

Etä-info 17.6.2020

**luottamushenkilöille suurista
kouluhankkeista:**



- **Koulurakennushankkeiden toiminnalliset tavoitteet Kaarinassa**
- **Tavoitteiden toteutuminen hankekohtaisista näkökulmista**

Sivistyspalvelut, Marko Kuuskorpi

Kaarina

Esityksen rakenne

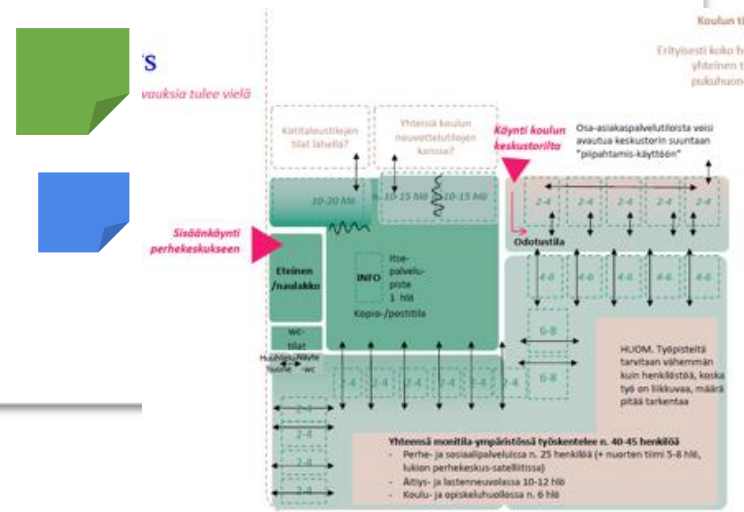
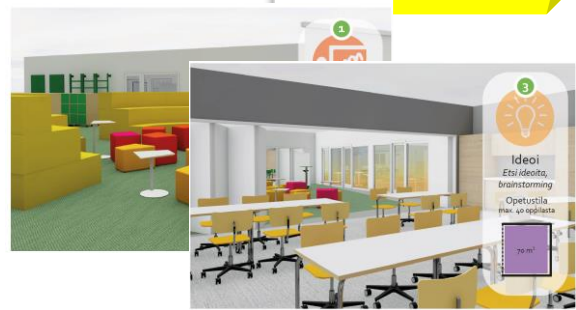
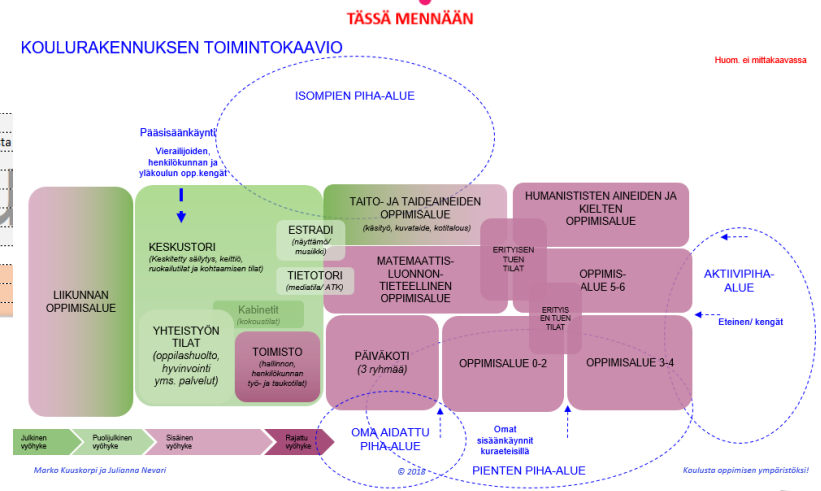
- Toiminnallisten tavoitteiden toteuttaminen koulurakentamisen yleisiä rakennuttamistapaohjeita vasten
- Toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen
- 5 eri hankkeessa
- Hankkeiden yhteisarvo 92,4 m€
- Hankkeiden brm2 ala n. 23 000 brm2

Kehittämispäämäärä

Luoda yhteistyössä uudenaikaisia kasvu- ja oppimisympäristöjä

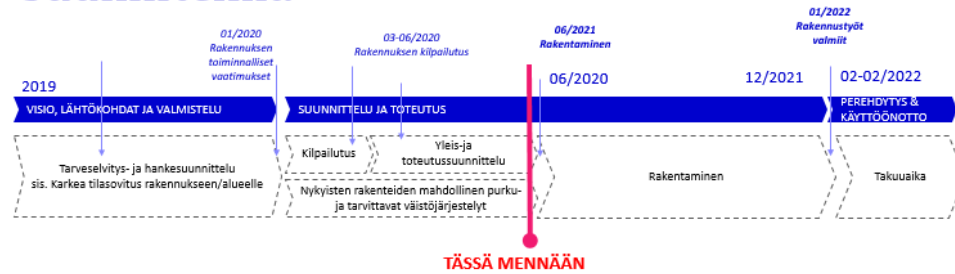


5				
6	1-6 lk Hovirinta	300:	n. 90 lasta /	
7	0-lk (esiop.) Hovirinta	45:	4 ryhmää m	
8	1-2 lk	90:		
9	3-4 lk	85:		
10	5-6 lk	80:		
11	pienl.:	8:	1 ryhmä / la	
12	1-6 lk Sks	280:		
13	0-lk (esiop.) Förskola	40:	3 ryhmää max ä 15 lasta	
14	1-2 lk	80:		
15	3-4 lk	80:		
16	5-6 lk	80:		
17	pienl.:	3:		
18		580:		
19				
20	OPPIMISEN TILAT 0-6 lk	kpl:	m2 ä:	hym2:
21	OPPIMISALUE 0 Hov			
22	MONITOIMITILA	1:		95:
23	OPETUSTILA			
24	RYHMÄTILA			
25	ERITYSTILA			
26	TYÖTILA			
27	VAR			
28	WC			
29				
30				
31	OPPIMISALUE 0 Skv			
32	MONITOIMITILA			
33	OPETUSTILA			
34	RYHMÄTILA			
35	ERITYSTILA			
36	TYÖTILA			
37	VAR			
38	WC			
39				



Aikataulutukset käyttäjän näkökulmasta

Rakennushankkeen etenemisen suunnitelma



TÄSSÄ MENNÄÄN

Aikataulus hankesuunnitelmaa ja rakennuttamisaikataulusta mukaillen.
Tarkistettava määräajoin!

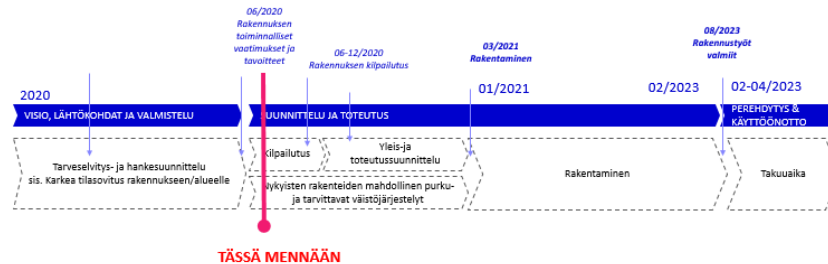
Rakennushankkeen etenemisen suunnitelma



TÄSSÄ MENNÄÄN

Aikataulus hankesuunnitelmaa ja rakennuttamisaikataulusta mukaillen.
Tarkistettava määräajoin!

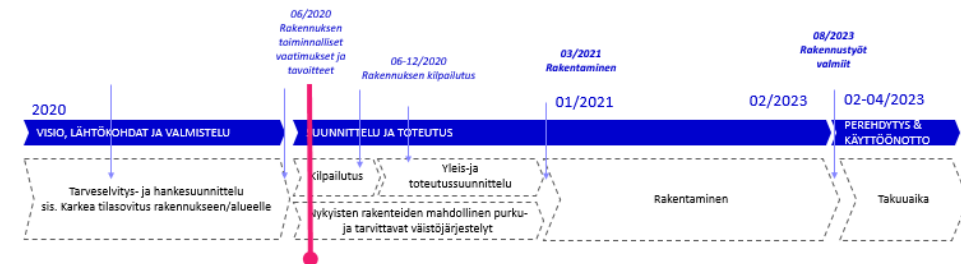
Rakennushankkeen etenemisen suunnitelma



TÄSSÄ MENNÄÄN

Aikataulus hankesuunnitelmaa ja rakennuttamisaikataulusta mukaillen.
Tarkistettava määräajoin!

Rakennushankkeen etenemisen suunnitelma



TÄSSÄ MENNÄÄN

Aikataulus hankesuunnitelmaa ja rakennuttamisaikataulusta mukaillen.
Tarkistettava määräajoin!

Tilaohjelmat käyttäjän näkökulmasta

HOVIRINNAN KOULU						
Uudisrakennuksen tilaohjelma, ALUSTAVA 8.1.2019						
nelliöt hyötyaloja ellei toisin mainita						
1-6 lk Hovirinta	300			n. 90 lasta / luokka-aste		
0-lk (esiop.) Hovirinta	45			4 ryhmää max à 15 lasta		
1-2 lk	90					
3-4 lk	85					
5-6 lk	80					
	pieni.	8		1 ryhmä / laaja-alainen		
1-6 lk Sks	280					
0-lk (esiop.) Förskola	40			3 ryhmää max à 15 lasta		
1-2 lk	80					
3-4 lk	80					
5-6 lk	80					
	pieni.	3				
		580				
OPPIMISEN TILAT 0-6 lk		kpl:	m2 à:	hym2:	hym2 Oppilas	hym/opp:
OPPIMISALUE 0 Hov					201	45
MONITOIMITILA	0:					
OPETUSTILA	2:	52:		104:		
RYHMÄTILA	1:	40:		40:		
ERIITYSTILA	1:	43:		43:		
						Yhteiskäyttöinen oppimislueella

Sivu 1

5						
6	1-6 lk Hovirinta	300			n. 90 lasta / luokka-aste	
7	0-lk (esiop.) Hovirinta	45			4 ryhmää max à 15 lasta	
8	1-2 lk	90				
9	3-4 lk	85				
10	5-6 lk	80				
11		pieni.	8		1 ryhmä / laaja-alainen	
12	1-6 lk Sks	280				
13	0-lk (esiop.) Förskola	40			3 ryhmää max à 15 lasta	
14	1-2 lk	80				
15	3-4 lk	80				
16	5-6 lk	80				
17		pieni.	3			
18			580			
19	OPPIMISEN TILAT 0-6 lk		kpl:	m2 à:	hym2:	hym2 Oppilas
20	OPPIMISALUE 0 Hov					205,5
21	MONITOIMITILA	1:			95:	
22	OPETUSTILA	1:			60:	
23	RYHMÄTILA	1:			20:	
24	ERIITYSTILA	1:			7:	
25	TYÖTILA	1:			12,5:	
26	VAR	1:			5:	
27	WC	4:			6:	
28						
29						
30	OPPIMISALUE 0 Skv		kpl:	m2 à:	hym2:	hym2 Oppilas
31	OPPIMISALUE 0-2					173
32	MONITOIMITILA	1:			75:	
33	OPETUSTILA	1:			50:	
34	RYHMÄTILA	1:			20:	
35	ERIITYSTILA	1:			7:	
36	TYÖTILA	1:			10:	
37	VAR	1:			5:	
38	WC	4:			6:	
39						

Sivu 1

KOTIALUEET 1-7	kpl	ohm2	huom.
kuraateinen	7	20	
eteishalli	7	20	naulakot 25kpl
WC-tilat/ pesutilat	7	9	3 kpl
ryhmähuone	14	35	ryhmä- ja leppuhuone
pienryhmähuone	7	15	
välinevarasto (osaston)	7	3	
liikunta / juhlasali / ruokasali / jakelukeittiö	1	270	iltakäyttövaraus
pikkukeittiö	1	12	iltakäyttö
salin varasto	1	10	sis. tuolivaraston
inva-WC	1	5	varustetaan suihkulla
toimistohuone	1	18	
terapia/konsultaatiohuone	1	20	
työhuone	1	18	erityisopetus
henkilökunnan työhuone	1	22	
ruokailu- ja neuvotteluhuone	1	25	henkilökunnan pienoiskeittiö
henkilökunnan sosiaalitilat	1	33	wc- ja suihkutiloihin
kodinhoitohuone	1	10	sis. liinavaatevaraston
Keskusvarasto	1	5	
siivouskeskus	1	8	
yht.		1415	
HYÖTYALA		1415	
BRUTTOALA		1910	e=1,35
KYLMÄTILAT JA RAKENTEET			
Leikkivälinevarasto	4	35	

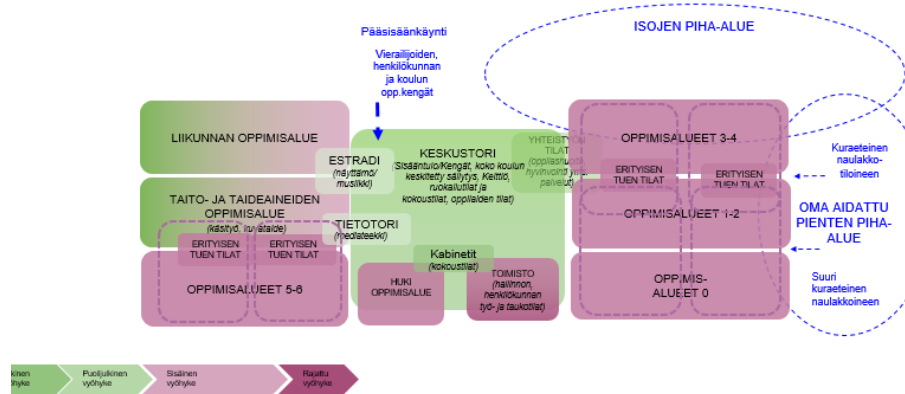
PIISPANLÄHTEN KOULU, KAARINA						
TILA-OHJELMA, ALUSTAVA VERSIO, 14.6.2019						
nelliöt hyötyaloja ellei toisin mainita						
0-lk (esiop.)	96					ALAKOULURAKENNUS
1-4 lk	450			n. 112 lasta / vuosiluokka		
lähikoulu-pienn.	30			3 ryhmää		
erityisen tuen pienn.	6			1 ryhmä		
yht. 0-4	582					
5-9 lk	630			5-6:	7-9: 440	YLÄKOULURAKENNUS
lähikoulu-pienn.	40			4 ryhmää		
erityisen tuen pienn.	12			2 ryhmää		
yht. 5-9	682					
yhteensä	1264					

LASTENTALO										
	kpl:	m2 à:	hym2:	hym2	hym2 oppilaita	hym2/opp	oleva	lisäys	laajennus	huomautuksia
OPPIMISEN TILAT 0-4 lk					2021					
OPPIMISALUE 0-2				347			3,94	206	1815	1815
monitoimitila	1:									n. 88 lasta (sis. lähikoulu-pienn.)
opetustila	1:									
opetustila	1:									

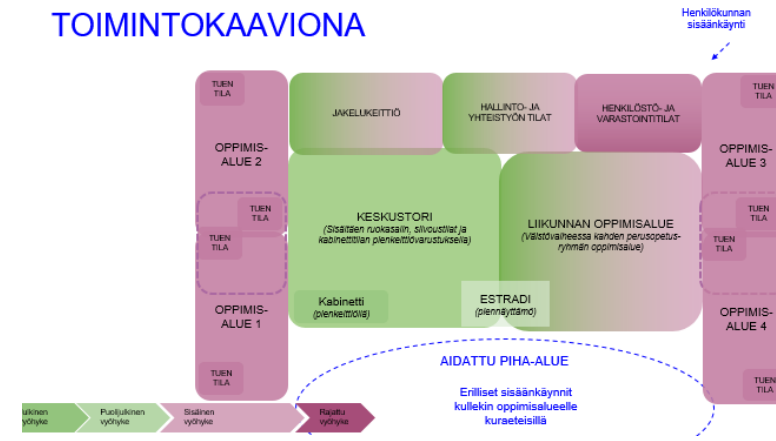
Sivu 1

Toiminnallisuus käyttäjän näkökulmasta

HOVIRINNAN KOULURAKENNUKSEN TOIMINTOKAAVIO



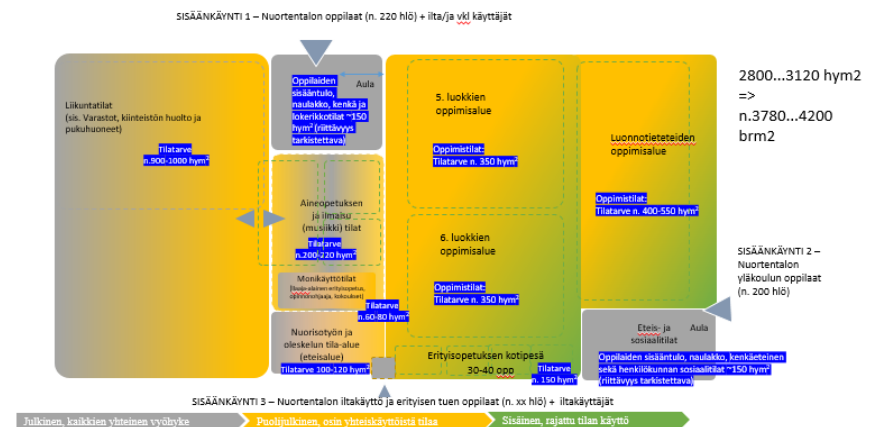
HOVIRINNAN VÄISTÖYKSIKÖ TOIMINTOKAAVIONA



VALKEAVUOREN UUDISRAKENNUKSEN TOIMINTOKAAVIO



Laajennusosa teorettinen toimintokaavio



Ei mittakaavassa. Nelimäärät perustuvat tilaohjelmaan HUOM. Tarkistettava!

2800...3120 hym2
=>
n.3780...4200 brm2

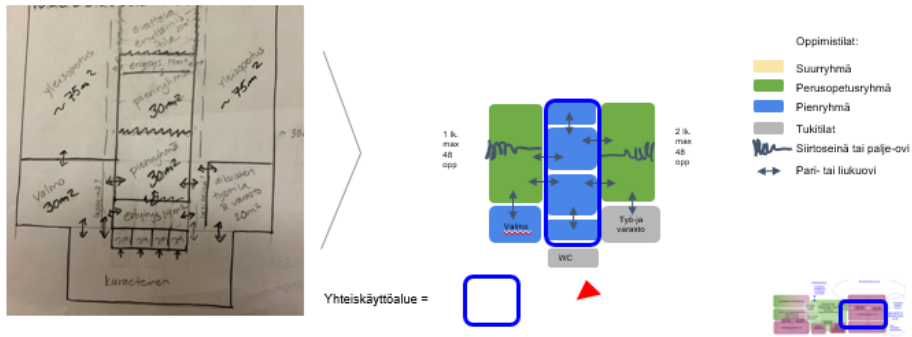
SISÄÄNKÄYNTI 2 – Nuortentalon yläkoulun oppilaat (n. 200 hlö)

17.6.2020

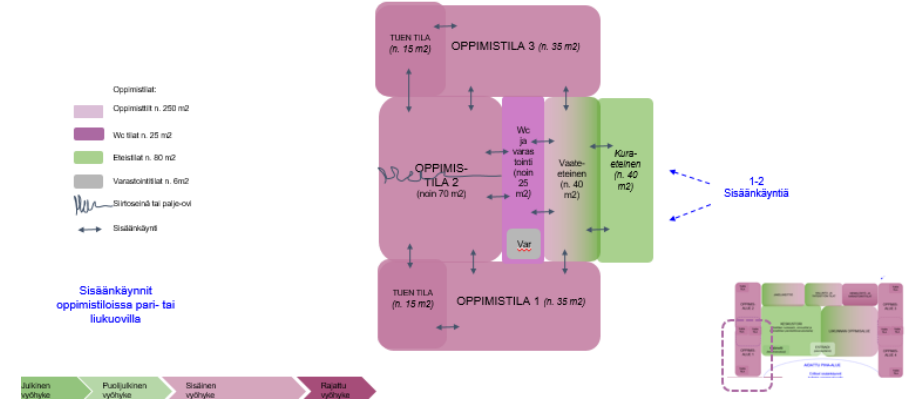
Toiminnallisuus oppimisalueittain

Oppimisalue 1-2 lk. (Hov.)

Alueella n. 90 oppilasta, n.6-8 opettajaa ja ohjaava henkilökunta sekä erityisryhmät



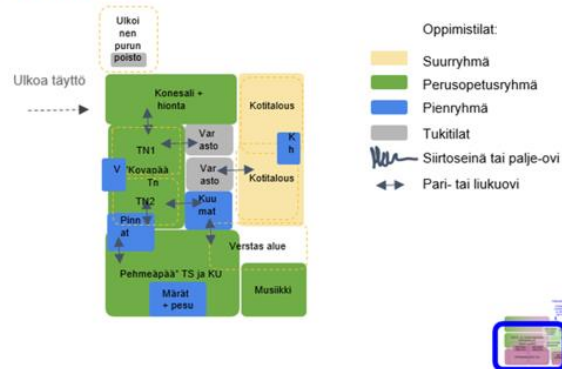
HOVIRINNAN VÄISTÖYKSIKÖN YKSITTÄINEN OPPIMISALUE TILAKONSEPTINA



YKSITTÄISEN OPPIMISALUEEN TOIMINTOKAAVIO

Tekniset palvelut

Kaarina



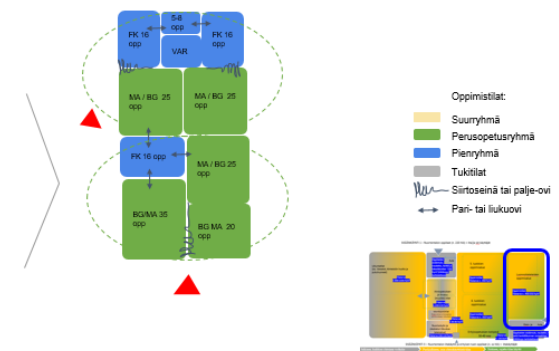
Oppimisalue LuMa

Alueella n. 120-150 oppilasta, n. 6 opettajaa, erityisopettajat ja ohjaava henkilökunta

Tilatarve:

- Ma 3 oppimistilaa (2)
- Bi 2 oppimistilaa (2)
- FK 3 oppimistilaa (3)

(x) = tilaohjelma (575 m²)



PERHEKESKUKSEN KONSEPTOINTI

21.4.2020

Kaarinan perhekeskus-konsepti

Kaarina  kompus.

