



SAIRAS, HOITO JA POIKIMAKARSINAT 45+18+23+28 = YHTEENSÄ 114m2
 VAATIMUS 156 LEHMÄLLE 8x11m2 =88m2
 VAATIMUS 16 HIEHOLLE = 10m2
 VAATIMUS 54 VASKIALLE = 12m2
 VAATIMUS YHTEENSÄ 110m2

OLEMASSA OLEVAN RAKENNUKSEN KAIKKI MITAT JA KOROT OVAT VIITTEELLISIÄ JA NE ON TARKASTETTAVA PAIKANPÄÄLLÄ, ENNEN TOIDEN ALOITUSTA JA TARVIKKEIDEN TILAUSTA. EPÄSELVISSÄ TILANTEISSA OTETTAVA YHTYTTÄ PÄASUUNNITTELIJAAN.

LAAJUUSTIEDOT

VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
ELÄNTILÄ	1150	924
REHUTILA	175	-175
YT-TILAT	55	39
YHTEENSÄ	1380	788
		2168 hum ²
KERROSALA	1487	824
KOKONAISALA		2311 m ²
TILAVUUS	8250	4500
		12750 m ³

LIETELANTASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN	/ 12 kk LANTAMÄÄRÄ	YHTEENSÄ
LYPSYLEHMÄ	148 kpl	25,5 m ³	3774 m ³
HIEHOT >2KK	20 kpl	8,5 m ³	170 m ³
NUORET 6-12KK	- kpl	7,2 m ³	- m ³
VASKAT <6KK	- kpl	3,6 m ³	- m ³

WC-JÄTEVEDET OHJATAAN 5m3 UMPISÄILIÖÖN, MUUT VEDET LIETESÄILIÖÖN

PESUVEDET, ROBOTIT	VARASTOINTITARVE	YHTEENSÄ
		450 m ³
		4394 m ³

OLEMASSA OLEVA LIETESÄILIÖT

- 2400m³ (SADEVESIVARAT 10%), HYÖTYTILAVUUS 2160m³

OLEMASSA OLEVAT ETÄSÄILIÖT

- 700m³ (SADEVESIVARAT 10%), HYÖTYTILAVUUS 630m³
- 400m³ (SADEVESIVARAT 10%), HYÖTYTILAVUUS 360m³

RAKENNETTAVAT LIETESÄILIÖT

- 2500m³ (SADEVESIVARAT 10%), HYÖTYTILAVUUS 2250m³

VARASTOINTITILAVUUS YHTEENSÄ 5400m³

KUIVALANTASKELMA

ELÄINMÄÄRÄT	LANTAMÄÄRÄ / ELÄIN	/ 12 kk LANTAMÄÄRÄ	YHTEENSÄ
LYPSYLEHMÄ	8 kpl	28,3 m ³	226,4 m ³
VASKAT <6KK	52 kpl	6,1 m ³	317,2 m ³

KUIVIKKEET HOITOKARSINOISTA 45m2 x 0,2m x 4krt /v 36 m³

VARASTOINTITARVE YHTEENSÄ 579,6 m³

OLEMASSA OLEVA LANTAVARASTOT - ERILLINEN TODISTUS

LVI-ASENNUKSET ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Yhteistoimintalajien ilmanvaihto tehdään lämmintalteenotolla varustetulla tulo-/poistoilmanvaihdolla.

Eläintilojen ilmanvaihto on painovoimainen. Korvausilma tulee sivuseiniin aukkoista, joiden kokoa säädetään kennonlevyillä. Poistolima johdetaan rakennuksen harjalle sijoitettavien hormien kautta ulos.

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

Kaikki eläinten koskettelussa olevat sähkö johtavat osat keijutetaan ja yhdistetään sähkökeskuksen potentiaalintasauskiskoon.

LAITTEIDEN, KALUSTEIDEN JA PORTIEN SIIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISUUS YKSIYSHÖHDÄT LAITETOMITTAJAN OHJEEN MUKAAN. SIVUSEINIEN AUKOT VARUSTETAAN LINTUVERKOLLA.

- Palo-osastoinnin raja
- PPP Paloposti
- JS Jauhesammutin
- ▶ Poistumistie
- EPT Eläinten poistumistie

PALOTIETOKINEN SELVITYS:

Naudatetaan Ympäristöministeriön asetusta 848/2017 rakennusten paloturvallisuudesta sekä tuettavaa rakentamista koskevia paloteknisiä vaatimuksia MMM:n asetuksen 265/2019 mukaisesti.

OLEMASSA OLEVAN RAKENNUKSEN

- PALOJUOKKA P3
- KÄYTTÖTARKOITUS; tuotanto- ja varastotila
- PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
- SUOJAUSTASO 1
- PALOJUOKKA < 600 MJ/m²
- 1-KERROKINEN RAKENNUS
- OSASTOIVAT RAKENTEET, E130 (käyttötarkoituksen osastointi)
- ULLAKON OSASTOIVAT RAKENTEET, ei ole
- YLÄPOHJAONTELON OSASTOIVAT RAKENTEET; E115 ≤ 400 m² / E130 ≤ 1600 m²
- KANTAVAT PYSTYRAKENTEET TERÄS (A1-s1, d0)
- KANTAVAT VAAKARAKENTEET TUUMAPU
- POISTUMISREITIN PITUUS < 45 m
- ULOSKÄYTTÄVÄT (POISTUMISTIEVEIT) MERKITTY POHJAPIIRUSTUKSEEN
- TURVA- JA MERKIVALAISTUS SÄHKÖSUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSELLE LAADITAAN PELASTUSSUUNNITELMA
- MMM:n ASETUKSEN 265/2019 10 § TARKOITAMANA SAVUSUOLKUNA TOIMII LUMAPUISET VESIKATON PRIMÄÄRIKANNATTAJAT JOTKA OHJAAVAT SAVUN KULKUA HARJALLA KEHIEH VÄLISÄ OLEVIN POISTOLMAHORMEIHIN.
- SAVUNPOISTOLOHKOT TULEE TOTEUTTAA ENINTÄÄN 2000m² (MMM 265/2019 §10)
- YT-TILAT VARUSTETAAN PALOILMOITINLAITTEISTOLLA

LÄMMÖNERITYS;

- PUURUNKOSEINÄ; mineraalvilla A2-s1, d0
- ULLAKOTON YLÄPOHJA; mineraalvilla A2-s1, d0

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:

- ULKOSEINIEN SISÄPINNAT palosuojajärsitelty vaneri; B-s1,d0
- SISÄKATTOPINNAT PELTI A2-s1, d0
- LATTIAPINNAT BETONI A1n-s1

HUOM! PUURUNKOSEINIEN TUULENSUOJALEVYNÄ KIPSILEVE A2-s1,d0

ALKUSAMMUTUS:

- PIKAPALOPOSTIT, 30m LETKU
- KÄSISAMMUTTIMET 1 kpl / 300 m² SAMMUTTIMEN TYYPI 27A144BE
- SAMMUTTIMIEN PAIKAT MÄÄRITETÄÄN KOHTEESSA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA PALOVIRANOMAISEN KANSSA

LAAJENNUKSEN SAVUNPOISTO:

- SAVUNPOISTO HORMIEN, SIVUSEINIEN AUKKOJEN SEKÄ PÄÄTYOVEN KAUTTA
- HORMIT, TEHOLLINEN SAVUNPOISTO 5x900x900 = 4,0m²
- SIVUSEINIÄN AUKKOJEN TEHOLLINEN SAVUNPOISTON AUKKOALAA 35jm x0,5m =17,5m²
- SAVUNPOISTOAUKKO LAAJENNUKSEN SAVUNPOISTOSSA YHTEENSÄ 21,5m²

- => SAVUNPOISTOALAA ON 4,4 % LAAJENNUKSEN ELÄNTILAN POHJAPINTA-ALASTA >1% => OK
- LISÄKSI ISOT OVAUKOT PÄÄDYSSÄ

KOKO	KONTTELI/ALA	INTI/IKK	RAKENNUKSEN TUNNUS
Kampero	Ollila	10:28	
RAKENNUKSEN NIMI	LAAJENNUUS	PIIRUSTUKSEN PÄÄPIIRUSTUS	JOKSEN
RAKENNUKSEN VAIJA Osoite	LYPSYKÄR JÄPHÄTTO OLLILAN MAITO OY OLLILANTE 14 c 83400 VIINJÄRVI	PIIRUSTUKSEN SUURUS	MITAKAUKU 1:100
Rakentaja	NHK-KESKUS OY	PIIRUSTAJA	ARK 03
Yhteyshenkilö	Juha Hiltunen		

Talitekninen - Copyright: NHK-KESKUS OY. Tämä ohjeisto on sen omien kopiointien ja jäljentämisen välikäsitteitä, digitaalisia tai muuten julkaisemista. Kaikki oikeudet pidätetään. Ohjeisto on tarkoitettu käytettäväksi NHK-KESKUS OY:n ohjeistossa. Ohjeistossa ei ole tarkoitettu käytettäväksi muun kuin ohjeistossa mainitun ohjeistossa. Ohjeistossa ei ole tarkoitettu käytettäväksi muun kuin ohjeistossa mainitun ohjeistossa.