficialių įsipareigojimų, žymėsnių emisijų nėra.

nuotekų valymas.

Apibūdinimas -Valytinos nuotekos susidaro valant dalis ir dažniausiai naudojant vibracinę apdailą. Šią sistemą reikia patvirtinti pagal AbwV 40 priedą. Eksploatacijos metu mums taikomas savikontrolės reglamentas, kad būtų garantuotas tinkamas procesas. Kompetentinga institucija reguliariai tikrina, ar sistema veikia. Prieš išleidžiant į nuotekų sistemą, išvalytos nuotekos vėl naudojamos kaip buitinis vanduo tualetams nuleisti, o tai reiškia, kad per metus sutaupoma 330 m³ gėlo vandens. reiškia. Įvertinimas -Sistema buvo perstatyta ir išplėsta 1993 m., gavus papildomą leidimą, ir nesiekia oficialių ribinių verčių. Įgyvendintas nuotekų valymo proceso optimizavimas. Tai sumažino chemikalų naudojimą 30 %, o metalo hidroksido dumblo – maždaug 16 %.



pridėtinė vertė Tvarumas.

kenksmingos medžiagos.

Apibūdinimas -Dėl kartais neišvengiamo pavojingų medžiagų naudojimo gamybos vietose, yra taikomi specialūs sandėliavimo ir tvarkymo reikalavimai. Įvertinimas -Pavojingos medžiagos laikomos tam skirtose patalpose ir kontaineriuose. Be to, rizika aplinkai sumažinama iki minimumo reguliariai mokant darbuotojus, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis ir stebint koncentraciją darbo vietoje. Naudojamų pavojingų medžiagų pakeitimo galimybės yra reguliariai tikrinamos ir, jei įmanoma, atliekamos.

energijos tiekimas.

Apibūdinimas -Vartojant elektros energiją ją generuojant susidaro teršalai, pvz. B. Labai CO

2.

Įvertinimas -III gamybinio pastato apšvietimas atnaujintas 2012 m. Tai leidžia sutaupyti daugiau nei 30 % elektros energijos. Mašinų tekinimo patalpos apšvietimas atnaujintas ir sustiprintas. Ši konversija vis tiek sutaupo 22% elektros energijos. LED lempos pakeičia anksčiau naudotas halogenines lempas CDC.

Šildymas.

Apibūdinimas -Visi pastatai nuo 1998 metų šildomi gamtinėmis dujomis. I pastato dujiniams katilams taikomas 44-asis BImSchV, kitiems – 1-asis BImSchV.

Įvertinimas -Pirminės energijos (gamtinių dujų) kiekio sumažinimas pasiekiamas naudojant atliekinę šilumą ir modernias valdymo technologijas. 2014 metais III korpuse šildymo katilai buvo pakeisti moderniausiais kondensaciniais katilais. Tai leido mums sumažinti gamtinių dujų suvartojimą maždaug 17%, palyginti su senąja sistema.

oro kondicionieriai.

Apibūdinimas -Oro kondicionavimo sistemų naudojimas reikalingas įvairiose įmonės veiklos srityse. Gaminant mūsų didelio tikslumo dalis ir įrankius, pastovi temperatūra yra pagrindinis reikalavimas, kad būtų laikomasi leistinių nuokrypių. Taip pat mūsų cheminiai produktai gali būti tikrinami tik kontroliuojamoje kambario temperatūroje. Įvertinimas -Tuo tarpu kondicionierių atsargos išaugo iki 21 vnt. Jie naudoja elektros energiją ir yra pripildyti įvairių šaltnešių, kurie kenkia klimatui. Siekiant išvengti nuotėkio, visoms sistemoms taikoma techninės priežiūros sutartis ir jos yra išoriškai patikrintos.



Administracija.

Apibūdinimas -Tam, kad atitiktų pasaulinės rinkos reikalavimus, įmonėse, įsikūrusiose adresu Turnstraße 31, reikia atitinkamai didelių administracinių pastangų.

Įvertinimas -Aplinkosaugos svarba iš esmės apima energijos ir biuro medžiagų, ypač popieriaus, suvartojimą.

Logistika.

Apibūdinimas -Kompanijų Dentaurum ir Dentaurum Implants logistika visame pasaulyje tvarkoma centralizuotai iš Isprungeno (pramoninės zonos). Transporto priemonės pasirinkimas priklauso nuo vežamų prekių rūšies ir kiekio. Tiesioginis klientų pristatymas ir srautas į kitas transporto rūšis vykdomas komercinėmis krovinių vežimo kelių transportu priemonėmis. Artimiausias greitkelis yra už maždaug 4 km. Tramvajaus jungtis yra apie 700 m. Nuo 2012 m. laiškai buvo siunčiami CO₂- neutralus. Eksporto klientai tiekiami per mūsų dukterines įmones ir agentūras atitinkamose šalyse.

Įmonės nuosavas automobilių parkas naudojamas komandiruotėms regiono teritorijoje, serviso ir kitoms komandiruotėms. Didelę dalį verslo kelionių traukiniais ir paslaugų teikėjai vykdo bendrose kelionėse.

Įvertinimas -Manome, kad iki šiol taikytos priemonės yra pakankamos ir nematome būtinybės imtis veiksmų.

plėtra.

Apibūdinimas -Dėl pastatų, eismo takų ir automobilių stovėjimo aikštelių tiesimo maždaug pusė bendro ploto buvo užstatyti arba užsandarinti. CDC statybos etape automobilių stovėjimo aikštelės buvo įrengtos taip, kad grindys nebuvo sandarios. Didelė dalis žaliojo ploto yra natūralaus miško plotas. Įvertinimas -Šiuo metu yra subalansuotas užstatytų/sandarių plotų ir žaliųjų plotų santykis.

Produktai.

Apibūdinimas -Reikšmingas netiesioginis aplinkosaugos aspektas atsiranda klientui apdorojant mūsų gaminius. Taip sunaudojama elektros energija ir susidaro atliekos. Be to, mūsų medicinos produktai dažniausiai yra vienkartiniai. Tikslinė informacija saugos duomenų lapuose ir naudojimo instrukcijose informuoja vartotoją apie aplinkai nekenksmingą mūsų gaminių naudojimą.

Įvertinimas -Manome, kad iki šiol taikytos priemonės yra pakankamos ir nematome būtinybės imtis veiksmų.



saugiklis už
ateities
kartos.

Veiklos ir sričių pasiskirstymas tarp įmonių.

Dėl didelio įmonių „Dentaurum“ ir „Dentaurum Implants“ tinklų kūrimo, veiklos ir įvesties/išvesties analizės skirstomos naudojant paskirstymo raktą.

tiksloji mechanika	100 %	
masinė apdaila	100 %	
dalių valymas	100 %	
valymo linija	100 %	
chemijos gamyba	100 %	
nuotekų valymas	100 %	
kenksmingos medžiagos	100 %	
Šildymas	≥ 95 %	≥ 4 %
oro kondicionieriai	100 %	
energijos tiekimas	≥ 95 %	≥ 4 %
Logistika	≥ 95 %	≥ 4 %
Administracija	≥ 95 %	≥ 4 %
plėtra	100 %	



Aplinkosaugos tikslai ir aplinkosaugos programa.

2019 – 2022 m

1 PR veikla aplinkos apsaugos srityje.

Priemonės:pvz., reklamuotis su EMAS logotipu kas šešis mėnesius. Informacija MA el.paštu, ataskaita iš karto.

Realizavimas iki:nuolat

Stovėjo:nuolat

Atsakomybė:UMB/TL.

2 Liekamųjų atliekų sumažinimas bent 1 tona per metus

Priemonės:Atskiras kavos tirščių surinkimas ir perdirbimas, atliekų kiekio svėrimas, kiekio dokumentavimas (data, svoris)

Realizavimas iki:2022 m. pabaiga, garsumo valdymas iki 2025 m

Stovėjo:Prasidėjo

Atsakomybė:UMB / Priežiūra.

3 Sumažinkite energijos suvartojimą budėjimo režimu, 10 000 kWh per metus

Priemonės:Įrenginių, veikiančių budėjimo režimu, energijos suvartojimas turėtų būti sumažintas. Galimas taupymo potencialas nustatomas, jei elektros išjungimo įrenginiai yra nuosekliai naudojami ir naudojami. Tikslas: sutaupyti 10 000 kWh per metus

Realizavimas iki:2025 m

Stovėjo:Pradėta, pasirinkti pirmieji skyriai ir įrenginiai

Atsakomybė:EMB/medžiagų valdymas.



4 Skatinti aplinkai nekenksmingą mobilumą.

Priemonės: Pristatykite Jobradą, tikslas: priaugti 30 darbuotojų, potencialas: 30 x 1000 km automobilio pakeitimas = apie 4t CO₂ / Metai

Realizavimas iki: 2025 m

Stovėjo: Rengiantis, patvirtinimas suteiktas.

Atsakomybė: PONAS

5 suspausto oro sąnaudos III pastatas 10 proc. siekiant sumažinti.

Priemonės: Įrengus pagal poreikius pritaikytus kompresorius, šių sistemų energijos sąnaudos turėtų sumažėti nuo 150 kWh/parą iki mažiau nei 135 kWh/parą.

Realizavimas iki: 2024 m

Stovėjo: Prašyti pasiūlymų.

Atsakomybė: UMB / Priežiūra.



Įgyvendinti tikslai:

- Vėdinimo I korpuso atnaujinimas, sutaupyta 10% elektros.
Tikslas viršytas: - Pavyko sutaupyti 20% elektros, palyginti su 2015 m.
- Energijos valdymo duomenų situacijos gerinimas
Tikslas pasiektas: suskirstytas suvartojimas, atlikti vertinimai
- Likutinių atliekų sumažinimas 15 proc.
Tikslas aiškiai viršytas: > 35 % sumažinimas 5 % gamtinių dujų
- sutaupymas naudojant decentralizuotą šildymo sistemą
Tikslas pasiektas: -7 % nuo oro sąlygų
- Sutaupyti 10 % elektros energijos sąnaudų suslėgtam orui. Neišpildytas tikslas: papildomos sąnaudos iki 4 %

Mūsų įsipareigojimas aplinkai. Nuo 1989 metų iki šių dienų.

Kaip valdo savininkas šeimos reikalai nustato
Dentaurum daugelį dešimtmečių vertina aplinkos apsaugą ir tvarumą. Savo aplinkos politikos principus apibrėžė dar 1989 m. Atsakomybė už aplinką ir jos išsaugojimas ateities kartoms turėtų nulemti mūsų aplinkosaugos politiką. Jau tada buvome įsitikinę, kad ekonomikos augimas aplinkos sąsaskaita nėra tvarus ir aktyvi aplinkosaugos politika turės teigiamą vidutinės trukmės ir ilgalaikį poveikį įmonės ekonominei plėtrai.

Pirmosios priemonės aplinkosaugos tikslams įgyvendinti atsirado iškart: 1990 m., siekiant išvengti atliekų, įmonės maitinimo įmonėse vienkartiniai indai ir stalo įrankiai buvo perjungti į daugkartinio naudojimo sistemą. 1991 m. gėlo vandens suvartojimą žymiai sumažino aušinimo vandens cirkuliacijos sistema. Pakuočių darbo grupė buvo įkurta 1992 m., o PVC pakuotės pakeistos perdirbamomis medžiagomis. Tais pačiais metais buvo paskirtas pirmasis aplinkosaugos pareigūnas. 1995 m. Dentaurum buvo viena iš pirmųjų pramonės įmonių Vokietijoje, įdiegusių sertifikuotą aplinkosaugos vadybos sistemą. Taip pat 1995 m. buvome priimti į Vokietijos federalinę aplinką tausojančio valdymo BAUM darbo grupę ir narystės pažymėjime priskirti aplinką tausojančia įmonei. Vėliau buvo išduoti sertifikatai pagal EMAS ir tarptautinį aplinkosaugos vadybos standartą DIN EN ISO 14001. Norint juos įdiegti ir prižiūrėti, reikia atlikti daugybę priemonių.

Kai 2003 m. buvo pastatytas naujas logistikos centras, jis (žinoma) buvo suprojektuotas taip, kad būtų sunaudojama mažai energijos. Jame sunaudojama tik apie 30 procentų įprasto pastato energijos, įrengtas ekologiškas oro kondicionierius. Be to, stogas buvo plačiai apželdintas. Šios beveik natūralios žaliosios zonos ant stogų didžiąja dalimi yra prižiūrimos ir vystosi pačios. Priešingai nei sandarios teritorijos, palaiko natūralų vandens ciklą ir taip apsaugo nuo potvynių. Be to, apželdinti stogai turi temperatūrą reguliuojantį poveikį, suriša smulkias dulkes ir ore esančius teršalus bei suteikia buveinę vabzdžiams. Nuo 2003 m. Dentaurum iš eilės apželdina Isprungeno aikštelės stogus. Dabar yra 3500 kvadratinų metrų, ant kurių, be laukinių bičių, yra daugybė kitų vabzdžių,

Be daugelio energiją ir išteklius taupančių priemonių, tokių kaip žalioji IT, reiškianti fizinių serverių skaičiaus mažinimą ar šildymo sistemos pakeitimą į kondensacinę technologiją, gamyboje buvo pasitelkta ir aplinkos apsauga. 2011 metais pradėta eksploatuoti išteklius taupanti medicinos produktų valymo sistema. Dėl to kasmet sutaupoma 330 000 litrų gėlo vandens ir sunaudojama daug mažiau aktyviųjų paviršiaus medžiagų, o kartu pagerinamas valymo rezultatas – geriausias pavyzdys, kaip aplinkos apsauga ir ekonomiškumas gali žengti koją kojon. 2015 m. buvo investuota į medicinos technologijų precizinio valymo sistemą, kad būtų išvengta kenksmingų emisijų.

„Dentaurum“ taip pat nuolat kreipia dėmesį į tvarumą, kai kalbama apie produktus. Jau 1993 m. buvo sukurtos ir pradėtos naudoti daugkartinio naudojimo, aplinkai nekenksmingos hidrokoloidinės dauginimo medžiagos, skirtos silikoninėms dauginimo medžiagoms, kurias sudaro beveik vien natūralūs produktai, agaras-agaras, glicerinas ir vanduo. 2021 metais implantologijoje buvo pradėti naudoti daugkartiniai laboratoriniai stulpeliai, kurie pakeis vienkartinius daiktus.

Mums prisiimti atsakomybę reiškia gyventi tvariai visais lygmenimis. Paskutinis, bet ne mažiau svarbus dalykas, tai taip pat apima gerus ir ilgalaikius santykius su mūsų verslo partneriais.

Mūsų aplinkos apsaugos priemonės galite rasti visiškai ir aiškiai chronologine tvarka mūsų pagrindinio puslapio meniu punkte „Aplinkos apsauga Dentaurum“!

Arba galite nuskaityti QR kodą.



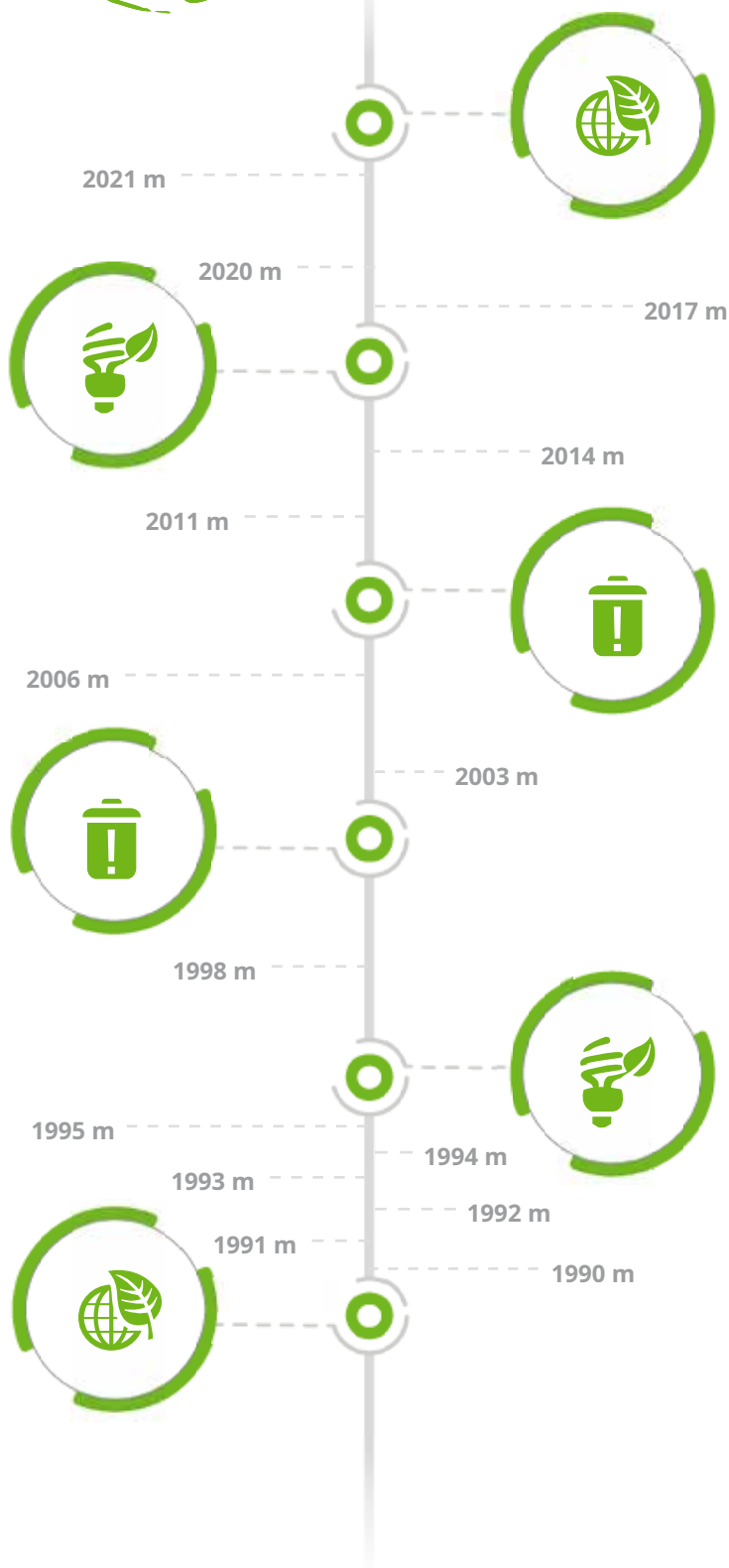
Laiko juosta suteikia galimybę gauti apžvalgą, kad sužinotumėte daugiau apie jus dominančias temas.



2015 m
emisijos mažinimas
įdiegiant a
itin smulki valymo sistema.

2001 m
Dentaurum yra po
galioja tarptautiniu mastu
Aplinkos vadybos standartas
DIN EN IOS 14001
sertifikuota

1989 m
Jau 1989 m
mūsų aplinkosaugos tikslų
Yra apibrėžti.



2022 m

Mes nuolat dirbame, kad
išvengtume švaistymo ir
išsikeltume naujus tikslus.

2009 m

Denta bokštas stato vieną
įmonei priklausantis perdirbimo
centras efektyviam
Resursu valdymas

1996 m

Dentaurum gavo pirmąjį
sertifikatą pagal EG-VO
1836/93 (EMAS I)

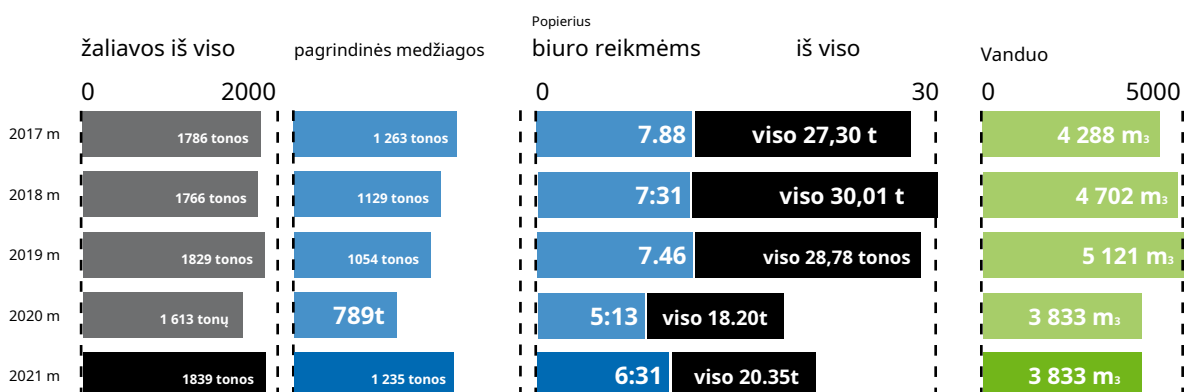
Mokėti.
Duomenys.
faktus.



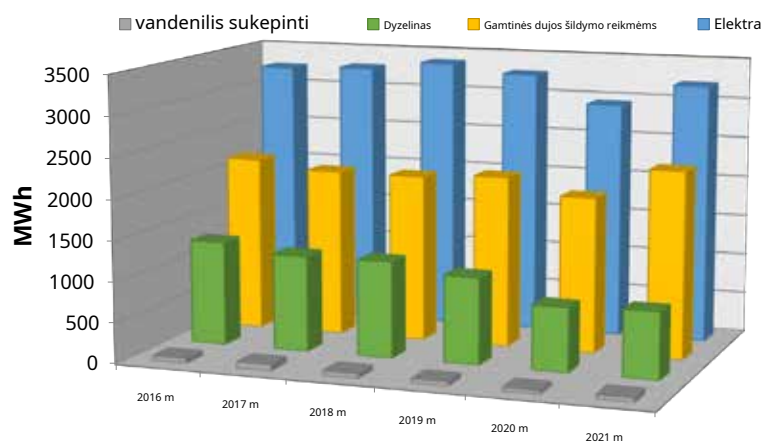
aplinkos balansas.

Svarbiausios aplinkosaugos audito vertybės.*

Iėjimas – žaliavos, pagalbinių ir eksploatacinės medžiagos.

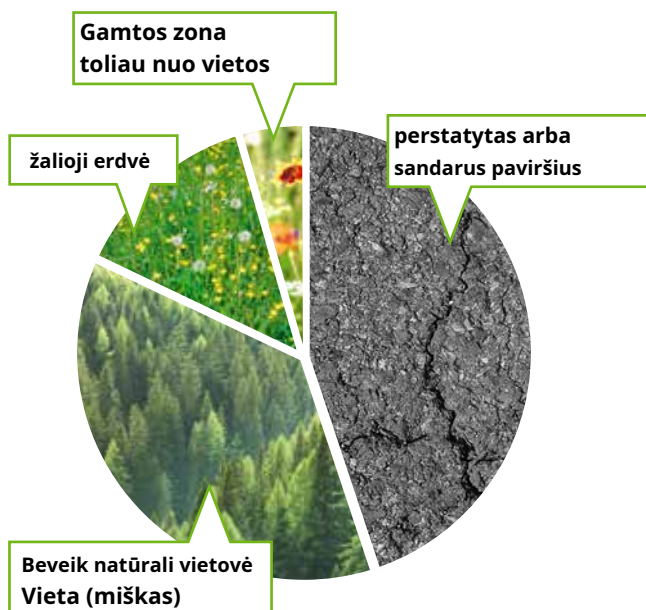


* 2021 metų aplinkosaugos audito vertės yra iš ataskaitinių 2020 metų ir kt.



vestis – energija.

	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
vandenilis gamybai	77,0	60.7	58.4	47.4	59.5	MWh
gamtinės dujos šildymo tikslais	2 060	2 056	2.104	1 926	2.314	MWh
Elektra	3 265	3 364	3 263	2 932	3.212	MWh
dyzelinas skirtas įmonės transporto priemonėms	1 001	1 031	927,8	673,8	690,9	MWh



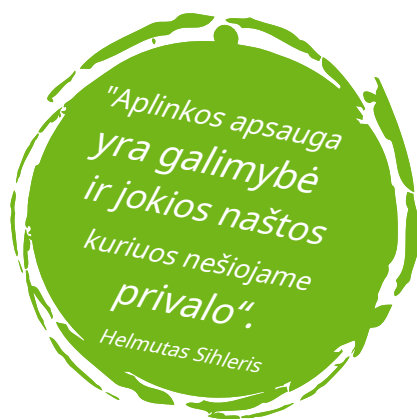
uždengtas arba sandarus plotas	18 269 m ²
netoli gamtos esanti teritorija sklype (miškas)	12 000 m ²
žalioji erdvė	6 053 m ²
arti natūralios teritorijos toliau nuo sklypo	2 500 m ²
bendro ploto	38 838 m²

Išsigiję sklypą adresu Turnstraße 36, nuo 2020 m. taip pat turime beveik natūralių teritorijų už sklypo ribų. Šiuo atveju skurdi pieva apie 2500 m².

Valdos – pastatai.

	2021 m.
pastatų skaičius	7
uždara erdvė	93 837 m ³

* Vertės rodomos tik 2021 m., nes jos nepasikeitė nuo 2009 m.



Išeiga – produktai, nuotekos, šalinamos atliekos.

	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
Produktai						
iš viso	1 642	1 613	1 691	1 525	1 721	t
iš jų pavojingų medžiagų	30.78	34.86	29:18	29.29 val	30.85	t
nuotekų						
nuotekos iš nuotekų valymo įrenginių	288	298	343	170	335	m³
kiti ir sanitarinės nuotekos	4 001	4 402	4 654	3 663	3.318	m³
šalinimui skirtos atliekos						
iš viso	0.00	4.05	4.38	2.2	2.8	t
iš kurių komercinės atliekos, panašūs į buitines atliekas	0.00	0.00	0.00	2.2	2.8	t
iš kurių rūgščių dėmių	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	t
iš jų metalas hidroksido purvas	0.00	4.05	4.38	0.00	0.00	t

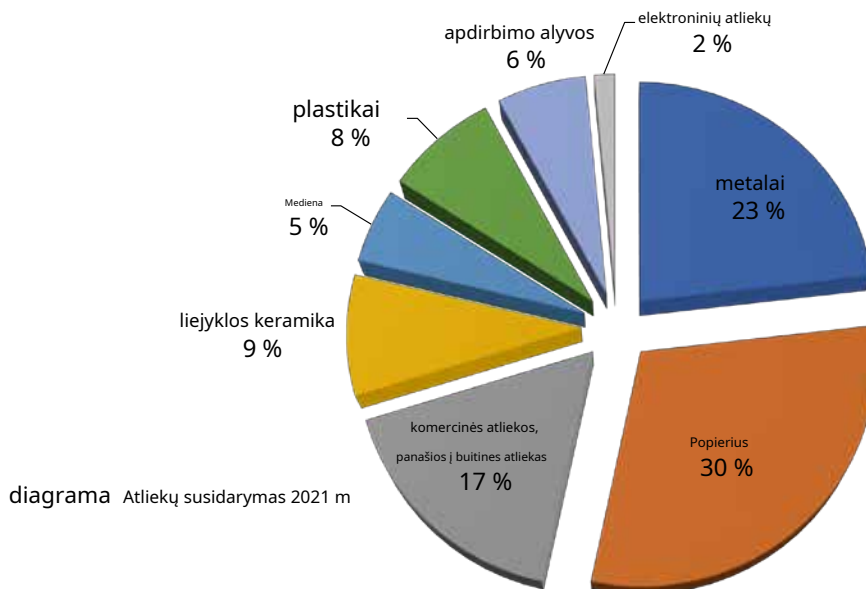


diagrama Atliekų susidarymas 2021 m



Išėiga – atliekos perdirbimui.

	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
iš viso	144.4	149,56	134.07	87,75	117.26	t
likusių atliekų	34.88	35.69	30.43 val	19.52 val	18.28 val	t
popierius iš jo	53.15	39.07 val	38.39	37.70	32.73	t
iš kurių elektronikos atliekų	0,74	1.50	2.63	1.91	1.61	t
įskaitant tonerį ir juosteles	0,06	0,08	0.00	0.00	0,03	t
iš kurių baterijos	0.21	1.82	0,08	0.00	0,78	t
iš kurių mediena	10.92	7.44	8.34	2.49	2.49	t
iš jų liejimo keramika	4.66	9.07,	4.82	0.00	9.48	t
iš jų plastikai ir FIBC	6.22	5.99	5.85	5.53	8.86	t
iš jų apdirbimo alyvos, be halogenų	6.7	12.60 val	7.30 val	4.40	7.00 val	t
tirpiklių atliekų	0.00	0,0	0,0	2.1	2.1	t
kurių likučiai	2.38	2.24	2.39	0,06	0.00	t
iš kurių medžių/krūmų auginiai	3.52	0,0	1.34	0.00	0.00	t
iš kurių metalai	19:41 val	35.91	30.30 val	16.44 val	25.54 val	t
iš kurių aliuminio kompozicinė folija	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	t
jų gamyklos atliekas, kuriose yra mineralinės alyvos	1.10	2.20	2.20	2.20	2.20	t

1įskaitant griuvėsius nuo pertvarkymo darbų
Per „Rund“ sistemą perdirbtos pakuočių atliekos
nefiksuojamos.



Išėjimas – triukšmo matavimas.

	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
vidinis	64-77	64-82	65-84	65-84	81	dB(A)

Vertės yra leistinos pagal Triukšmo ir vibracijos darbuotojų sveikatos ir saugos potvarkį.

Klausos apsaugos priemonės teikiamos nuo 80 dB(A), o triukšmo zonose nuo 85 dB(A) turi būti dėvimos klausos apsaugos priemonės.

išorės	45-64	45-64	51-65	48-65	51-64	dB(A)
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kadangi vieta yra pramoninėje zonoje, pagal TA-Lärm leistina 65 dB(A) vertė.

Išeiga – emisija.

dulkėtas

Nuo 2017 m. sausio 13 d. pasikeitus įstatymui, miltelių gamyba yra sistema, kuriai reikalingas patvirtinimas pagal 4-ąjį BImSchV.

Miltelių gamybai taikomos 1,25 mg/m³ A dulkių ribinės vertės ir 0,05 mg/m³ kvarco vertinimo standartas. Tai stebima išoriniais matavimais.

dujinis

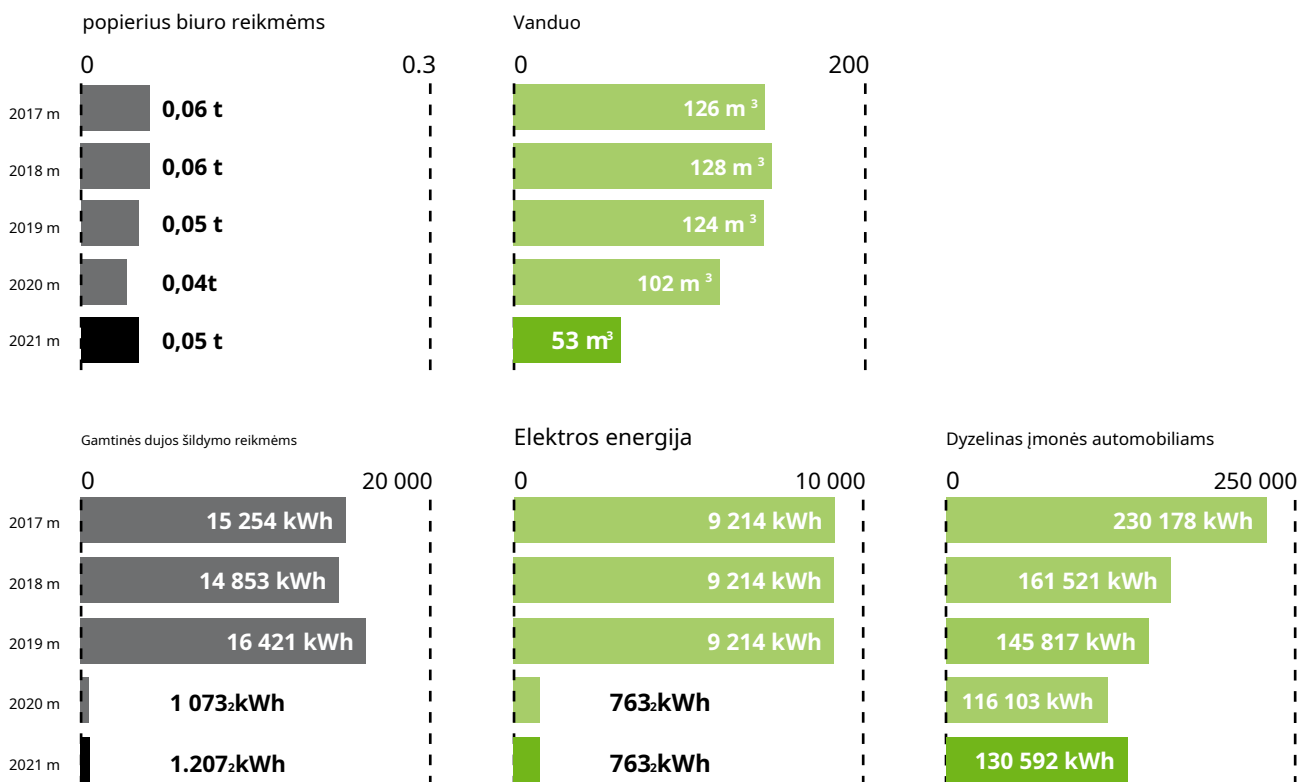
išmetamas oras

Visoje aikštelėje naudojamas maksimalus išmetamo oro kiekis – 230 000 m³/h pristatyta. per Vykdam su produktu susijusią veiklą, reikšmingos emisijos nesukelia.

Mokėti.
Duomenys.
faktus.

aplinkos balansas. Svarbiausios aplinkosaugos audito vertybės.

Iėjimas (pagrindinis numeris A) – žaliavos, pagalbinės ir eksploatacinės medžiagos.



2021 metų aplinkosaugos audito vertės kilusios iš ataskaitinių 2020 metų ir kt.

Skaičiavimo pagrindas pasikeitė. Pagrindas nuo 2020 m.: gairės, kaip matuoti ir įvertinti prievoles mokėti EEG (Federalinė tinklo agentūra), kiekis, kuris turi būti ribojamas, tas pats pagrindas elektrai ir gamtinėms dujoms



vengimas

*prieš pakartotinį naudojimą
prieš perdirbant
prieš naudojimą
prieš pašalinimą.*

Atliekų taisyklės KrWG



Išeiga – nuotekos, šalinamos atliekos.

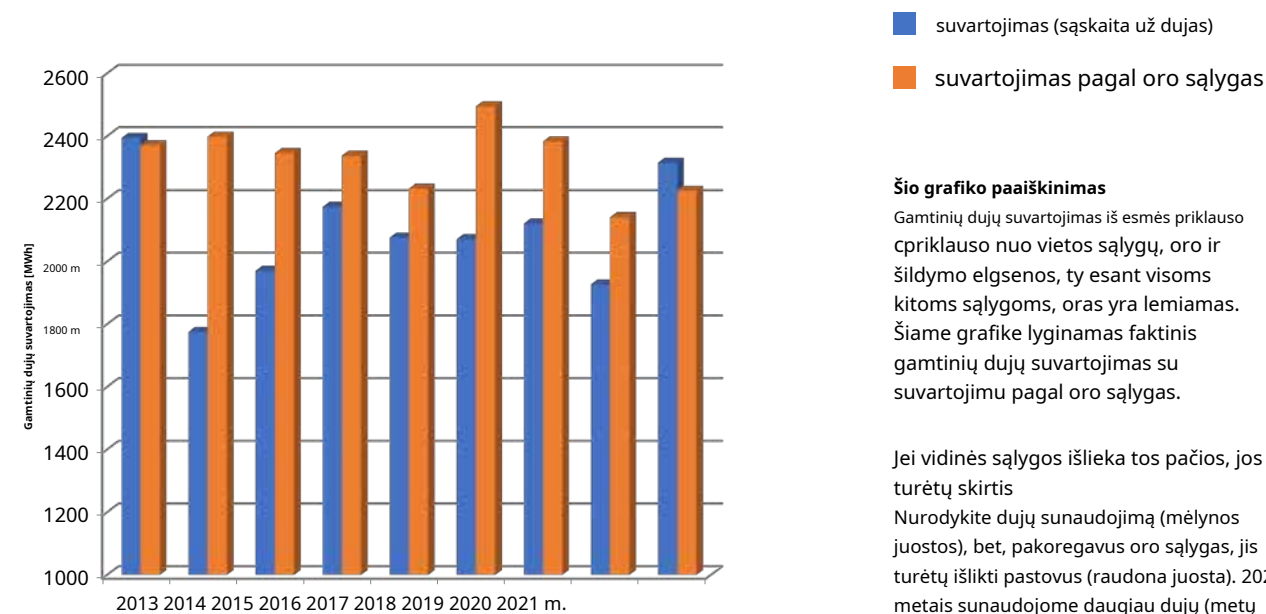
	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
nuotekų						
sanitarinės nuotekos	126	128	124	102	53	m³

Išeiga – atliekos perdirbimui.

	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
iš viso	3 010	2 260	1 990	1 520	850	kilogramas
iš kurių komercinės atliekos, panašus į buitines atliekas	1 090	1 040	830	540	290	kilogramas
popierius iš jo	1 670	1 130	1 030	910	530	kilogramas
kurių likučiai	110	70	60	20	0	kilogramas
iš kurių elektroninės atliekos	140	20	70	50	30	kilogramas



Gamtinių dujų suvartojimas 2013 – 2021 m. (Vertės nurodo vietą)



Skaiciavimo pagrindo šaltinis: Institut Wohnen und Umwelt (IWU)

Šio grafiko paaiškinimas

Gamtinių dujų suvartojimas iš esmės priklauso nuo vietos sąlygų, oro ir šildymo elgsenos, ty esant visoms kitoms sąlygoms, oras yra lemiamas. Šiame grafike lyginamas faktinis gamtinių dujų suvartojimas su suvartojimu pagal oro sąlygas.

Jei vidinės sąlygos išlieka tos pačios, jos turėtų skirtis

Nurodykite dujų sunaudojimą (mėlynos juostos), bet, pakoregavus oro sąlygas, jis turėtų išlikti pastovus (raudona juosta). 2021 metais sunaudojome daugiau dujų (metų pradžioje buvo vėsiau), o atsižvelgiant į orus mums sekasi visai neblogai

Pastarųjų metų palyginimas – buvo tik 2020 m suvartojimas mažesnis, taip pat dėl t bet trumpo darbo laiko ir uždarymo dėl dël Koronos.



Išėiga – emisija.

Mūsų energijos šaltinių sukeliamos emisijos

	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	
Anglies dioksidas CO ₂	1 845,5	1 791,3	1 150,8	1 294,1	t
metanas CH ₄	71.8	71.9	64.3	75	t
azoto oksidas N ₂ O	23.4	22	18.2	19.7	t
Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis (CO₂- ekvivalentai, suma)	1 940,7	1 885,2	1 233,3	1 388,8	t
Sieros dioksidas SO ₂	0,75	0,72	0,63	0,69	t
azoto oksidas NO _x	2.07	1.98	1.7	1.88	t
Kietųjų dalelių PM	0.07	0.07	0,06	0,06	t
Bendras metinis išmetamųjų teršalų kiekis į orą (iš viso)	2.89	2.77	2.39	2.63	t

Šaltinis: Gemis 5.0; UBA

Pagrindinių rodiklių apimtis.



-Vanduo

Mūsų vandentiekio vanduo susideda iš 100 % Bodeno ežero vandens, todėl yra vidutinio kietumo diapazone, kurio vandens kietumas yra 9,1°dH.

Mūsų vanduo naudojamas maistui (kavai, arbatai), sanitariniams tikslams ir gamybos zonoje. Pagrindinis pritaikymas čia yra paviršiaus technologijų srityje. Jis naudojamas vėsinimui tik atskirais atvejais.

-energijos

Energiją naudojame gamtinių dujų, elektros, įmonių automobiliams benzino ir dyzelino pavidalu. Mes gauname juos tik iš išorės. Gamtinėms dujoms naudojame standartinės kokybės be biodeujų, mūsų elektros energijos dalis iš atsinaujinančių šaltinių sudaro 60%, benzinai ir dyzelinas yra standartinės kokybės. Skaičiavimas atliekamas pagal pristatymo dokumentus.

-medžiaga

Aukštos kokybės odontologijos gaminiams gaminti naudojame įvairias medžiagas. Dėl savo plataus asortimento naudojame pačių įvairiausių rūšių ir kiekių žaliavas, biuro reikmenis, pagalbines ir eksploatacines medžiagas. Tai taip pat apima gaminius ir jų pakuotes. Skaičiavimas pagrįstas metiniais suvartotais kiekiais.

-Atliekos

Visos aikštelėje susidarančios neišvengiamos atliekos turi būti tinkamai perdirbamos. Tam mes vedame atliekų registrą. Kiekiai nustatomi naudojant svėrimo lapelius, kartais naudojami perskaičiavimo koeficientai (pvz., m³ į kg).

-Biologinė įvairovė

Informacija apie mūsų pastatus ir teritorijas yra pagrįsta oficialiais pastatų planais ir žemės registrais. Naujas priedas 2020 metais – skurdi pieva įsigytame sklype.

-išmetamųjų teršalų

Emisijos susidaro gaminant energiją (išorėje) ir šildant gamtinėmis dujomis (vidaus), taip pat eksploatuojant automobilius. Duomenis apie elektros gamybą gauname iš elektros tiekėjo, tolesnius duomenis gauname iš GEMIS UBA teršalų banko. Šiltnamio efektą sukeliančių dujų HFC, FKW, NF3 ir SF6 mes nenaudojame arba šiuo metu nėra kiekybiškai registruojamos. Dėl šios priežasties į juos neatsižvelgiama nustatant bendrą metinį išmetamųjų teršalų kiekį.

Pagrindas: pagrindiniai pagrindinių rodiklių skaičiai (Vertės nurodytos visai grupei)

Vertė	2018 m	2019 m	2020 m	2021 m	pakeisti 2019–2021 m
Elektra [MWh/MA]	7.32	7.1	6.59	7.27	-2,4 %
Gamtinės dujos [MWh/darbuotojui]	4.49	4.6	4.33	5.24	-13,9 %
Dyzelinas [MWh/darbuotojui]	2.59	2.33	1.78	1.86	-20,2 %
Bendras tiesioginis energijos suvartojimas [MWh/darbuotojui]	14.4	14.03 val	12.70 val	14.37 val	-1,6 %
Bendras atsinaujinančios energijos suvartojimas [MWh/darbuotojui]	3.48	3.36	4.08	4.43	-31,8 %
Metinis pagrindinių panaudotų medžiagų masės srautas [t/darbuotojui]	2.44	2.29	1.77	2.79	-21,8 %
Bendras metinis vandens suvartojimas [m³/darbuotojui]	10.47 val	11:11	8.84	8.38	-24,8 %
Visas metinis Atliekų kiekis [kg/darbuotojui]	339	297	203	270	-11,7 %
Bendras metinis pavojingų atliekų kiekis [kg/darbuotojui]	32.2	20.6	19.6	25.5	-23,8 %
Bendras ploto suvartojimas [m²/darbuotojui]	84.2	84.2	87.3	87.9	-4,4 %
Bendras sandarus plotas [m²/MA]	39.6	39.6	41.1	41.3	-4,3 %
Bendras gamtinis plotas sklype [m²/darbuotojui]	26.0	26.0	27.0	27.2	-4,6 %
Bendras gamtos plotas toli nuo sklypo [m²/darbuotojui]	0	0	5.62	5.66	n/A
Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis [t CO₂/darbuotojui]	4.22	4.09	2.77	3:14	-25,9 %
Bendras metinis išmetamųjų teršalų kiekis į orą [kg vienam darbuotojui]	6.28	6.01	5.37	5.95	-1,0 %
Darbuotojas (numeris B)	460	461	445	442	-4,3 %

Šios lentelės paaiškinimas

EMAS III reikalingi rodikliai, kad būtų galima palyginti atskirų įmonių aplinkosauginio veiksmingumo pokyčius. Specifikacija čia yra medžiaga vienam darbuotojui, ty atitinkamas absoliutus suvartojimas yra padalintas iš darbuotojų skaičiaus. Turi būti siekiama, kad vienam darbuotojui sunaudotų mažiau energijos/atliekų ir pan.

2021 m. Coronos poveikis buvo mažiau pastebimas nei 2020 m. Kad būtų galima geriau palyginti, išskyrėme išskirtinius 2020 metus ir lyginame su 2019 m. Pavyzdžiui, pastebime teigiamas dyzelino tendencijas. Čia mums pavyko sutaupyti kelionių atstumus pardavėjams su hibridiniu pardavimu ir vis tiek išlaikyti ar net pagerinti klientų aptarnavimo kokybę. Pagrindiniai žemės vartojimo skaičiai mums yra antraeiliai svarbūs ir gali duoti tik kryptį ilgalaikiams sprendimams.

Svarbiausias tikslas – CO mažinimas

„2021 m. mums sekėsi labai gerai!“

audito programa.

Aplinkosaugos auditas pagal EG-VO 1221/2009 atliekamas ne rečiau kaip kas 3 metus, siekiant įvertinti vadybos sistemą ir patikrinti, ar aplinkosaugos politika ir aplinkosaugos programa atitinka vadybos sistemą. Taip pat atsižvelgiama į teisės aktų laikymąsi. Be to, kasmet atliekamas vidinis aplinkosaugos auditas, kuriam numatytas 15 dienų terminas. Vidinis aplinkosaugos auditas susideda iš vidaus valdymo auditų ir galutinio aplinkos duomenų rinkimo.

Auditas apima visą aplinkai svarbią Dentaurum veiklą Isprungo vietoje, Turnstr. 31

Aplinkosaugos auditą atlieka ekspertų komanda, atsakinga už aplinkosaugos vadybos pareigūną (UMB).

Aplinkosaugos audito rezultatai dokumentuojami aplinkosaugos audito ataskaitoje. Po to pradamos visos būtinos korekcinės priemonės.

Audito programos tvarkaraštis.

valdymo apžvalga	2023 m. balandžio mėn
Aplinkosaugos auditas (vidaus auditas)	2023 m. liepos mėn
Priežiūros auditas	2023 m. spalio mėn

Susisieki su Dentaurum.

Berndas Rosswagas

Aplinkos vadybos pareigūnas Tel

07231 / 803 - 184 07231 / 803 -

faksu 345

El. paštas: bernd.rosswag@dentaurum.de

Licencijuotas aplinkosaugos tikrintojas.

Dipl.-Ing. Raphael Artischewski (EG

aplinkosaugos tikrintojas)

(reg. Nr. DE-V-0005)

Rosmarinweg 5 ID - 70374 Stuttgart

Telefonas 0711 / 5508055

faksu 0711 / 51744 - 69





CDC – odontologinės komunikacijos centras

Toliau pasirašęs Raphael Artischewski, EMAS aplinkosaugos vertintojas, kurio registracijos numeris DE-V-0005, akredituotas arba patvirtintas sričiai (EVRK kodas 2.0) 25 – Metalų gaminių gamyba ir 32.50.3 – Medicinos ir stomatologijos aparatų bei medžiagų gamyba – patvirtino, kaip įgaliotasis CORE Umweltgutachter GmbH, kurio registracijos numeris DE-V-0308, signataras patvirtino, kad Dentaurum įmonių grupės, kurią sudaro:

Dentaurum GmbH & Co. KG
Registracijos numeris DE-164-00003

ir

Dentaurum Implants GmbH
Registracijos numeris DE-164-00005

kaip nurodyta aplinkosaugos ataskaitoje, atitinka visus 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. auditas (EMAS).

Pasirašant šią deklaraciją, patvirtinama, kad vertinimas ir patvirtinimas visiškai atitinka Reglamento (EB) Nr.1221/2009 + 2018-2026 reikalavimus.

buvo atlikti, kad įvertinimo ir patvirtinimo rezultatai neatskleidė jokių galiojančių aplinkosaugos taisyklių nesilaikymo įrodymų ir kad aikštelės aplinkosaugos ataskaitos duomenys ir informacija suteikia patikimą, patikimą ir teisingą vaizdą apie organizacijos / objekto veiklą aplinkosaugos ataskaitoje nurodytoje srityje, nurodykite plotą.

Ši deklaracija negali būti tapatinama su EMAS registracija. EMAS registraciją gali atlikti tik kompetentinga institucija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1221/2009 + 2018-2026. Šis pareiškimas negali būti naudojamas kaip savarankiškas visuomenės informavimo pagrindas.

Kita konsoliduota aplinkosaugos ataskaita bus parengta 2025 m. spalio 27 d. Kasmet skelbiama atnaujinta aplinkosaugos ataskaita.

Šokinėjimas, 2022 m. spalio 23 d

Dipl.-Ing. Raphael Artischewski (DE-V-0005) CORE
Umweltgutachter GmbH MD (DE-V-0308)
Endersbacher Str. 57 | 71334 Waiblingen



KLIENTŲ APTARNAVIMAS

+ 497231 / 803 -pratęsimas

ortodontija	- 550
implantologija	- 590
Dantų technologija / keramika	- 410
Klientų aptarnavimas	- 280
Skaitmeninių užsakymų priėmimas	- 210

Fakso užsakymas 0800 / 4142434
(iš Vokietijos nemokamai)



INTERNETINĖ PARDUOTUVĖ
shop.dentaurum.com



Vertimas teisingas

Informacijos būseną: 2022-12
Gali keistis

D
DENTAURUM

Turnstr. 31 I 75228 Isprung I Vokietija I Telefonas +497231 / 803 - 0 I Faksas +497231 / 803 - 295

www.dentaurum.com El. paštu: info@dentaurum.com