

HAKEMUS

Kemikaaliturvallisuuslupa 497444

20.03.2025

HAKEMUS

1. Yrityksen tai yhteisön perustiedot

Y-tunnus

2469872-2

Toiminimi

Teerenpeli Panimo & Tislaamo Oy

Yritysmuoto

Osakeyhtiö

Päätoimiala

Alkoholijuomien tislauk ja sekoittaminen; etyylialkoholin valmistus käymisteitse (11010)

Kotipaikka

Lahti

1.1. Yrityksen yhteystiedot

Puhelin

+358424925240

WWW-osoite

<https://www.teerenpeli.com/fi/Panimo-Tislaamo/Panimo-Tislaamo>

Käyntiosoite

Lähiosoite: Liimaajankatu 9
Postinumero: 15520
Postitoimipaikka: LAHTI

Postiosoite

Lähiosoite: Rautatienkatu 13 B 7
Postinumero: 15110
Postitoimipaikka: LAHTI

2. Laskutustiedot

Laskutusosoite

Lähiosoite tai PL: Rautatienkatu 13 B 7
Postinumero: 15110
Postitoimipaikka: LAHTI

Verkkolaskuosoite

Verkkolaskuosoite/OVT-tunnus: 003724698722

Välittäjä-tunnus: 003721291126

Laskun viitetiedot

3. Yhteyshenkilöt

Yhteyshenkilöiden tiedot

Sukunimi: Joki
Etunimi: Jaakko Johannes
Puhelinnumero: +358445702999
Sähköpostiosoite: jaakko.joki@teerenpeli.com

Sukunimi: Honkanen
Etunimi: Markus
Puhelinnumero: +358405468765
Sähköpostiosoite: markus.honkanen@teerenpeli.com

4. Yleiskuvaus toiminnasta

Toiminnan tai sen muutoksen kuvaus

Tuotantolaitoksessa valmistetaan ja varastoidaan alkoholituotteita. Valmistus tapahtuu mäskäämällä, käyttämällä ja tislaamalla.

Konttivarastoalueella varastoidaan eristetyissä merikonteissa, 50 - 600 litran puutynnyreissä 63,5 alk. til% alkoholisisältöä. Tynnyrit kuljetetaan kontteihin kypsytään trukilla. Yhteen merikonttiin mahtuu kypsytään 13 400litraa ja 10 kontin rykelmään 134 000litraa tislettä.

Varastoalueella on PHPELA:n luvan perusteella mahdollista varastoida 96 m³ em. nestettä kymmenessä 40 jalan merikontissa. Kontit ovat lukittuja. Alue on aidattu 2,4 m aidalla. Alue on valaistu ja valvottu valvontakameroilla.

Tällä hakemuksella haetaan alueen varastokapasiteetin laajentamista maks. 1000 m³ em. tislettä viidessä lisävarastossa. Koko alueella on Tullin ja Valviran lupa verottomaan varastoon.

4.1. Toiminnan sijainti

Postiosoite

Lähiosoite: Liimaajankatu 9
Postinumero: 15520
Postitoimipaikka: LAHTI

Sijaintikunta: Lahti

5. Vastuhenkilöt

Tuotantolaitoksesta vastaava henkilö

Sukunimi: Honkanen
Etunimi: Markus

Asema yrityksessä: Toiminnanjohtaja

6. Käytönvalvojat

Sukunimi: Joki
Etunimi: Jaakko
Vastuualueet: Vaaralliset kemikaalit

7. Hankkeen aikataulu

Arvio käyttöönoton ajankohdasta

Välittömästi

8. Kemikaalit

Toimipaikan tunniste KemiDigi-palvelussa: 713080
<https://kemidigi.fi/toimipaikka/713080>

9. Toimintapaikan kiinteistöt

Kiinteistöt

Kiinteistötunnus: 398-20-245-14

10. Lähiympäristö ja kaavoitus

Toimintapaikan ja sitä ympäröivien alueiden suunnitellut kaavamuutokset

Asemakaavalla ja asemakaavan muutoksella laajennetaan Kujalankadun itäpuolella sekä Linnaistentien varressa olevia teollisuustontteja Vartio-ojaa kohti alueelle laaditun maaperäselvityksen mahdollistamalla tavalla. Kujalankadun ja Korvenrannantien risteyksessä sijaitseva huoltoasemarakennusten tontti muutetaan teollisuustontiksi. Linnaistentien ja radan välissä sijaitsevissa kortteleissa mahdollistetaan joidenkin teollisuustonttien laajentaminen ja osoitetaan suojaviheralue nykyiseen asemakaavaan nähden eri kohtaan. Lotilan alueella Vanhanradankadun varressa osoitetaan uusia teollisuustontteja sekä laajennusalueita olemassa oleviin teollisuustontteihin. Vanhanradankadun varteen osoitetaan myös erillinen aluevaraus vetytankkausasemalle (T/kem)
Viereisillä tonteilla yrityksiä joissa on jätteen lajittelua, rakennus- ja metalliteollisuutta ja korjaamotoimintaa.

11. Toimintapaikan alueen hallintaoikeus

Selvitys alueen hallinnasta

Teerenpeli Panimo Tislaamo Oy vuokraa tonttia Teerenpeli yhtiöt Oy:ltä

12. Tuotantolaitoksen sijoitus

Toimintapaikka sijoittuu 2 km säteelle oleellisista luontoarvo- tai kulttuuriperintökohteista.

Toimintapaikka sijoittuu pohjavesialueelle tai sen läheisyyteen.

13. Toimintojen sijoittuminen

Selostus, miten yhteensopimattomat kemikaalit on otettu huomioon sijoituksessa

Yhteensopimattomat kemikaalit erotellaan toisistaan niiden alle sijoiteltavilla valuma-altailta.

Selostus kiinteistöllä mahdollisesti harjoitettavasta muusta toiminnasta

Tislaamotuotteiden lisäksi kiinteistössä valmistetaan panimotuotteita.

14. Ympäristövaikutusten arviointi

Asiassa sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä

15. Prosessit

Prosessin/toiminnon nimi: Etanolin tislaaminen käymisteitse valmistetusta vierteestä

Prosessin/toiminnon kuvaus: Ensimmäisellä wash still pannulla tehdään ensimmäinen tislaukset jossa vierteestä noin 6-8% tislataan alkoholi talteen vahvuudeltaan noin 20%. Tämän jälkeen suoritetaan toinen tislaukset 2 kahdella erillisellä vetoisuudeltaan 900 litran pannulla. Tästä tislauksesta saadaan noin 67,5% alkoholia.

Tämän jälkeen etanolivesiseos laimennetaan 63,5% vahvuuteen ja varastoidaan 3 vuodesta ylöspäin puisissa 50-600 litran tammitynnyreissä.

Kemikaalit ja välituotteet: Tislauksen lopputuotteena on noin 68% etanolivesiseos.

| Prosessissa esiintyvät erityisolosuhteet: Tislauksessa esiintyy korkeita lämpötiloja.

16. Onnettomuuksien vaikutusalueet

Tulipalon lämpösäteily

Lämpösäteily ja tulipalomallinnukset varastokonttien osalta on esitetty liitteessä "Seurausanalyysiraportti".

Tulipalon vaikutusalue jää raporin mukaan hyvin pieneksi ja rajoittuu kiinteistön rajojen sisäpuolelle.

Tislaamon osalta puhutaan rakennuspalosta. Tislaamohuone on varustettu tulipalon varalta itselaukeavalla kaasusammutusjärjestelmällä.

Räjähdyksen painevaikutus

Tislauspannujen yli- / alipaineventtiilien toimimattomuuden aiheuttama räjähdyspaine ohjataan rakennukseen sijoitettujen isojen ikkunoiden kautta ulospäin. Tila on rakennettu betoniharkoista ja katto myös valettu betonista. Tilan ovi on sisäänpäin aukeava muihin tuotantotiloihin nähden, millä suojataan painevaikutuksia tutantolaitokseen.

Terveydelle tai ympäristölle vaarallisen kemikaalin leviäminen

Etanolin leviäminen voidaan estää tuotantotiloissa sulkemalla viemäri rakennuksen ulkopuolelta. Konttivarasto alue on myös viemäröity ja myös se on suljettavissa tontin rajalla olevalla sulkuventtiilillä.

17. Riskinarviointi

Käytetyt riskinarviointimenetelmät lyhyesti

Riskiarviointeja on tehty seuraavasti. 1.Räjähdyssuojausasiakirja. 2.Syttymisvaaran arviointi. 3.Hazop-prosessiriskiarviointi. 4.Seurausanalyysiraportti.

Yhteenveto riskinarvioinnin tuloksista

Suurin uhkakuva kemikaalien osalta on varastokonteissa syttyvä tulipalo tai tislaamohuoneessa tapahtuva räjähdys tai tulipalo.

18. Yleinen varautuminen

Laitteistojen valintakriteerit

Laitteiston valinnoissa on käytetty SFS standardin mukaisia laitteita. Tislaamohuoneen laitevalinnat SFS 59 mukaan ja putkistot SFS-EN 13480-1 Merikonttivarastojen laitevalinnat SFS 59 mukaan, Varastoinnin osalta SFS 3350 täyttyy, SFS 3357 mukaista paloilmoitin järjestelmää ei vielä olla rakennettu merikonttivarastoihin, mutta tarjouksia kysytty tämän tekemistä varten.

Räjähdyksiltä suojautuminen

Räjähdyksiltä on suojauduttu asentamalla tislaahuoneeseen ja varastokontteihin vain atex luokiteltuja sähkölaitteita. Myös staattisen sähkönsuojauksen on tehty maadoittamalla kaikki metalliset laitteet tai rakennelmat potentiaalintasauskiskoon. Atex tilaluokitus ja räjähdysuojasasiakirjat liitteenä.

Rakenteellinen turvallisuus

Tislaamohuone joka sijaitsee tuotantotiloissa on rakennettu harkoista ja katto valettua betonia. Palo-osastointi on suoritettu palo-ovella ja teettämällä läpivienteihin palokatko. Tislaamohuoneen ilmanvaihto on koneellinen ja sen riittävyys on rakennusvaiheessa todennettu asiantuntijalla. Vierteen käymistilassa hiilidioksidin poisto on järjestetty suoraan käymistankeista ulkotiloihin ja läheltä lattiapintaa on myös ilmanpoistokanava jonka kautta mahdollisesti sisätiloihin päätyneet hiilidioksidi imetään ulos.

Vuodonhallinta sisällä

Sisätiloissa tislaamossa valmistettavan etanolivesiseoksen mahdollinen vuoto ohjataan viemäriin joka voidaan rakennuksen ulkopuolelta sulkea estämään sen kulkeutuminen viemäriverkostoon. Suurin erä mikä voisi vuotaa kerrallaan on 2,5 kuutiometriä. Muut kemikaalit on sijoitettu ominaisuuksien mukaan omien vuotoaltaiden päälle.

Vuodonhallinta ulkona

Ulkovarastointialue on viemäröity ja se on suljettavissa mahdollisen vuodon tapahtuessa. Merikonttivarastot ovat itsessään varustettu koko lattiapinta-alan kattavalla allastuksella, jolla voidaan hallita useamman viskitynnyrin hajoamisesta tuleva neste.

Valvonta-, hallinta- ja turvajärjestelmät

Vuotojen valvontaan ei käytetä automaatiota. Merikonttivarastoilla käydään viikoittain ja toimenpiteisiin kuuluu tarkistaa alue mahdollisten vuotojen varalta. Sisätiloissa käytetään vain manuaalisia venttiileitä.

Vaaratilanteiden havaitseminen

Tuotantorakennus ovat varustettu palohälytinlaitteistolla. Hälytykset ohjautuvat aluehälytyskeskukseen, myös valituille työntekijöille tulee viestillä tieto palohälytyksistä. Tilat ovat varustettu murtohälyttimin joista hälytys menee vartiointiliike Securitakselle.

Sammutus- ja torjuntavalmius

Tilat on varustettu vaahtosammuttimilla, paloposteilla ja tislamohuone on varustettu itselaukeavalla kaasusammutuslaitteistolla. Palohälytyksen sattuessa palokunta on paikalla noin 7-8 minuutissa.

Sammutusjätevesien hallinta

Pahimmassa tapauksessa sammutusvettä saatetaan tarvita 50 kuutiometriä. Allastus voidaan hoitaa noin 14 kuutiometrille rakennuksen sisällä ja ulkoalueet ovat asfaltoituja ja niiden kaadoista muodostuu myös allastus. Rakennuksen viemäriverkko voidaan sulkea ulkoa. Kemikaali joka sammutusvesien mukana huuhtoutuu rakennuksesta on laimentunut etanolivesiseos, joka on hyvin lievästi vaarallinen vesieliöille.

Ennakkohuollon ja kunnossapidon järjestäminen

Laitteistoa huolletaan viikottain, kuukausittain ja vuositasolla.

Ohjeistus ja koulutus

Henkilökunta perehdytetään taloon tullessaan. Turvallisuudesta pidetään huolta esim. turvakävelyillä, ea-kursseilla, kemikaalikoulutuksilla jne. Kemikaalien tietoturvaselosteet löytyvät pilvitalennusasemalta josta kaikki pääsee ne lukemaan.

19. Liitteet

Liitteen nimi	Kuvaus	Lähde
1 km säde 1.2.png		Alkuperäinen asiointi
4.1 kaavaselostus.pdf	kiinteistoLaitosalueJaYmparistoSivu.lahiymparistoJaKaavoitusOsio.liitteetToimintapaikanJaSenYmparistonKaavaoteKaavamerkinnaatJaMaarayksetTietue	Alkuperäinen asiointi
4.2 kaavaehdotuskartta.pdf	kiinteistoLaitosalueJaYmparistoSivu.lahiymparistoJaKaavoitusOsio.liitteetToimintapaikanJaSenYmparistonKaavaoteKaavamerkinnaatJaMaarayksetTietue	Alkuperäinen asiointi
5.1 Teerenpeli_external_fire_GB_palosimulointiraportti_10022017 - Kopio.docx Asemapiirros.pdf	kiinteistoLaitosalueJaYmparistoSivu.toimintojenSijoittuminenOsio.liitteetToimintapaikanAsemapiirrosTaiMuuSelkeLayoutKuvaJossaNakyyToimintojenSijoittuminenAlueelleTietue	Alkuperäinen asiointi
Clean Agent Laskelmat.pdf		Alkuperäinen asiointi

Clean Agent Pohjapiirustus.pdf	Alkuperäinen asiointi
Liimaajankatu 5-9 kaavakuva.png	Alkuperäinen asiointi
Liite 1 Liimaajankatu 9.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Liite 2.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Liite 3 703-004 - ATEX aluekuva.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Liite 4 Ex-laiteluettelo v1,1.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Liite 5.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Liite 6 Seurausanalyysiraportti Teerenpeli (lämpösäteilymallinnus).pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
Prosessiriskiarviointi 101027907- K0001.pdf	Täydennys / lisätieto: 19.12.2024 14.41
Riskinarviointi, tislaamo 2024.2.pdf	Täydennys / lisätieto: 27.09.2024 11.37
Riskinarviointi, tynnyrikenttä 2024.1.pdf	Täydennys / lisätieto: 27.09.2024 11.37
Räjähdyssuojausasiakirja.pdf	Täydennys / lisätieto: 08.01.2025 09.11
teerenpeli-panimo-tislaamo-oy- pelastussuunnitelma-fi.pdf	Täydennys / lisätieto: 27.09.2024 11.37
Tislaamo layout.pdf	Täydennys / lisätieto: 27.09.2024 11.37
Tislaamo layout.png	Alkuperäinen asiointi

20. Asioija

Asioijan etunimi

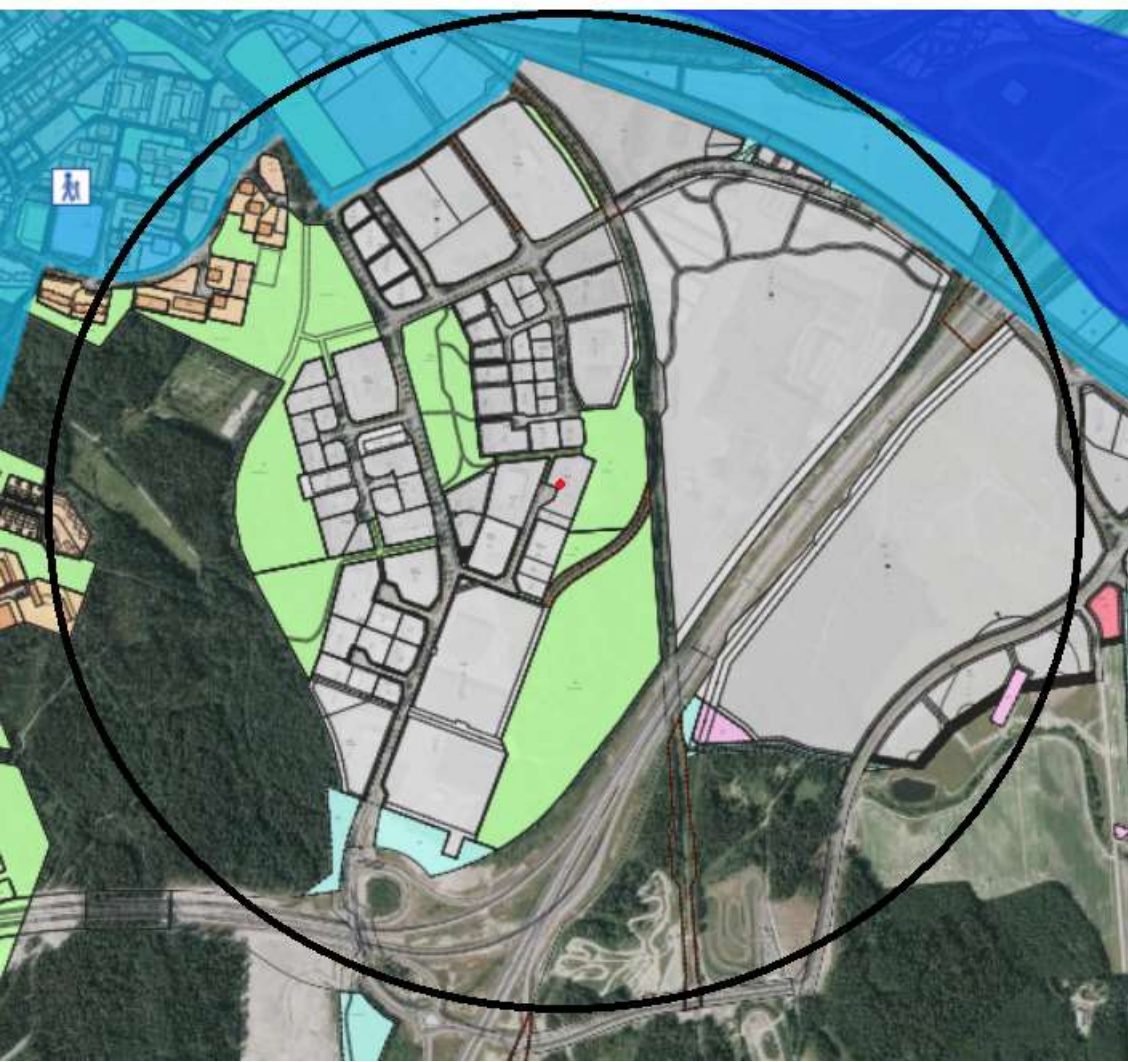
Jaakko

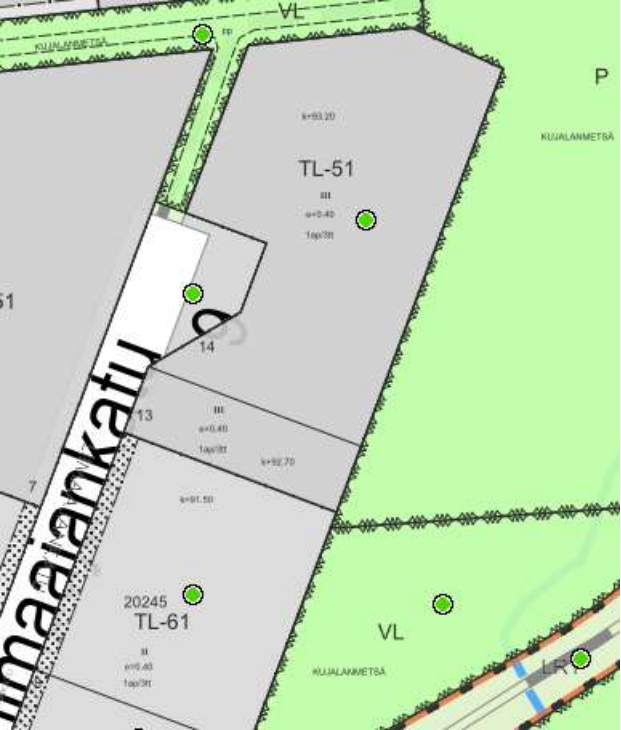
Asioijan sukunimi

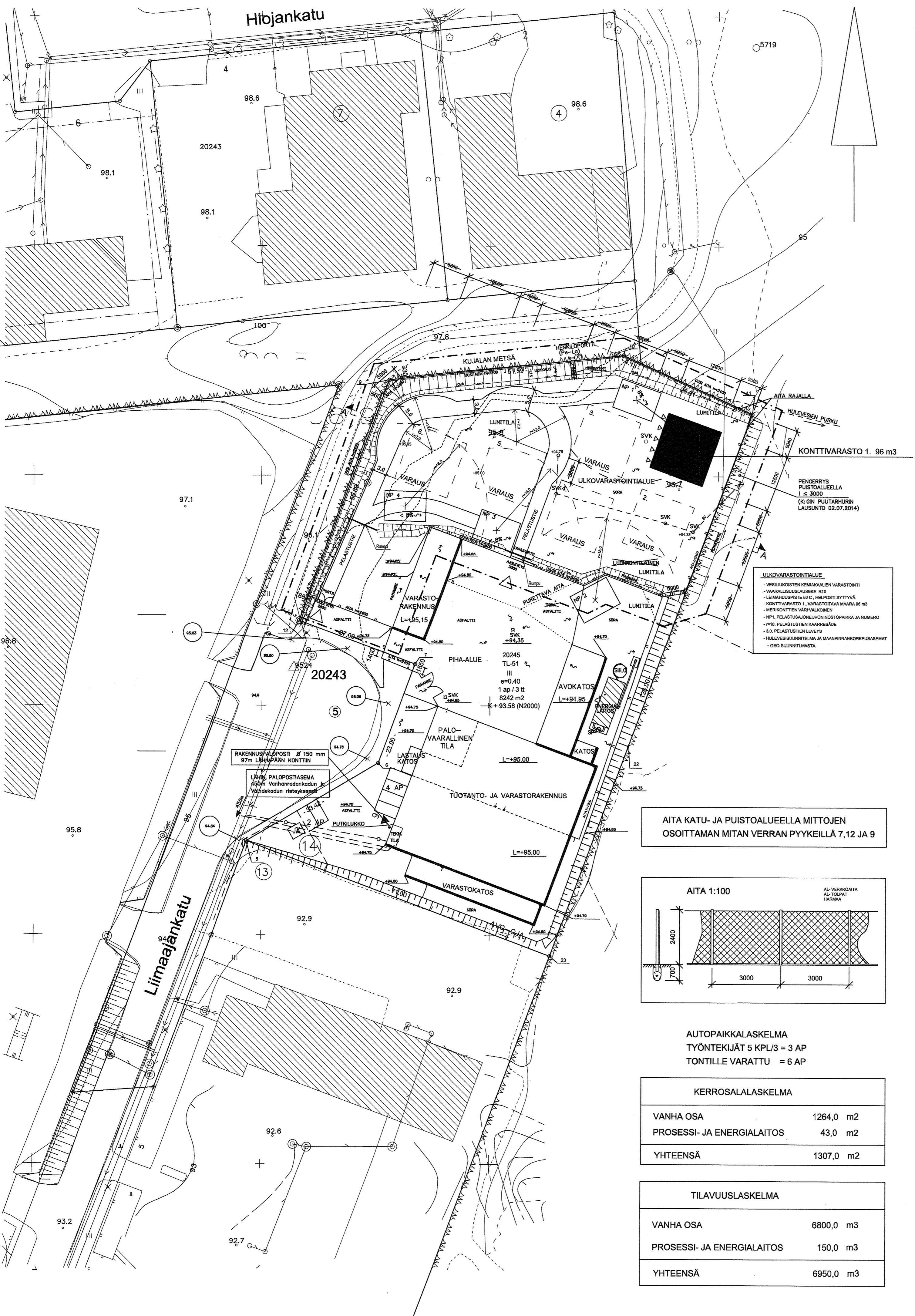
Joki

Asioijan valtuutustieto

Lupa- ja valvontakokonaisuuksissa asiointi







LAHDEN KAUPUNKI	Kaupunginosa Kerinkallio 20	Voimassa oleva asemakaava 09.10.1985 A-359
KARTTA 1500	Rakennuspaikka 39802002450014 Liimajankatu 9	
Rakennusluvan hakemista varten Koordinaattijärjestelmä Etrags26	Esittämisyhteyden osoite Liimajankatu 9	
Kartan laatija K200	09.10.2010	

TONTTIKARTAN LIITTEEN KUNNALLISTEKNISET TIEDOT
 Korkeusjärjestelmä N2000

KATUKORKEUDET:

Tarkastus / 201 -

VEISHUOLTO:
 Vesi- ja viemäritaloksen tarkastus

VOIMASSA OLEVAT, TONTTIA KOSKEVAT ASEMAKAAVAMÄÄRÄYKSET HYVÄKSYTTY 09.10.1985.

TL-51

TEOLLISUUTTA JA VARASTOINTIA SEKÄ NIHIN LIITTYVÄÄ LIKETOIMINTAA PALVELEVIEN RAKENNUSTEN KORTTELIALUE. ERILLISTÄ LIKETOIMINTAA SALLITTAAN SIV RAKENNUSKORKEUDESTA, ASUINHUONEISTOJA SALLITTAAN AINOASTAAN KIINTEISTÖN HOIDON KANNALTA ALITUSESTI LÄSNÄOLEVAA HENKILÖKUNTAA VARTEN.

III ROOMALAINEN NUMERO OSOITTAA RAKENNUSTEN, RAKENNUKSEN TAI SEN OSAN SUURIMMAN

e=0.40 TEHOKUUSLUKU ELI KERROSALAN SUHDE TONTIN PINTA-ALAAN.

(k+93.20) ALIMMAN VIEMÄRÖITÄVÄN LATTIAPINNAN LIKIMÄÄRÄINEN KORKEUSASEMA. Korkeusliedot on määritelty ennen 15.1.2010 korkeusjärjestelmän muutosta (+0.382 m).

1ap/3tt MERKINTÄ OSOITTAA, KUINKA MONTA TYÖNTEKIJÄÄ KOHTI ON RAKENNETTAVA YKSI AUTOPAIKKIA.

TUOTANTO- JA VARASTORAKENNUS

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
 RAKENNUSKESKIN KONEELLINEN TUULO- JA POISTOLMANVAIHTO, JOKA VAKUUTETAAN LAMMONTAL TASON TOLLA.
 SAVUNPOISTO HOIDETTAAN YLÄOSASSA SIJAITSEVIA LATTIATASOLTA AVATTAVIEN SAVUNPOISTOLUKKUIEN AVULLA. LUUKUJEN VÄHÄLLÄ OSALLA 2 KPL LAJENNUKSESSA SAVUNPOISTOLUKKUIJA 1% 600 m² ALUEELLA
 GEOSÄÄNNIT VÄRUSTETÄÄN MERKKI- JA TURVAVALAISTUKSELLA
 RAKENNUSKESKIN KAIKOLÄMPÖ
 TYÖNTEKIJÄMÄÄRÄ 5
 VÄESTÖSUUNNITELMAN VAPAUTUSVELVOITTEEN VAPAUTUSHAKEMUS ON HAKEMUKSEN LIITTEENÄ.

PALO-OSASTO 1 VARASTO- JA TUOTANTOTILA 1025 m², h=5m
 -PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
 -OSASTON SISÄ- JA ULKOPIIKAT PALAMATTOMIA
 -ALKUSAMMUTUSKALUSTO PELASTUSLAITOKSEN MÄÄRÄYKSEN MUKAISESTI
 -AUTOMAATTINEN PALOLUKKOLAITOS, SUOJAUSTASO 2
 -ARVOITTU PALOKUORMA 600-800 MJ/m²

PALO-OSASTO 3, SYTYTYÄN NESTEEN (VSKIN) VALMISTUS JA KÄSITTELYTILA 77m², h=5m
 -PALOVAARALLISUUSLUOKKA 2
 -AUTOMAATTINEN PALOLUKKOLAITOS
 -SUOJAUSTASOLUOKKA 3, SAMMUTUSLAITOS ALKOHOLIPALOA VARTEN
 -PALO-OSASTON TIET
 -KONEELLINEN ILMANVAIHTO ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
 -SÄHKYLÄITTEET TILAN VÄLTIJÄSTEN MUKAISESTI ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
 -SAVUNPOISTO IKKUNOJEN YLÄOSIEN KAUTTA
 -ALKUSAMMUTUSKALUSTO PELASTUSLAITOKSEN MÄÄRÄYKSEN MUKAISESTI
 -PÄIKKEPÄIKKÄVALAISTUSKALUSTUS KEVYTRAKENTEISTEN IKKUNOJEN KAUTTA

PALO-OSASTO 2 TEHNIEN TILA 6 m²
 -PALO-OSASTON TIET SUOJAUSTASOLLA

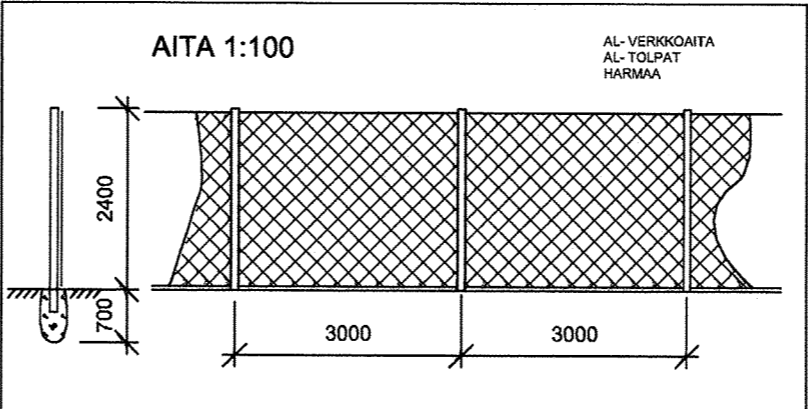
PROSESSI- JA ENERGIALAITOS

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA GN P3, PINTARAKENTEET, PALAMATON
- PALO-OSASTON TIET
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASOLUOKKA 1, VÄRUSTETÄÄN VAATIMUSTOIN 27A 144B C LUOKAN SAMMUTTIMILLA
- RUUVIPALOSAMMUTUSLAITTEIDEN MÄÄRÄYKSEN MUKAISESTI
- LAITOKSESSA SISÄPUOLINEN 90% LÄTKY 30m
- PALOVAARAIN KÄYTTÄÄN SÄHKÖKÄYTTÖN
- PELETTISILON KÄYTTÄÄN ON TEHTÄVÄ ATEK-DIREKTIIVIN MUKAISESTI, SILO ON VÄRUSTETTÄVÄ ATEK VÄRÖITUKSELLÄ JA SIITÄ ON LAADITTAVA RAJAJÄYHSUOJAUSASEMIA
- RAKENNUSTEN KORKEUSMÄÄRÄYKSEN MUKAISESTI TARKISTETTAVAN PAIKALLA
- SISÄPUOLISET KANTAVAT RAKENTEET MAALATAAN PALONSUOJAMAALILLA
- SAVUHORMI JOKO TYYPPIYKÄSITYY TAI VALMISTAJAN PALOVAARANDIAGNOOSILLA HYVÄKSYTTÄMÄ
- SAVUNPOISTO KORTTISTA OVEN KAUTTA
- ULKOVAIHTO VÄRUSTETÄÄN MERKKI- JA TURVAVALAISTUKSELLA
- PINTAVÄESTÖ JOHDETTAVAN RAKENNUSKESKIN POISSÄÄNVIEMÄN KALLUSTUKSIN, RAKENNUSKESKIN VERESSÄ 3 m MATKALLA KALLUSTUS MIN 5%, IMEYTTÄÄN MAAHAN
- RAKENNUKSEN KIVIVÄESTÖT JOHDETTAVAN SALAUKSUKSELLA
- LAITOKSESSA EI TYÖSKENNELÄ VAKUUTUSTEET

ULKOVARASTOINTIALUE

- VESILUKKOJEN KEMIKAALIN VARASTOINTI
- VAARALLISUUSLUOKKA R10
- LEIMANUSPISTE 90 C, HELPOSTI SYTYTYVÄ
- KONTTIVARASTO 1, VARASTOITAVIA MÄÄRÄ 96 m³
- MERKINTÖN VÄRI VALKOINEN
- NP1, PELASTUSJONOVUON NOSTOPAIKKA JA NUMERO
- 11B, PELASTUSTIEN KÄYTTÖ
- 3.0, PELASTUSTIEN LEVEYS
- HULEVESI SUUNNITELMA JA MAANPINNANKORKEUSASEMAT
- GEO-SUUNNITELMASTA

AITA KATU- JA PUISTOALUEELLA MITTOJEN OSOITTAMAN MITAN VERRAN PYYKEILLÄ 7,12 JA 9



AUTOPAIKKALASKELMA
 TYÖNTEKIJÄT 5 KPL/3 = 3 AP
 TONTILLE VARATTU = 6 AP

KERROSALALASKELMA	
VANHA OSA	1264,0 m ²
PROSESSI- JA ENERGIALAITOS	43,0 m ²
YHTEENSÄ	1307,0 m²

TILAVUUSLASKELMA	
VANHA OSA	6800,0 m ³
PROSESSI- JA ENERGIALAITOS	150,0 m ³
YHTEENSÄ	6950,0 m³

LAHDEN SEUDUN
 RAKENNUSVALVONTA
 2015/85
 398 LAHTI

RAKENNUSLAUTAKUNNAN
 ARKISTO

A 29.01.2015 AIDAN SIJAINTIMUUTOS / TB

K.O.SA KERINKALLIO 20	KORTTELI 245	TONTTI 14	VIHONNAINEN MERKINNÄT 398-2014-543
RAKENNUKSEN KINTEISTÖNUMERUS 39802002450014			
RAKENNUSLOMPPU ULKOVARASTOINTI	PIIRUSTUSLAI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 1(3)	
SUUNNITTELUKOHDE TEERENPELI PANIMO & TISLAAMO OY LIIMAJANKATU 9 15520 LAHTI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ASEMAPIIRROS	MITTAKAAVAT 1:500	
RAKENNUSSUUNNITTELUKOHDE BLÄFIELD OY MYLLYTIE 12 17200 VÄÄKSY Puh. 03-7961136 GSM. 0400-880079 VÄÄKSY 08.07.2014	ALLEKIRJITUS PIR.T. SUUNNITTELUKOHDE ME-S ARK 1314	PIR.No 1	MUUTOS A