

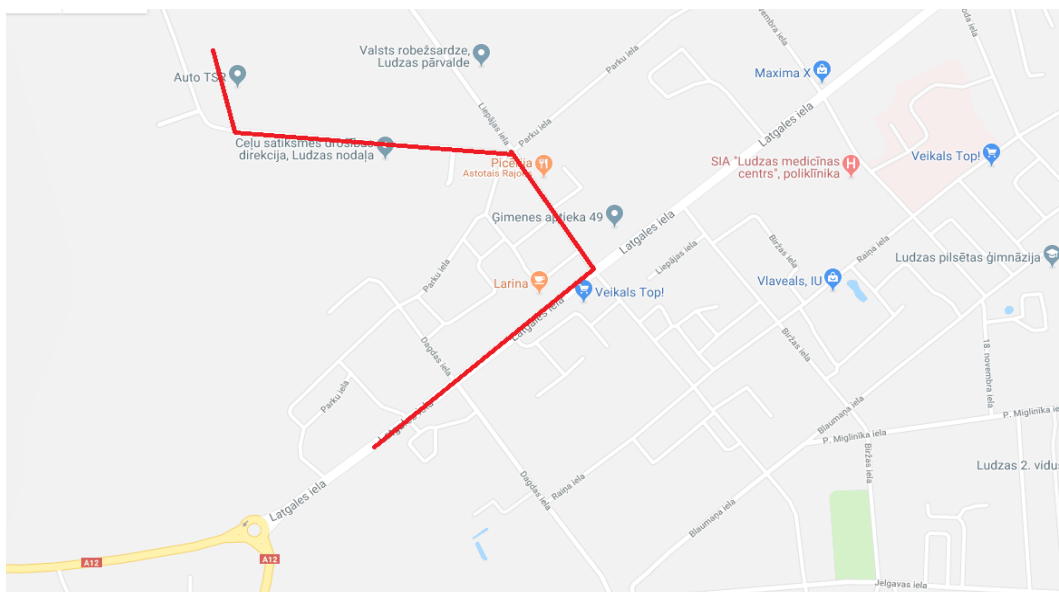
SABIEDRISKAI APSPRIEŠANAI PROJEKTA IECEREI

Esošās situācijas raksturojums

Zemes izmantošanas - nomas tiesības, „pirmās” rokas pirkšanas objektu adrese: Rūpniecības ielā 3c, Ludzā, kadastra Nr. 68010030141013.

Arhitektūras risinājumi

Plānotos būvdarbos paredzēts tvertņu un telpu renovācija. Lokāla lietusnotūdeņu savākšanas tvertne. Transporta kustības grafiks: trīs reizes nedēļā pa divām automašīnām darba dienā. Trokšņu līmenis 85 dBA LEQ 1,5 m attālumā no galvenā trokšņu avota.



Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu

Apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona, eļļu pārstrāde atrodas pagasta rūpniecības teritorijā (RR).

Vieta neietilpst nevienā no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, t.sk. Natura 2000. Tāpat uzņēmuma teritorijā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi. Tā ir slēgta rūpniecības teritorija.

Atstrādātu eļļu reģenerācijas tehnoloģiju apraksts

Mūsu tehnoloģija atšķiras no citām, tā ir 100% videi draudzīga. Iekārtas pamatā ir ogļūdeņražu dziļās vakuuma pārstrādes princips, lai iegūtu augstas kvalitātes bāzes eļļas, kuras atbilst ne tikai visiem mūsdienu rūpniecības un vides standartiem, bet arī tiek plaši izmantotas tautsaimniecības nozarēs. Izvēlēta tehnoloģija ļauj pārstrādāt katru gadu 1800 tonnas atstrādātu eļļu, no kurām iegūst 1440 tonnas augstas kvalitātes bāzes eļļas.

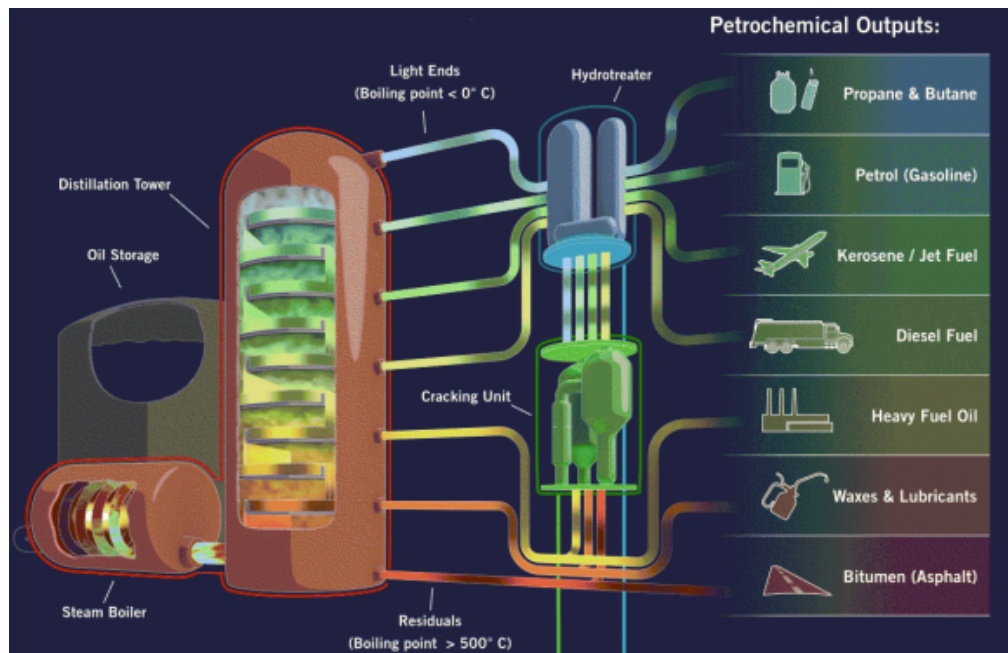
Pārstrādes procesā kā veidojas bitumen blakusprodukti. Kā noteikts ES "atkritumu" direktīvā, izmantoto eļļu pārstrāde bāzes eļļas ražošanai tiek piešķirta prioritāte, salīdzinājumā ar sadedzināšanu vai apglabāšanu. Atkārtota izmantoto eļļu attīrīšana taupa dabas resursus:

- ~ 100% atjaunojamās izejvielas tiek pārstrādātas
- 0% atkritumu, netiek radīts
- atkārtotai attīrīšanai ir trīs reizes lielāka energoefektivitāte.

Izejvielu apstrādes tehnoloģija nerada gāzes (smakas). Iekārtas darbojas no elektrotīkla, kas tiek uzskatīts par 100% ekoloģisku apstrādi. Mūsu tehnoloģija taupa enerģiju, atgriežot galaproduktu atpakaļ patērētāju tirgū. Produkti tiks sertificēti.

Plānotās darbības īstenošanai tiks uzstādītas pārstrādei nepieciešamās iekārtas. Būvdarbi nav plānoti lieli, iekārtas montāža notiks uz cieta pamata seguma. Uzņēmumā strādās 7 darbinieki. Tiks organizēts maiņu darbs, pa diviem darbiniekiem maiņā. Uzņēmums darbosies visu cauru gadu, 7 dienas nedēļā, visu diennakti.

Vizuālais izkārtojums:



Produkti

Mūsu bāzes eļļas ir piemērotas automobiļu un rūpnieciskajām smērvielu eļļām. Hidroprocesētie produkti izmantošanai automobiļu un rūpniecības smēreļļu nozarē ir: N40, N75, N100, N150, N200. N150 un N200 ar viskozitātes indeksu (VI) atbilst API Group II + bāzes eļļas klasifikācijas prasībām.

Gāzes eļļas tiek izmantotas flotes degvielai, rūpnieciskai un barošanas augu pielietojumam.

Bitumena "flux" kvalitāte atgādina V1500, V3000, V6000 - mīkstu bitumena pakāpi. To var izmantot tādos pašos pielietojumos kā PMB (polimēru modificēts bitumens). Bitumenu parasti pielieto jumta segumos. Tā kā produktam ir labas līmes īpašības, to izmanto kā sastāvdaļu ar paraso bitumenu jumtam un ceļu asfaltam. Plašs ASV pētījums liecina, ka bitumenu no ceļu seguma neizskalo, tādējādi padarot to par drošu komponentu jebkādiem ceļu asfalta lietojumiem.

Piem.: no 200 ml eļļas tiek iegūtas frakcijas :

degvielas - 6,5%; attīrītas eļļas - 83,5%; bituma sveķu savienojumu atlikumi - 8,25%; zaudējums 1,75%. Kopā 100%.

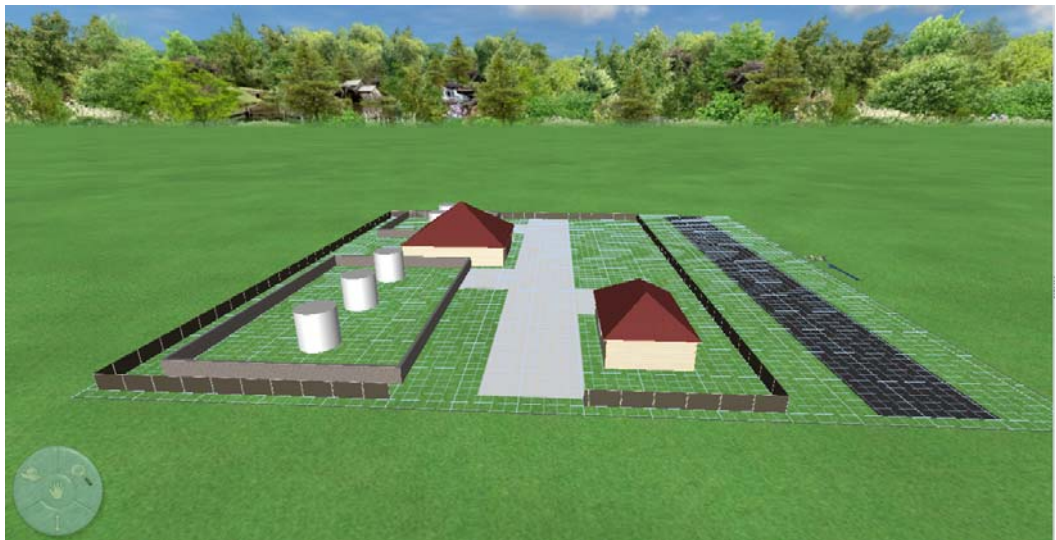
Iekārtas

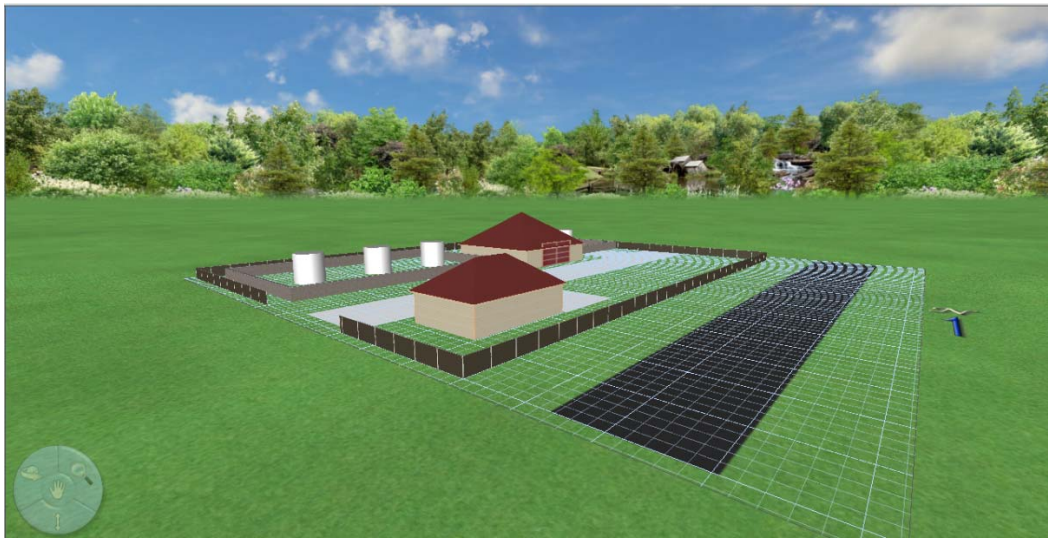


Tehniskie dati eļļas destilācijai vakuuma apstākļos.

Nº	Radītāji	Mērvienība	Mērījuma robeža
1	Temperatūras robeža	°C	425
2	Ekrāna izšķirtspēja pēc temperatūras	°C	0.1
3	Mērenas temperatūras precizitāte	°C	+/- 0,5
4	Displeja izšķirtspēja vakuumā	mm Hg ct	0,1
5	Ierobežot vakuumā	mm Hg ct	760
6	Mērīšanas precizitāte vakuumā	mm Hg ct	+/- 0,2
7	Elektriskie indikatori: Sprieguma frekvence	Volts (V) Hercu (H)	220-240 50/60

Teritorijas Plānojums





Ar cieņu,
SIA "Ellikss Holding"

Informācijas tālrunis: +371 67651413

Informācijas e-pasts: office@ellikss.info

Maijas lapa: <https://www.facebook.com/ellikss>

Publiska apspriešanās notiks 7. janvārī 2020, no 14-00 līdz 15-00, pa adresei Stacijas 41, Ludza, Ludzas pilsēta, LV-5701