



# Huddinge nya huvudbibliotek

Lokalprogram och inplacering

2022-10-31

# Vision nytt huvudbibliotek

## *En kreativ, inkluderande och hållbar mötesplats för kultur och demokrati.*

Biblioteket är en kreativ och lekfull plats, som utmanar det traditionella, överraskar och möjliggör innovation. Utforskar och tänjer gränserna för vad ett bibliotek kan vara.

Bibliotek och kommunhus skapar tillsammans en mötesplats för demokrati. En plats som gestaltar den hållbara staden och utvecklas i samspel med användarnas behov över tid.

Biblioteket stödjer gränsöverskridande möten, synliggör olika kulturella bakgrunder och stärker lokal och global identitet. Biblioteket bidrar till inkludering och social sammanhållning, sänker trösklar och förenklar för användaren.

Bibliotekets inne- och utemiljö präglas av barn och ungas perspektiv, som bereds betydande plats.

Visionen för huvudbiblioteket kopplar till kommunens kärnvärden, biblioteksprogram och vision för nya kommunhuset.

## *Kreativt och lekfullt*

*Överraskande som tänjer på gränserna*

*Inkluderande med sänkta trösklar*

*Barn och unga i fokus*

*Demokrati, kultur och möten*

# Lokalprogram och planillustrationer

## Vad är ett lokalprogram?

En beskrivning av verksamhetens behov av funktioner och de krav som ställs på en lokal. Den baseras på en inventering av nuläget med en kartläggning av verksamhetens och medarbetarnas behov av stöd från lokalen samt en beskrivning av hur verksamheten ska bedrivas i framtiden (verksamhetsbeskrivning).

## Hur används det?

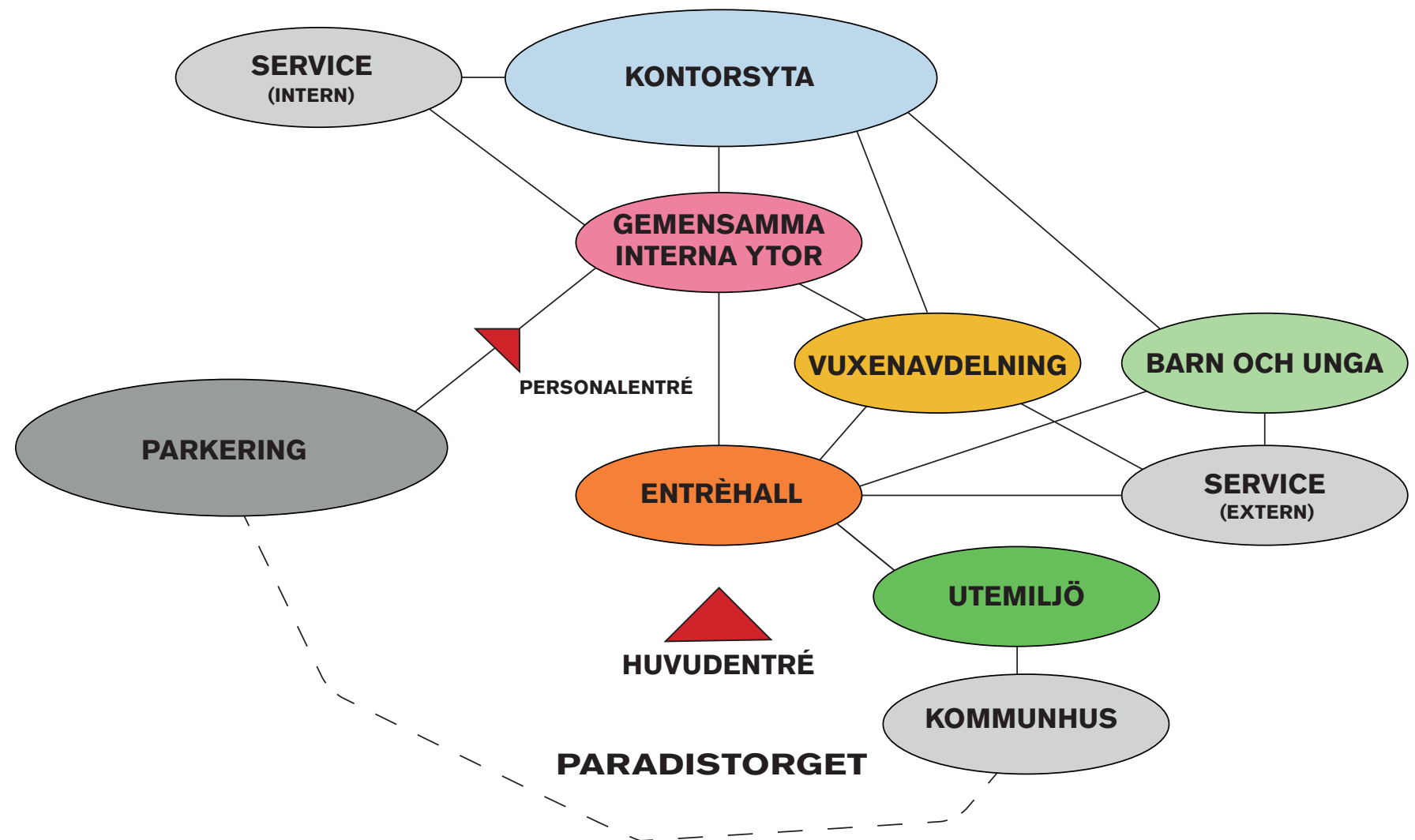
Ett lokalprogram ligger till grund för byggnadens utformning och gestaltning samt vilka samband och flöden som krävs för att lokalerna på bästa sätt ska kunna stötta verksamhetens behov.

## Varför planillustrationer?

Visar exempel på hur funktioner och rum kan placeras och utformas för att svara mot verksamhetens behov. Genom att redovisa både lokalprogram och planillustrationer säkerställs att samband och funktioner svarar mot behoven samt ökar förståelsen för den föreslagna lösningen.

## Samband och flöden

Ett flödesdiagram förtydligar vilka samband som krävs för att byggnaden på bästa sätt ska stödja arbetssätt och organisation.



Sambandsschema Huddinge huvudbibliotek, torg och kommunhus

# Sammanfattning Framtidens huvudbibliotek

**Framtidens huvudbibliotek ska ha fokus på litteraturen och tillgängliggörandet av medier, men ska också rymma så mycket mer:**




- Aktiviteter, program, besökares initiativ
- Kultur och kreativitet av många slag
- Att bara vara - ensam och bland andra, utan krav på ärende eller aktivitet
- Inspiration, fokus, lärande och utveckling
- Allt det som redan sker men också nya möjligheter och behov
- Både korta och långa besök: café, utemiljö, berättande, föreläsningar, skapande mm
- Ett hälsosamt och inspirerande arbetsliv



# Situationsplan







## Entréer och angöring



-  BESÖKARE
-  MEDARBETARE
-  LEVERANSER/AVFALL

# Längdsektion



-  Entré, reception (Publik del)
-  Vuxna (Publik del)
-  Barn och unga (Publik del)
-  Uppackning (Intern del)
-  Kontor (Intern del)
-  Övriga funktioner
-  Vertikal kommunikation

# Översikt

## Våningsplan



KOMMUNHUS SE PLAN ÖVER SAMNYTTJADE YTOR



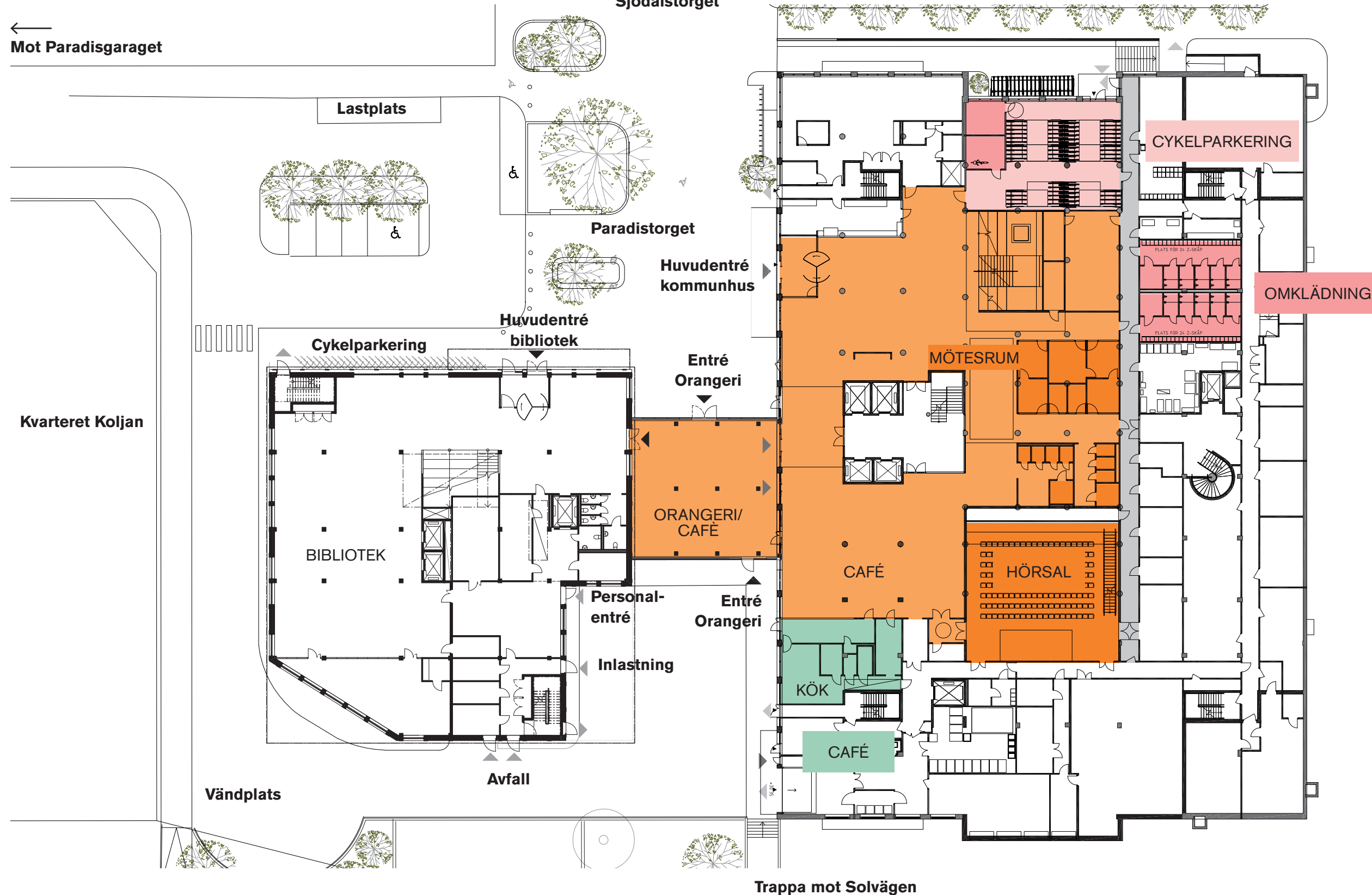
KOMMUNHUS SE PLAN ÖVER SAMNYTTJADE YTOR



- Entré, reception (Publik del)
- Vuxna (Publik del)
- Barn och unga (Publik del)
- Uppackning (Intern del)
- Kontor (Intern del)
- Övriga funktioner
- Vertikal kommunikation

# Situationsplan Paradistorget

Samnyttjade av ytor i kommunhus





# Illustrationsplan 1

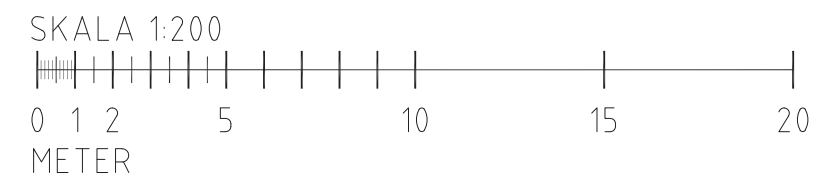
Entréplan med reception, vuxenavdelning och "Mer-öppet" samt uppackning mm



KOMMUNHUS SE PLAN ÖVER SAMNYTTJADE YTOR

PLAN 1 ENTRÉPLAN BIBLIOTEK

SKALA 1:200 (A3)



- Entré, reception (Publik del)
- Vuxna (Publik del)
- Uppackning (Intern del)
- Övriga funktioner
- Vertikal kommunikation

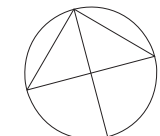
# Illustrationsplan 2

Vuxenavdelning med studieplatser, mötesrum, hörsal samt kontor och verkstad

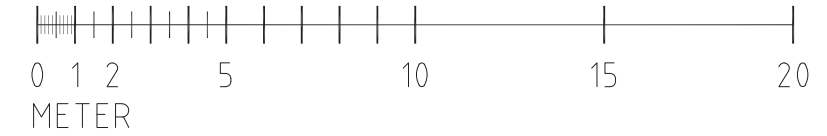


KOMMUNHUS SE PLAN ÖVER SAMNYTTJADE YTOR

- Vuxna (Publik del)
- Kontor (Intern del)
- Övriga funktioner
- Vertikal kommunikation



SKALA 1:200



PLAN 2 BIBLIOTEK

SKALA 1:200 (A3)

10



# Illustrationsplan 3

## Barn- och ungdomsavdelning samt kontor och personalrum



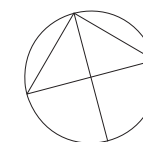
PLAN 3 BIBLIOTEK

SKALA 1:200 (A3)

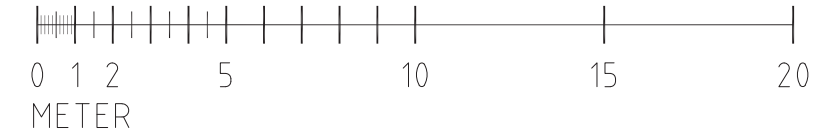


Funktion för samnyttjande i kommunhuset; hörsal för 150 personer

- Barn och unga (Publik del)
- Kontor (Intern del)
- Övriga funktioner
- Vertikal kommunikation



SKALA 1:200



# Lokalprogram

Huddinge Huvudbibliotek 2022-10-31 Fördjupat lokalprogram ver. 3.0													
Grupp	Antal Grupper	Undergrupp	Antal Undergr.	Funktion	Antal Funktioner	LOA:V (kvm)	Total area LOA (kvm)	Antal pers/rum	Totalt antal pers.	Krav fri höjd (mm)	Våningsplan	Beskrivning	OK / - ej redovisat
<b>HUVUDBIBLIOTEK</b>													
<b>Entréhall och Orangeri</b>													
												Plan 1 med disk, väntyta, lån/lämna, gradängtrappa	
Entréhall	1	Publik	1	Entréhall	1	115	115	15	15	3000	1	Entré med vindfång. Plats för information. Låna/lämna i anslutning till uppkningsområde. Kapprum	ok
Entréhall	1	Publik	1	Reception 2 p	1	20	20	2	2	3200	1	2 parallella besökare varav en plats för rullstol, plats för frågor. Bakomvarande förvaring. Överblick låna/lämna samt orienteringsfunktion.	ok
Entréhall	1	Publik	1	Sittgradäng	1	0	0	10	10	3200	1	Sittgradäng längs trappan. Avskilda sittplatser med tillgång till belysning och eluttag.	ok
Entréhall	1	Publik	1		1	40	40	15	15	3200	1	Väntyta med plats för läsning. 3 datorarbetsplatser för medborgare, 3 platser för medhavd dator, med skrivare. 1 sökdator.	-
Entréhall	1	Publik	1	Orangeri/Café	1	150	150	40	40	3200	1	Orangeri samnyttjas med kommunhusets Café som yta för entré, samlingspunkt och läsplatser. Bildar passage för personal till omklädnings- och cykelrum i kommunhuset.	ok
Entréhall	1	Publik	1	Hiss	2	7	14				1	Publik hiss till plan 2 och 3, plats för rullstol och 2 personer.	ok
Entréhall	1	Publik	1	WC	3	2	5		0	2400	1	WC i anslutning till entréhall/väntyta	ok
Entréhall	1	Publik	1	RWC	1	5	5		0	2400	1	RWC till entréhall/väntyta	ok
Entréhall	1	Publik	1	Läsbara förvarings-skåp	1						1	Läsbara skåp med ACSS-läs (kodlös) för besökare	-
<b>Totalt entréhall</b>							<b>349</b>						
Kommunikationsvägar, innerväggar 30 %						0,30	105						
<b>Totalt entréhall</b>						<b>LOA</b>	<b>453 kvm</b>				<b>82</b>	<b>Personer totalt</b>	
<b>Vuxenavdelning</b>													
												OBS alla rum ska vara tillgängliga. Samtliga läs- och studieplatser utrustas med eluttag.	
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Vuxenavdelning snabba ärenden och litteratur	1	215	215	60	60	3200	1	Öppen yta med hyllor, 45 utspridda sittplatser (läs- och studieplatser) i olika typer av sittningar enskilt och i grupp, infopunkter. 2 sökdatorer varav 1 vid infodisk. Antal hyllmeter: Ca 650 m	ok
Vuxenavdelning		Publik	1	Vuxenavdelning möten, lärande och medier	1	500	500	40	40	3200	2	Öppen yta med hyllor, 14 utspridda sittplatser (läs- och studieplatser) i olika typer av sittningar enskilt och i grupp utrustas med eluttag och belysning. Infopunkt 1 sökdator vid infodisk. Lärestation. Antal hyllmeter: Ca 400 m	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Rum i rummet - läsplatser	1	50	50	8	8	3200	1	Sittplats vid bord, 12 p. Öppet men visuellt avskärmat	-
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Öppet bokmagasin	1	20	20	1	1	3200	1	Med kompaktssystem. Öppet men visuellt avskärmat. Sökdator i magasinet. Antal hyllmeter: Ca 400 m	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Aktivitetsrum 40 p	1	65	65	40	40	3200	1	Olika typer av sittplatser vid bord, bokningsbart rum. AV-utrustning för presentation och film. Möjligt att skärma av från övriga biblioteket med två läsbara dörrar, egen entré. Läsbart förråd med kylskåp och kaffekokare, vask. Tillgängligt för föreningar.	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Hörsal 65 p	1	60	60	100	100	3200	2	Stapelbara stolar i olika formation. Bokningsbart. AV-utrustning för presentation och film. Tillhörande förråd. Ej upphöjd scen.	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Mötesrum 6-8p	2	14	28	8	16	3200	2	Bokningsbart mötesrum, stolar och bord. Utrustas med AV-utrustning och whiteboard.	ok
Vuxenavdelning		Publik	1	Mötesrum 16 p	1	24	24	16	16	3200	2	Bokningsbart mötesrum, stolar och bord. Utrustas med AV-utrustning och whiteboard.	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Fokusplatser 1 p	4	3	12	1	4	3200	2	Enskilda fokusplatser, glasade partier med insyn. Ej enskilda rum, insyn men avskärmat.	-
Vuxenavdelning	1	Publik	1	WC	2	2	4		0	2400	2		ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	RWC	1	6	6		0	2400	2		ok
<b>Totalt vuxenavdelning</b>							<b>984 kvm</b>						
Kommunikationsvägar, innerväggar 30 %						0,30	295						
<b>Totalt vuxenavdelning</b>						<b>LOA</b>	<b>1279 kvm</b>				<b>285</b>	<b>Personer totalt</b>	

Huddinge Huvudbibliotek 2022-10-31 Fördjupat lokalprogram ver. 3.0													
Grupp	Antal Grupper	Undergrupp	Antal Undergr.	Funktion	Antal Funktioner	LOA:V (kvm)	Total area LOA (kvm)	Antal pers/rum	Totalt antal pers.	Krav fri höjd (mm)	Våningsplan	Beskrivning	OK / - ej redovisat
<b>Barnavdelning</b>													
												OBS alla rum ska vara tillgängliga	
Barnavdelning	1	Publik	1	Medier små barn	1	160	160	30	30	3200	3	Öppen yta med en blandning av låga hyllor och boktråg, utspridda läsplatser enskilt och i grupp. 2 datorplatser. Sittgradäng i öppet rum för samling förskola och barngrupper. Utsmyckning i atrium mellan plan 2 och 3, med inspirationstorg för nyheter eller säsongsskytning. 1 sökdator. Antal hyllmeter: Ca 165 m	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Medier mellanbarn	1	160	160	20	20	3200	3	Öppen yta med hyllor, utspridda läsplatser enskilt och i grupp. 2 datorplatser. Inspirationstorg för skytning av nyheter eller säsongsskytning. 1 sökdator. Antal hyllmeter: Ca 165 m	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Medier ungdom	1	160	160	25	25	3200	3	Öppen yta med hyllor, utspridda läsplatser enskilt och i grupp. 2 datorplatser. Inspirationstorg för skytning av nyheter eller säsongsskytning. Studieplatser vid bord med tillgång till eluttag och möjlighet till grupparbete. 1 sökdator. Antal hyllmeter: Ca 165 m	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Infopunkt	1					3200	3	Infopunkt med sökdator med översikt över trappa samt mellan- och ungdomsavdelning. I nära anslutning till länestation på avdelningen.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Pick-nick-yta	1	60	60	15	15	3200	3	Pentry med vatten/vask, kaffeautomat, micro, källsorteringsstation. För medhavd fika. Sittplatser vid mindre bord.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Fokusrum, 3 p	2	5	10	3	6	3200	3	Mindre rum för samtal och fokus. Bord och stolar. 1 i anslutning till mellanbarnavdelning och 1 i anslutning till ungdom. Uppglasat för trygghet och insyn.	ok
Barnavdelning	1	Publik	1	Sagorum	1	40	40	30	30	3200	3	Ombonat sagorum med teknik och belysning för berättande. Förvarings-skåp.	ok
Vuxenavdelning	1	Publik	1	Åteljé/verkstad 20-30 p	1	45	45	30	30	3200	3	Bord och stolar, skåpsförvaring material, vask, ugn, diskmaskin.	ok
Barnavdelning	1	Publik	1	Stilla rum	1	6	6	4	4	3200	3	Ombonat rum med sittplatser. Uppglasat för trygghet och insyn.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Läsrum	3	5	15	2	6	3200	3	Ej stängt men avskild/skyddad med glasade partier. Lugn plats för läsning. 1 liten soffa eller två fåtöljer. Två vid ungdom, en vid småbarn.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Aktivitetsyta	1	35	35	20	20	3200	3	Bord och stolar i småbarnstorlek i anslutning till småbarnsavdelning, rum i rummet visuellt avskilt. Gestaltas med egen identitet.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Workshopyta 20-30 p	1	60	60	30	30	3200	3	Bord och stolar för aktiviteter, 20 p, mellan mellanålder och unga. Tillgång till vatten. Presentationsbord. Förvarings-skåp. Rum i rummet, visuellt avskärmat. Gestaltas med egen identitet.	-
Barnavdelning	1	Intern	1	Förråd skola/förskola	1	5	5		0	2400	3	Förvaringsrum barnavdelning, skola/förskola	ok
Barnavdelning	1	Intern	1	Förråd barnavdelning	1	6	6		0	2400	3		ok
Barnavdelning	1	Publik	1	Kapprum/serviceyta	1	25	25			2400	3	Barnvagnsparkering med 6 platser, möjlighet att låsa fast barnvagn med medhavt läs. Läsbara skåp med ACSS-läs (kodlös), för besökare i anslutning till pentry, WC och barnvaunsparkering.	-
Barnavdelning	1	Publik	1	Städ	1	2	2			2400	3		ok
Barnavdelning	1	Publik	1	WC	2	2	3		0	2400	3		ok
Barnavdelning	1	Publik	1	RWC	1	6	6		0	2400	3	Familje-WC med bad estor och liten toalett.	ok
<b>Totalt barnavdelning</b>							<b>798 kvm</b>						
Kommunikationsvägar, innerväggar 30 %						0,30	239						
<b>Totalt barnavdelning</b>						<b>LOA</b>	<b>1037 kvm</b>				<b>216</b>	<b>Personer totalt</b>	

# Lokalprogram

Huddinge Huvudbibliotek 2022-10-31 Fördjupat lokalprogram ver. 3.0													
Grupp	Antal Grupper	Undergrupp	Antal Undergr.	Funktion	Antal Funktioner	LOA:V (kvm)	Total area LOA (kvm)	Antal pers/rum	Totalt antal pers.	Krav fri höjd (mm)	Våningsplan	Beskrivning	OK / - ej redovisat
<b>Personalytor</b>				<b>Plan 1</b>			0						
Uppackning	1 Intern	1 Sorteringsmaskin	1		1	20	20	0	0	3200	1	Plats för vagnar, lådor för sortering. I anslutning till entréhall och uppackning. Ljudisolerat.	ok
Uppackning	1 Intern	1 Uppackningsum	1		1	70	70	3	3	3200	1	Uppackning och leveranser. Arbetsbänk, hylla för lådor, sortering. Tre arbetsstationer med dator, printer. Källsortering emballage. I direkt anslutning till leveranser och in- och utlast.	ok
Uppackning	1 Intern	1 Arbetsplatser	1		1	12	12	2	2	3200	1	Packning av leveranser och sortering, arbetsbänk, hylla för lådor. I direkt anslutning till magasin.	-
Uppackning	1 Intern	1 Magasin Boken kommer	1		1	12	12			3200	1	Plats för kompaktsystem	ok
Uppackning	1 Intern	1 PWC	1		1	5	5			2400	1	I anslutning till uppackning.	ok
Uppackning	1 Intern	1 In- och utlast	1		1	12	12		0	3200	1	Plats för gods.	ok
Uppackning	1 intern	1 Miljörum	1		1	12	12			2400	1	Plats för sopkär i anslutning till in- och utlast. Utslagsback och vatten.	ok
Uppackning	1 Intern	1 Förråd	4		4	10	40			2400	1	Under trappan	ok
Uppackning	1 Intern	1 Städcentral, tvätt	1		1	14	14			2400	1	Plats för tvättmaskin, städmaskin mm	ok
Uppackning	1 Intern	1 Parkering för lådcykel	1		1	4	4			2400	1	Parkering med laddningsplats för lådcykel.	ok
<b>Kontor</b>				<b>Arbetsplats 20 personer</b>									
Kontor	1 Intern	1 Öppen kontorsyta 15 p	11		11	6	66	1	11	3200	2	Inkl. 15 ergonomiska skrivbordsplatser med förvaring och vägghängda hyllor. Plats för vagnar.	ok
Kontor	1 Intern	1 Kontor barnavdelning 4 p	4		4	8	30	4	16	3200	3	4 ergonomiska skrivbordsplatser med förvaring och vägghängda hyllor. I direkt anslutning till barnavdelning. Plats för vagnar. Förvaringskåp och hyllor. Möjlighet till kaffe. Vask.	ok
Kontor	1 Intern	1 Kontorsrum 1-2 p	1		1	10	10	1	1	3200	2	Skrivbordsplats, förvaring. Mindre mötesbord 2-3 pers	-
Kontor	1 Intern	1 Fokusrum, 1 p	2		2	3	6	1	2	3200	2	1 st skrivbord hög- och sänkbart alt fätölj och runt bord	-
Kontor	1 Intern	1 Verkstads- och förberedelserum	1		1	35	35	4	4	3200	2	Två stora arbetsbord, materialförvaring i skåp, källsortering. I direkt anslutning till hiss, printer och kontorsplatser.	ok
Kontor	1 Intern	1 Skrivarrum	1		1	10	10			3200	2	Printer, förvaring kontorsmaterial, källsortering. Dörr till arbetsyta.	ok
Kontor	1 Intern	1 Mötesrum 6 personer	1		1	15	15	6	6	3200	2	Bord och stolar, VA-utrustning, whiteboardtavla.	ok
Kontor	1 Intern	1 Personalrum	1		1	35	35	14	14	3200	3	Sittytta för 14 p, pentry, micro, kylskåp för 20 matlådor, fruktstall etc, uppställningsyta för fika, källsortering. Loungesitning 4 p.	ok
Kontor	1 Intern	1 Vilrum	1		1	5	5	1	4	2400	3	Säng, stol, spegel, möjlighet till mörkläggnad i anslutning till WC-paket och personalrum.	ok
Kontor	1 Intern	1 Kapprum	1		1	10	10			2400	2	Dagförvaring ytterkläder, träningsväskor, hjälmar mm	-
Kontor	1 Intern	1 PWC	1		1	2	2	1		2400	2		ok
Kontor	1 Intern	1 RWC	2		2	5	5	1		2400	2,3		ok
Kontor	1 Intern	1 Städ	1		1	2	2			2400	2		ok
<b>Totalt personalytor</b>							<b>432</b>						
Kommunikationsvägar, innerväggar 30 %						0,30	130						
<b>Totalt personalytor</b>						<b>LOA</b>	<b>561 kvm</b>		<b>63</b>	<b>Personer totalt</b>			
<b>Summering bibliotek</b>													
<b>Totalt entré, reception</b>					<b>LOA</b>		<b>453</b>		<b>82</b>				
<b>Totalt Vuxna</b>					<b>LOA</b>		<b>1 279</b>		<b>285</b>				
<b>Totalt Barn</b>					<b>LOA</b>		<b>1037</b>		<b>216</b>				
<b>Totalt personalytor</b>					<b>LOA</b>		<b>561</b>		<b>63</b>				
<b>TOTALT LOKALAREA (LOA)</b>							<b>3 330</b>		<b>646</b>				
<b>TOTALT BRUTTOAREA (BTA)</b>					<b>BTA</b>	1,20	<b>3 997</b>						

Huddinge Huvudbibliotek 2022-10-31 Fördjupat lokalprogram ver. 3.0													
Grupp	Antal Grupper	Undergrupp	Antal Undergr.	Funktion	Antal Funktioner	LOA:V (kvm)	Total area LOA (kvm)	Antal pers/rum	Totalt antal pers.	Krav fri höjd (mm)	Våningsplan	Beskrivning	OK / - ej redovisat
<b>Utemiljö</b>													
Gemensamma miljöer	1 Publik	1 Utemiljö entré	1									I anslutning till entré behövs utemiljö med cykelparkering. plats för barn, sittyta mm	
Gemensamma miljöer	1 Publik	1 Utemiljö lästrädgård	1									På orangeriets tak	
Gemensamma miljöer	1 Publik	1 Cykel besökare	1									50 cykelplatser i anslutning till biblioteket.	
Gemensamma miljöer	1 Publik	1 Parkering rörelsehindre	1									På torget, 1 plats.	
<b>I annan byggnad/samnyttjan</b>													
Café	1 Publiik	1 Café sittytta och servering	1									Verksamheten har behov av ett café, gärna i samnyttjan med kommunhus, vilket förutsätter en länk som kopplar samman byggnaderna. Tillagningskök inkl omklädning, WC mm redovisas i lokalprogram för kommunhus.	
Gemensamma interna lokaler	1 Intern	1 Omklädningsrum	1									Access till omklädningsrum, med dusch/omkl och RWC med dusch. Samnyttjan med kommunhuset.	
Gemensamma interna lokaler	1 Intern	1 Cykelservice	1									Tillgång till cykelservice i kommunhuset.	
Gemensamma interna lokaler	1 Intern	1 Cykelparkering 20 platser	1									20 cykelplatser, i kommunhuset, extra stor dörr till cykelrum, dörrautomatik.	
<b>Ej placerade teknikum</b>													
Undercentral													
Elcentral													
Telecentral													
Sprinklercentral													