

Maito pumpataan vanhan navetan maitohuoneeseen maa- tai ilmateitse

RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT			
MAITOHUONE	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
ELÄINTILA	0,0	1 420,2	1 420,2
-Lypsyosasto, automaattilypsy	0,0	50,0	50,0
-Lypsykarjaosasto	0,0	1 118,2	1 118,2
-Nuorkarjaosasto >6 kk	0,0	252,0	252,0
-Nuorkarjaosasto <6 kk	0,0	0,0	0,0
MAITOHUONE	0,0	0,0	0,0
YHTEISTOIMINNOT	0,0	0,0	0,0
REHUN KÄSITTELYTILA	0,0	0,0	0,0
<b>YHTEENSÄ</b>		<b>1 420,2</b>	

RAKENNUKSEN KERROSALA [m <sup>2</sup> ]			
NAVETTA	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
	0,0	1 468,7	1 468,7

RAKENNUKSEN TILAVUUS [m <sup>3</sup> ]			
NAVETTA	VANHA	UUSI	YHTEENSÄ
	0,0	10 150,0	10 150,0

**PALOTEKNINEN SELVITYS:**

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P2  
 PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1  
 SUOJAUSTASO 1  
 PALOKUORMA < 600 MJ/m<sup>2</sup>  
 OSASTOIVAT RAKENTEET EI 30 / EI60  
 KANTAVAT RAKENTEET R30  
 YLÄPOHJAN PALONKESTÄVYYSVAATIMUS R30  
 YLÄPOHJAONTELOIDEN OSASTOINTI EI30 < 1600m<sup>2</sup> / EI15 < 400 m<sup>2</sup>  
 POISTUMISREITIN PITUUS < 45m

SISÄTILOJEN PINTAKERROKSET:  
 ulko- ja väliseinien sisäpinnat betoni tai maalattu pelti, B-s1,d0  
 sisäkattopinnot peltiä, B-s1,d0

lattiapinnat pelkkä betoni tai betonin päällä epoksinnoite, Df-s1

RAKENNUKSEN ALKUSAMMUTUKSEEN KÄYTETÄÄN 6 kg:n NESTE-/JAUHESAMMUTTIMIA SEKÄ PIKAPALPOSTIA. PIKAPALPOSTISSA 30 METRIN LETKU

ELÄINTEN KYTKINLAITTEIDEN ON MAHDOLLISTETTAVA ELÄINTEN VAPAUTTAMINEN SARJANA. KULKUREITIN PITUUS LÄHIMPÄÄN ULOSKÄYTÄVÄÄN SAA OLLA ENINTÄÄN 45 m.

PELASTUSLAIN EDELLYTTÄMÄÄ OMATOIMISTA VARAUTUMISTA VARTEN TÄLLE RAKENNUKSELLE LAADITTAAN PELASTUSSUUNNITELMA, JOSSA ESITETÄÄN MM. POISTUMISMERKINTÖJEN TARKEMMAT TYYPIKSET.

SOSIAALITILOIHIN ASENNETAAN SAVUUN REAGOIVA PALONILMAISLAITEISTO TAI VASTAAVAN TURVALLISUUSTASON ANTAVA MUU LAITTEISTO. ELÄINTILASSA EI VAATIMUSTA, KOSKA EI ULLAKKOA EIKÄ YLÄPOHJAN ONTELOA SEKÄ KESKIMÄÄRÄINEN KORKEUS YLI 4m.

RAKENNUKSEN SÄHKÖNSAANTI VARMISTETTU AUTOMAATTISELLA VARAGENERAATTORILLA.

**SAVUNPOISTO:**

Savunpoiston vaadittava pinta-ala 1% osaston pinta-alasta.

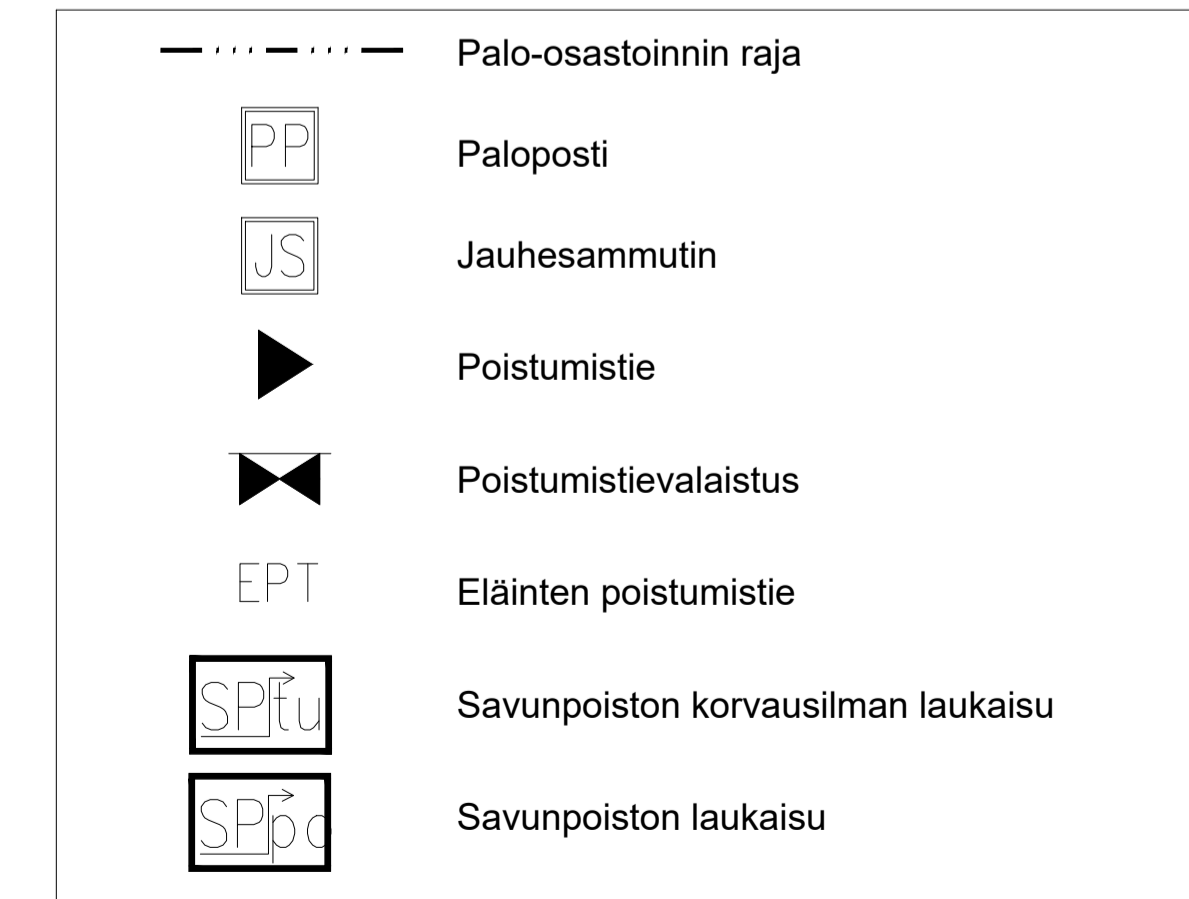
Eläintilan pinta-ala 10 metrin sisällä sivuseinistä 1080.0 m<sup>2</sup> → Vaadittu savunpoiston pinta-ala 10.8m<sup>2</sup>

Eläintilan pinta-ala navetan keskiosassa 10 m sivuseinistä sisäänpäin 340.2 m<sup>2</sup> → Vaadittu savunpoiston pinta-ala 3.4m<sup>2</sup>

Käytetään savunpoiston painovoimaisia ilmanvaihtohormeja ja sivuseinien yli 2.2m korkeudella olivia aukkoja.

Keskiosassa ilmanvaihtohormeja 9 kpl, tehollinen PA 9 \* 0.9m \* 0.9m = 7.29 m<sup>2</sup>  
 SAVUNPOISTON ALAA YHTEENSÄ 7.29 m<sup>2</sup> → Savunpoiston pinta-ala 2.1% osaston pinta-alasta.

Sivuseinien yli 2.2m korkeudella olevat ikkuna-aukot 1.3m \* 76.8m = 99.8 m<sup>2</sup>  
 SAVUNPOISTON ALAA YHTEENSÄ 99.8 m<sup>2</sup> → Savunpoiston pinta-ala 9.2% osaston pinta-alasta.



KUUSIOS	PM	SAUNN	ORTTELY
KIOSA	KORTTELI/ALA	TONTTI/Rno	VRANOMAISTEN MERKINTÖÄ
SARAMÄKI	ROUHIALA	4-61	JOKS.No
UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSALA		MITTAKAVAT
RAKENNUSKORTTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		
LYPSYKARJAPIHATTO PEKKARINEN NIINA JA TATU SARAMÄENTIE 575 73410 PIEKSÄNKOSKI	POHJAPIRUSTUS		1:100
ARK	TYÖ No	PIR.No	MUUTOS
3.10.2024	109	2	
	YHTEISHENKILÖ		PIIRP. LKf
	LASSE KIVIOJA, RI		PIIRI. LKf
			ORT. LKf

Tekijänoikeus - Copyright © Ri Kivioja Oy. Tämän aineiston tai jokin osan kopiointi tai jäljentäminen mitään tahansa tavalla - tai jäljentämistapaa käyttäen, samoin kuin aineiston tai sen osan myyminen, vuokraaminen, lainaaminen ja muu levittäminen on sallittu vain Ri Kivioja Oy:n antaman kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaiseen käyttöönkuluun. Aineiston luvaton käyttö on vahingonkorvausvelvollisuus on säädetty tekijänoikeuslaissa (404/1961).