

Slutrapport-Sporthall i Lekeryd

Förstudie att ge underlag för parter till avsiktsbeslut av byggnation



LEKERYDS UTVECKLINGSGRUPP

den 30 november 2019
skriven av: Pierre Arvidsson

Projektnamn: Aktivitets- Sporthall i Lekeryd

Projektägare: Lekeryds Utvecklingsgrupp (LU)

Journalnummer: 2015-01-82

Kontaktperson: Pierre Arvidsson-Projektledare i LU

Landsbygdsutvecklingsprojekt med stöd från



Slutrapport-Sporthall i Lekeryd

Förstudie att ge underlag för parter till avsiktsbeslut av byggnation

Innehåll

SAMMANFATTNING	3
INLEDNING.....	4
BAKGRUND	5
BAKGRUND TILL FÖRSTUDIEN	5
FÖRSTUDIENS SYFTE	6
PLANERAT UTFÖRANDE AV FÖRSTUDIEN	6
TILLÄGG TILL FÖRSTUDIENS INNEHÅLL EFTER PROJEKTSTART	7
GEOGRAFISKA BEHOVET	8
1. MARKÄGARE	10
2. LEKERYDSSKOLANS SYN OCH BEHOV.....	11
3. FÖRENINGAR OCH KYRKORS ENKÄTER/INTERVJUER/REDOVISNING	12
3.1.1 LEKERYDS UTVECKLINGSGRUPP.....	12
3.1.2 JÄRSNÄS MOTION- & GYMNASIKKLUBB (JMGK)	12
3.1.3 SVARTTORPS BYALAG	14
3.1.4 LEKERYDS GYMNASIKFÖRENING (LGF)	14
3.1.5 LEKERYD-SVARTTORP SPORTKLUBB (LSSK)	15
3.1.6 LEKERYDS MISSIONSFÖRSAMLING	17
3.1.7 SVENSKA KYRKAN-LEKERYDS PASTORAT	17
3.1.8 SPF (LEKERYDS PENSIONÄRSFÖRENING).....	18
3.1.9 ODLAREN, SAMFÄLLIGHET MED 77 ST. VILLOR.....	18
3.1.10 LEKERYD FÖRSKOLEOMRÅDE	19
3.2.1 NYTTJANDE TIDER OCH AKTIVITETER	19
3.2.2 EFTERFRÅGAD BELÄGGNING, OKTOBER – APRIL	20
4 GEOTEKNISK UNDERSÖKNING	22
5 ILLUSTRATIONS RITNINGAR	23
FASADRITNING	23
PLANRITNING	24
SITUATIONSPLAN	25
PLACERING AV BYGGNAD.....	26
TRAFIK TILL OCH IFRÅN FÖRESLAGEN BYGGNAD	28
6 KOSTNADSFÖRSLAG	29
INTÄKTER FRÅN UTHYRNING.....	31
UPPVÄRMNING & FASTIGHETSEL	31
DRIFT & UNDERHÅLL.....	32
ENERGI, MILJÖ, SÄKERHET	32
UPPSKATTAD TIDPLAN	32
EKONOMISKA BIDRAG SOM KAN KOMMA KUNNA UTNYTTJAS	32
ÄGARFRÅGAN.....	33
DISKUSSION OCH SLUTSATS.....	34

KONTAKT – HUR FÅR MAN VETA MER?	35
REFERENSER.....	35
BILAGOR.....	35

Sammanfattning

Förstudien resulterade i att de mål som presenterades i samband med starten av förstudien har genomförts och anses uppfyllda. Under förstudien tillkom fler ämnen som presenterats och gett förstudien större innehåll och bättre underlag för kommande beslut.

Platsen för byggnaden är lämplig eftersom detta blir en del av skolområdet, parkeringsplatser för skolpersonal kan utnyttjas och trafik kan minskas på innersta skolområdet. Markägaren har en positiv syn att avyttra mark vid avsikts beslut att bygga den föreslagna byggnationen.

Lekerydsskolan ser behov för att använda föreslagen byggnad för att öka kvalitén under idrottslektioner men också till samling av elever vid information från skolledningen. Behovet att möta fler elever inom området inom några år gör att byggnaden ligger i linje vad skolområdet behöver för typ av lokaler. Förskolans efterfrågan har inte tagits upp men även denna verksamhet kan utvecklas med föreslagen byggnad.

Det finns från samhället i Lekerydsbygdens föreningar, kyrkor och skola som är upptagna i förstudien en gemensam syn på behov av föreslagen byggnad med innehåll. Nyttjade timmar som kommit fram från deltagande föreningar och skolor med nuvarande verksamhet har sammanställts och visas i figur/diagram. Verksamheten närmaste 10 åren förväntas öka från förstudiens deltagande föreningar och skola med detta stärka föreslagen byggnation.

Markens förutsättningar har undersökts och markens hållfasthet ger möjlighet att bära laster från föreslagen byggnad med traditionell grundkonstruktion efter de lokala kända generella förutsättningarna. Större delar av fast berg är inte undersökta där mark är uppfyllda mot yttervägg (källarmur) mot nordost och några meter in mot sydost och nordväst, se situationsplan.

Illustrationsritningar har tagits fram som vägledande efter samhällets önskemål för kommande detaljprojektering och underlag för andra delar i förstudien. Byggnaden har gestaltats att byggas efter material som i stor utsträckning kan produceras och framställas inom närområdet. Detta ger låg energianvändning och låg Koldioxid/CO₂ utsläpp som har betydelse för den globala uppvärmningen. Förslag till material är valda med lång livslängd och långa underhållsintervall med normal skötsel.

Kostnadsförslag ger en indikation för att kunna ta kommande beslut mot byggnation. Kostnadsförslag med uppvärmning via skolans biobränslepanna, luftväxling med återvinning med behovs- och närvarostyrning liksom belysning närvarostyrd med i huvudsak LED-belysning (lågenergiarmaturer).

Lekeryds Utvecklingsgrupp som arbetat fram förstudien anser med förstudien som bakgrund att inga kända hinder finns att inte ta ställning för en föreslagen byggnation.

Inledning

Lekeryds utvecklingsgrupp är samhällsföreningen för Lekerydsbygden där Lekeryd, Järsnäs och Svarttorp samt Tovrida ingår (ingår under Lekeryd i förstudien). Lekeryds Utvecklingsgrupp består av representanter från föreningar, kyrkor, hembygdsföreningar och andra grupper som representerar invånare i Lekeryd, Järsnäs och Svarttorpsbygden. Lekeryds Utvecklingsgrupp stöds av Stadsbyggnadskontoret som deltar med en projektledare och det är 4 st. huvudmöten som planeras per år. Vid möte 2016-10-17 togs beslut att på lång sikt vara ett projekt. Bakgrund att större sporthall finns behov av istället för Lekerydsskolans gymnastiksal. Vid mötet 2017-08-24 beslutades att en förslagshandling skulle tas fram för att presenteras för kommunens förvaltningar och Lekerydsskolans ledning. 2017-11-24 presenterades förslaget för kommunens förvaltningars representanter från Kultur & Fritid, Skola och förskola Utbildningsförvaltning (ej närvarande), Smålandsidrotten och Lekerydsskolans rektor, Lekeryds Utvecklingsgrupp, Stadsbyggnadskontoret och representanter från Sportklubben i Lekeryd. Ur mötet kom idéer för Lekeryds Utvecklingsgrupp att jobba vidare med. Lekeryds Utvecklingsgrupp tog beslut 2018-09-11 att söka Landsbygdsutvecklingsstöd från Sommenbygd-Vätterbrant till ett LEADER-projekt och en förstudie som skulle ge underlag för kommande beslut. LEADER-projektet och förstudien startade 2018-10-25 och detta dokument är slutrapport på förstudien.

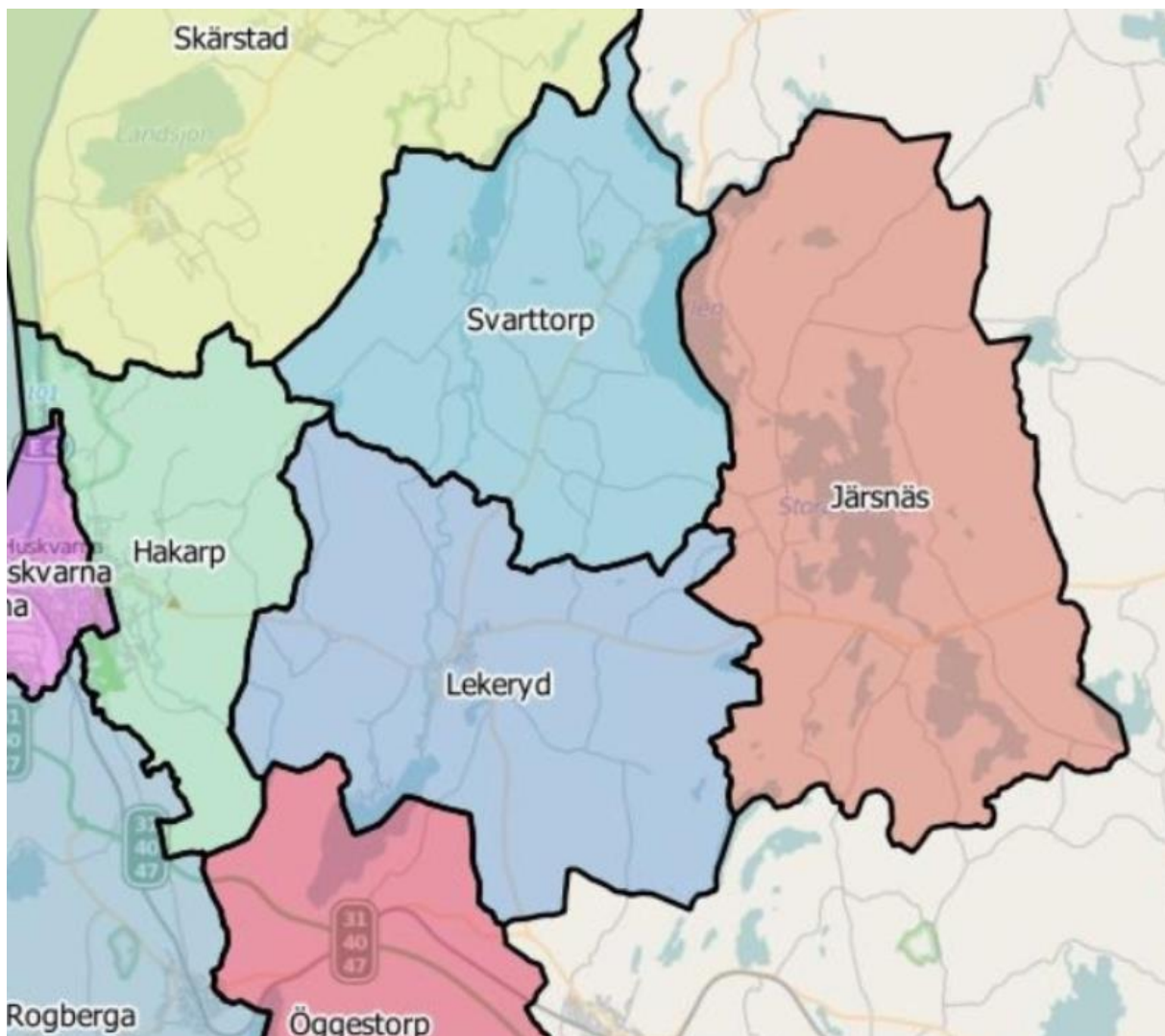


Bild 1

Bakgrund

Samhället har haft god utveckling av invånare i tätorten, men framför allt på landsbygden runt Lekeryd (Tovrida) och Svarttorp samt Järsnäs. Skolans utveckling och troliga framtida utveckling är att barnantalet ökar och behovet av fler lokaler för skolan ökar samtidigt. Behovet av lokaler för idrottslektioner ökar också vilket gör att nuvarande gymnastiksal inte täcker barnen och skolans behov för barnen och personalens gemensamma miljö och möjlighet att utvecklas. Föreningar och kyrkor som bedriver ungdomsverksamhet har idag en begränsning att utveckla och öka verksamheten, ta emot fler och erbjuda fler aktiviteter. Föreningar som bedriver aktiviteter för medelålders begränsar möjligheten till hur många som aktiviteten kan ta emot.

Bakgrund till förstudien

Lekeryd har idag en gymnastikhall som är placerad mitt i Lekerydsskolan. Gymnastiksalen i Lekerydsskolan är 10x20 meter och har en typ kategori enligt Jönköpings kommun, D. Idag utnyttjas gymnastikhallen av skolan, Lekeryds gymnastikförening, Svarttorps byalag, Lekeryd-Svarttorp Sportklubb. Storleken i salen ger begränsningar vilka åldersgrupper och antal per grupp som kan utnyttja salen. Gemensamt för föreningar som bedriver ungdomsverksamhet är att salen begränsar aktivitetens omfattning och typ. Skolans idrottslektioner har begränsningar likt föreningar utanför skoltid.

Idrottslektionens kvalitet begränsar aktiviteter efter elevernas behov med nuvarande gymnastiksal.

Antalet barn kan förväntas växa med byggnation och behovet av lokaler i Lekerydsskolans rektorsområde ökar. Kommunala tomter saknas dock 2019 i Lekeryds tätort men en detaljplan som inrymmer 70 st. bostäder kan vinna laga kraft under kvartal 1 under 2020. Detta behov av bostäder täcker inte hela behovet utan privat personer behöver söka mark hos privatpersoner för att bygga bostäder.

Tankar hur skolan kan vinna på en ny aktivitets-sporthall är att nuvarande gymnastiksal kan förslagsvis byggas om till lektionssalar och nuvarande omklädningsrum kan utvecklas till fler WC och hygienutrymmen.

Lekerydsskolans gymnastikhall har begränsningar att ta emot större antal personer och typ av aktiviteter

- Idrottslektionernas kvalitet och innehåll begränsas
- Antalet invånare i Lekerydsbygden och barn i Lekerydsskolan ökar med större behov
- Behålla och ge äldre ungdomar möjlighet att ha god sysselsättning i sin hembygd
- Lekerydsbygdens alla invånare ska ges möjlighet att stärka sin hälsa och kulturliv

Förstudiens syfte

I huvudsak ska förstudien ta fram handlingar och underlag inom följande områden. Utöver dessa har projektledningen tagit upp ytterligare intressanta ämnen som kommit fram under tiden förstudien arbetats fram.

- Markägarens samtycke till byggnation
- Lekerydsskolans behov
- Enkät till föreningar och kyrkors syn, efterfrågan, behov, utnyttjandegrad under vinterhalvåret
- Geotekniks undersökning
- Illustration (Fasadritningar, Planritningar och Situationsplan)
- Kostnadsförslag

Planerat utförande av förstudien

- Nuvarande markägarens möjligheter att avyttra marken till samhället. Ett avsiktsdokument tas fram i samverkan med projektledningen. Nuvarande markägare är Svenska kyrkan i Växjö stift.
- Lekerydsskolans behov av dylik lokal. Rektor gör ett skriftligt yttrande av projektet.
- Enkät tas fram och skickas ut till föreningar- alt. möte med föreningsrepresentanter, kyrkor, företag, skola och sammanställs till förstudien. Detta ska leda till hur stort stöd projektet har i Lekerydsbygden och hur stor utnyttjandegrad som kommer fram från enkät svaren. Utnyttjandet i dagsläget och bedömning om verksamheten förändras på längre sikt vid en lokal som projektet syftar till att arbeta fram. De åren som ska finnas med i enkäten är 2020, 2025 och 2030. Ytterligare frågor i enkät sammanställs av utvecklingsgruppen.
- Lämpligheten i förslaget på vald byggplats, dels geografisk men också -markens lämplighet. Geoteknisk undersökning där markens bärighet och markens beskaffenhet tas fram. Bedömning tas också fram hur mycket schaktmassor som kan omfördelas och hur mycket som behöver fraktas till tilltänkt fastighet.
- Utveckling av ritningsunderlaget i förslaget. Arkitekt tar fram illustrationsritning över byggnad och markområdet.
- Kostnadsförslag, finansieringsförslag utifrån förslagets specifikation på vad lokalen bör innehålla för att täcka bygdens behov av lokal.

Tillägg till förstudiens innehåll efter projektstart

- Presentera en kostnads- och intäktskalkyl för sporthallen
- Uppvärmning & fastighetsel
- Drift & Underhåll
- Presentera olika bidragsmöjligheter för sporthallen
- Intäkter från uthyrning
- Uppvärmning och fastighetsel
- Energi, Miljö, Säkerhet
- Fundera kring ägarfrågan

Utöver Lekeryds utvecklingsgrupp är följande föreningar och kyrkor samt skola mer fördjupad medverkande i förstudien.

- Lekerydsskolan
- Lekeryds missionskyrka
- Svenska kyrkan
- Lekeryd-Svarttorp Sportklubb (LSSK)
- Svarttorps byalag
- SPF (Lekeryds pensionärsförening)
- Järsnäs Motion & Gymnastik Klubb (JMGK)
- Lekeryds gymnastikförening (LGF)
- Odlarens samfällighet (77 st. villor)

Geografiska behovet

Jönköpings kommun har (2019) i dag 11 st. platser (varav 3 platser med fler hallar i samma byggnad) med sporthallar enligt Jönköpings kommuns hemsida med storleken > 20x40 m. Geografiskt saknas en fullstor sporthall i den östra kommundelen.

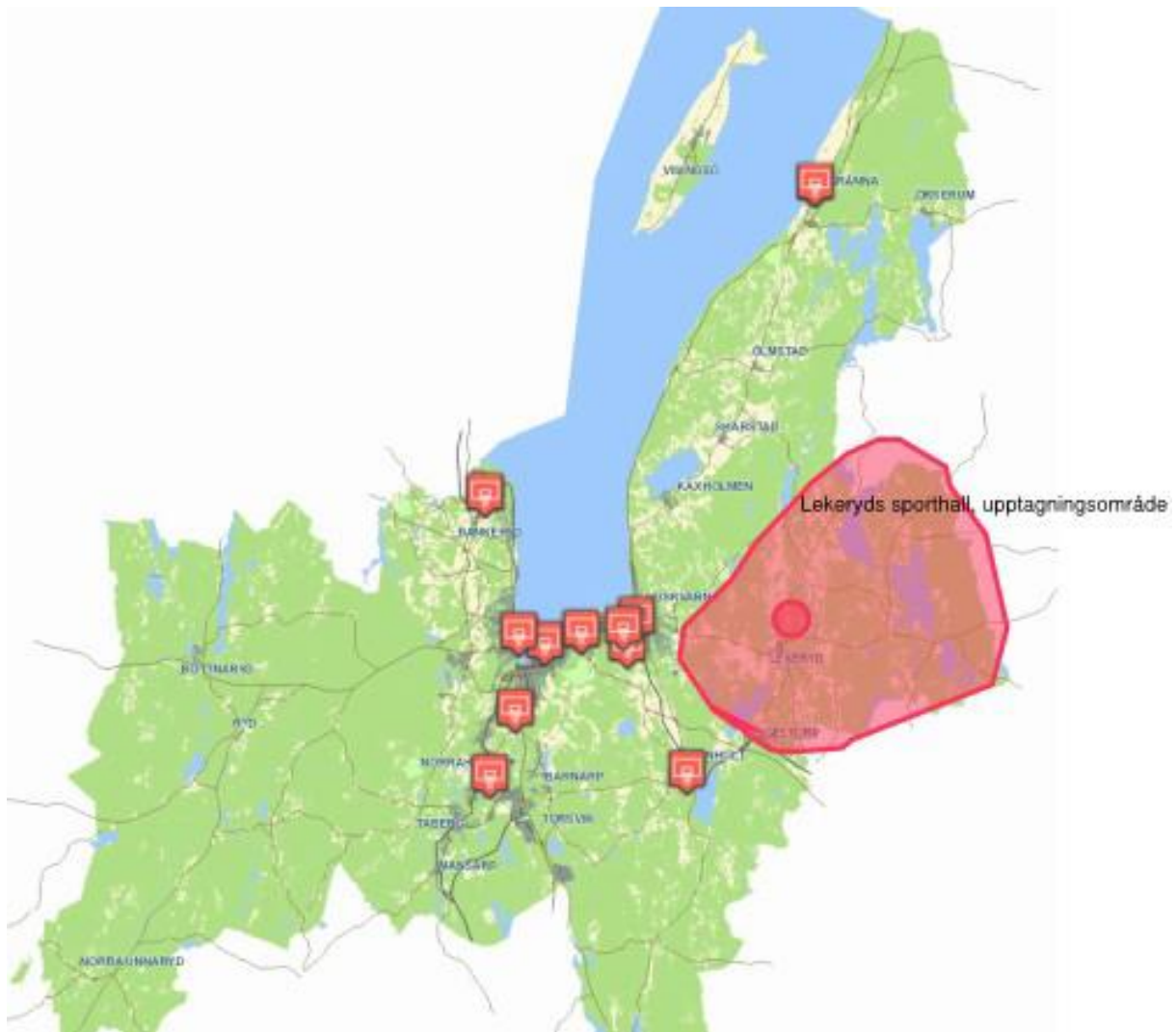


Bild 2

Upptagningsområde

Lekeryds kommundel har ca. 3000 invånare (2018). Det geografiska läget ger också möjlighet att minska belastningen på sporthallar i Huskvarna där invånare i östra delen av Huskvarna kan erbjudas sporthall 7-9 km från bostad med landsväg och bussförbindelse samt cykelväg.

Folkmängd i olika kommundelar

Kommundel	2014	2015	2016	2017	2018
Jönköping	62 346	62 926	63 962	65 423	66 817
Huskvarna	23 295	23 521	23 796	23 978	24 031
Gränna	4 039	4 173	4 146	4 133	4 124
Visingsö	752	731	732	726	732
Skärstad-Ölmstad	4 864	4 906	5 031	5 103	5 163
Lekeryd	2 892	2 890	2 948	2 976	3 019
Tenhult	5 068	5 128	5 157	5 172	5 248
Barnarp	3 530	3 596	3 852	3 960	3 890
Norrahammar-Hovslätt	9 150	9 201	9 235	9 376	9 630
Månsarp-Taberg	4 813	4 834	4 885	4 902	4 871
Bankeryd	9 107	9 107	9 191	9 296	9 266
Norra Mo	2 284	2 297	2 362	2 436	2 431
Totalt	132 140	133 310	135 297	137 481	139 222

Tabell 1

Utdrag från Jönköpings kommuns dokument ” Befolkningsprognos 2019-2022 med utblick mot 2030 (Juli 2019)”

1. Markägare

Föreslagen byggnation är placerad på mark som ägs av Svenska kyrkan och Växjö stift. Korrespondens (e-post) mellan projektledare och Växjö stifts Per-Wilhelm Siwertsson, Specialist inom mark- och fastighetsförvaltning fördes under hösten 2018 och våren 2019. Korrespondensen syftade till hur markägaren, stiftet ställer sig till föreslagen byggnation och ev. avyttrande av aktuell mark för byggnation och utökning av skolområdet. I arbetet att ta fram underlag har frågan också gått till Lekeryds församling som fått yttra sig om föreslagen byggnation. Per-Wilhelm lämnade också uppgifter i korrespondensen (2019-05-13) om förslaget och att en del av markytan som byggnationen planeras på arrenderas ut som jordbruksmark.

Vi ställer oss positiva till förslaget som innebär att vi i så fall försäljer aktuellt markområde.

Dock är marken idag utarrenderad till 2022, så överenskommelse måste vid en försäljning tecknas med arrendatorn.

Vi behöver naturligtvis också komma överens om villkor för försäljningen, pris osv

.
(Ur korrespondens med Per-Wilhelm Siwertsson, Specialist inom mark- och fastighetsförvaltning)

Lekeryds församling lämnade sin syn i korrespondens (2019-04-26) av Kyrkoherde Ulf Svensson som "vi bejakar att det byggs en aktivitetshall i Lekeryd".

Ulf kunde i korrespondensen också meddela att Prästgården som är placerad om närmaste byggnad jämte föreslagen plats för sporthallen är såld till Jönköpings kommun och tankar kring detta lämnas under diskussion.

2. Lekerydsskolans syn och behov

Frågor från projektledning av förstudien till Lekerydsskolans ledning

A. Vilka motsvarande lokaler används idag

Idag används idrottssalen varje dag för idrottslektioner mellan 8:00-14:20, efter skoltid nyttjar även fritids salen.

B. Hur fungerar idrottslektioner idag

Idrottssalen är förhållandevis liten och eftersom skolan ökar i elevantal börjar det bli svårt att rymma alla lektioner.

C. Har skolan begränsningar vid planering av idrottslektion

Än så länge får skolan in alla sina idrottslektioner i skolans idrottssal. Begränsningen blir att för många elever får trängas på liten yta, i viss mån begränsar även det val av aktivitet.

D. Vad används dagens gymnastiksal till mer än idrott

Skolan har storsamlingar där samt så hyrs salen ut på kvällar. Fritids har verksamhet där.

E. Kan föreslagen byggnad användas till mer än bara idrott

Ja. Bra samlingsplats för hela skolan. Bra plats att ta emot besök i form av teater, konserter. Även aktivitetsdagar kan förläggas där.

F. Hur mycket skulle en större idrottshall påverka Lekerydsskolans idrottslektion och eventuellt andra lektioner.

Det skulle göra jätte mycket, fler möjligheter till andra aktiviteter, mindre skaderisk. Man kan ha större elevgrupper där samtidigt vilket borde gynna även andra lektioner då de får färre elever i klassrummet.

G. Föreslagna illustrationer med fasader, planlösning och situationsplan. Är det något som byggnaden bör innehålla för att fungera väl för skolan, både vad det gäller redskap mm för lektionen idrott och andra utrymmen med innehåll.

Partier av väggarna bara platta, ej ribbstolar. Kanske en liten sal bredvid med en ev. träningscykel och andra redskap.

H. Hur många timmar skulle skolan använda i den föreslagna byggnationen.

Skola 8:00-14:20, fritids 14:20-17:00

Ralf Lindkvist, idrottslärare

Kajsa Sjödel, biträdande rektor

3. Föreningar och kyrkors enkäter/intervjuer/redovisning

Dessa har på olika sätt givet projektledare underlag hur föreningen eller kyrkan har analyserat och svarat på föreslagen byggnad och hur det påverkar deras verksamhet.

3.1.1 Lekeryds Utvecklingsgrupp

Kontaktperson: Hans Gustafsson, Anders Gustafson, Malin Sandgren

I samband med möte 2019-09-16 sammanfattade gruppen fördelarna med föreslagen byggnation,

- Minska resor istället för att resa till Huskvarna och Tenhult för aktivister i motsvarande hall. Risker i trafiken minskas med färre resor.
- Äldre ungdomar blir kvar längre upp i åldrarna när fler aktiviteter på dessa ungdomarnas nivå blir möjliga i Lekerydsbygden
- Studieförbund kan hyra in sig och erbjuda fler aktiviteter
- Minska urbaniseringen
- Föreningar utan lokal
- Komplement till kyrkorna

3.1.2 Järnsnäs motion- & gymnastikklubb (JMGK)

Kontaktperson: Helene Einarsson & Pernilla Dahl

Under JMGK's styrelsemöte 2018-12-03 diskuterades förslagen om en sporthall intill Lekerydsskolan och hur detta skulle påverka JMGK's verksamhet och även Järnsnäsbygden.

Järnsnäs MGK har inriktning att vara en förening i Järnsnäsbygden för invånarnas olika aktiviteter, från sociala samlingar till motionsaktiviteter som gruppträning för vuxna och barn till ungdomsverksamhet som innebandy.

JMGK har en sporthall idag i 11x22 meter och är inredd för att bedriva gymnastik, mindre spel av innebandy, basket, badminton m.m. Intill sporthallen finns ett gym med en samlingslokal.

Vi diskuterade hur JMGK'S verksamhet skulle påverkas av förslaget med en fullstor sporthall intill Lekerydsskolan.

Det kom fram att möjligheter att JMGK'S verksamhet med yngre ungdomar kan fortsätta sitt intresse när de blir tonåringar och äldre tonåringar med att idrotta med ungdomar från Svarttorp och Lekeryd med samma intresse. Detta ökar möjligheten för ungdomar att bedriva sina intressen närmare hemmet.

I samtalet kom fram att idrottslektionerna skulle öka kvalitén efter förutsättningarna som Lekerydsskolan har idag och eftersom många skolungdomar från Järnsnäs går i huvudsak i Lekerydsskolan.

JMGK vill bevara och utveckla användningen av Järnsnäs sporthall och i samtalet hur den skulle påverkas av föreslagen byggnation kom fram att målet ska vara att motionerande och hälsofrämjandet ska öka hos bygdens invånare. För att få fler aktiva behövs fler alternativ och lokaler

som är anpassade. Här kan flera lokaler påverka föreningar att öppna för fler aktiviteter men även andra aktiviteter.

JMGK är mycket måna om att bevara aktiviteterna och intresset för Järsnäshallen och att den vid ev. byggande av ny sporthall i Lekeryd kommer att fortsätta användas och utnyttjas. Föreningen vill att vi kommer att samarbeta och fördela aktiviteterna på bästa sätt.

Det belystes att samarbete i regionen för att få fler barn, ungdomar och även äldre att erbjudas fysisk aktivitet är viktigt. Det är särskilt viktigt att utbyta erfarenheter mellan föreningar som bedriver fysiska aktiviteter i Lekeryd, Järsnäs och Svarttorp och i synnerhet erfarenheter mellan ledare. Det sistnämnda kan vara ett stöd för föreningarna att stödja ledare men också rekrytera.

Mötet avslutades med att understryka att Lekerydsskolans behov är viktigt och behovet av en sporthall med föreslagen storlek underströks av mötesdeltagarna.



*Järsnäshallen
från insidan*

Bild 3

Idag används inte Lekeryds gymnastiksal av JMGK eftersom föreningens aktiviteter bedrivs i Järsnäshallen.

Här bedrivs:

Innebandy 1,5 timmar/vecka

Barngymnastik 90 min/vecka

Gympamix 1 timme/vecka

Cirkelträning 1 timme/vecka

Stepp-, styrkepass 1,5 timmar/vecka

Uthyrning för badminton ca 2 timmar/vecka

Uthyrning till grupper för aktiviteter såsom innebandy, yoga, födelsedagskalas och andra aktiviteter

Hallen används även till andra evenemang såsom julmarknad, julgransplundring, buggkurser mm

Jönköpings kommun hyr hallen dagtid, måndagar-fredagar då skolan, fritids- och förskoleverksamheten använder hallen.

Det finns även ett gym i en angränsande lokal som är öppet kl. 05.00.-22.00. varje dag.

3.1.3 Svarttorps byalag

Kontaktperson: Anna-Karin Bjermqvist & Anders Gustafson

Jag blev ombedd av Anders Gustafson att som representant för Svarttorps byalag svara på frågor angående en fullstor hall i Lekeryd.

Om föreningen kan beskriva hur en fullstor sporthall påverkar föreningen på kort sikt och om 10 år efter färdigställande.

Vår förening bedriver en del innebandyverksamhet och denna skulle kunna utökas och bedrivas i annan form om tillgången till en större hall fanns. Vår primära verksamhet består inte av innebandy, även om vi tillhör svenska innebandyförbundet. Både på lång och kort sikt kommer vi att kunna fortsätta erbjuda tider för innebandy, både för stora och små.

Några vägledande frågor,

- Hur mycket används gymnastiksalen i dag, (sep -april), antalet timmar och tillfällen under en vecka (kvällstider 17:00-21:00 under vardagar och helger dagtider, 9:00-17:00) ?

Vi har två timmar per vecka, en tid för barn och en för vuxna.

- Hur fungerar storleken idag och hur skulle en större hall påverka aktiviteterna). Finns det utrustning som begränsas idag och förändras vid större hall med fler önskade redskap eller dyl.

Det är svårt att spela innebandy i den lilla hallen som finns. Förmodligen skulle det bli roligare för både barn och vuxna att spela på fullstor plan.

- Hur bedömer ni verksamhet skulle utvecklas på kort och lång sikt med en större hall enl. förslag.

Svårt att säga, då vi inte primärt bedriver träningsverksamhet.

- Ev. övriga kommentarer

Ska denna hall räknas som ett komplement till övriga fullstora hallar i kommunen måste det finnas en officiell innebandysarg.

Hallen ska väl även användas av skolan och bör då utrustas med gängse redskap för en god undervisning i idrott och hälsa (svarar här för min yrkesroll som idrottslärare, Anna-Karin Bjermqvist).

3.1.4 Lekeryds gymnastikförening (LGF)

Kontaktperson: Sandra Esping

Lekeryds gymnastikförenings tankar om en ny aktivitets-sporthall i Lekeryd.

Idag använder vi hallen två timmar i veckan. På måndagar kl. 19:00-20:00 och på lördagar kl. 10:00-11:00.

Storleken på hallen idag är liten. Vi ser att en större hall skulle vara till stor glädje för vår förening. Då skulle vi kunna ha större träningsgrupper. När det kommer till utrustning finns mycket av det vi har behov av i den befintliga hallen men vi ser gärna att det finns utrymme till att förvara mer träningsutrustning. Vi tränar mycket cirkelträning och intervallträning så vi använder en del redskap och annan träningsutrustning.

Om det skulle anläggas en större aktivitetshall i Lekeryd skulle vi kunna utveckla vår verksamhet med fler träningstillfällen, större grupper och locka fler till att komma och träna med oss. På lång sikt skulle vi kunna påverka folkhälsan i Lekeryd genom att kunna erbjuda träning i Lekeryd. Invånarna skulle inte behöva åka till Huskvarna eller Jönköping för att ha tillgång till flera träningstillfällen i veckan.

En annan del som är viktig för oss är en fungerande musikanläggning. Den som finns idag fungerar inte så bra och är inte anpassad för dagens teknologi med streamad musik.

Planer på att starta en förälder/barngympa. Den nya formen arbetas för till våren eller hösten 2020.

3.1.5 Lekeryd-Svarttorp Sportklubb (LSSK)

LSSK har aktiva sektioner/idrotter enligt nedan och beskrivet var för sig om sporthalls förslaget,

- Fotboll
Kontaktperson: Anders Hedberg och Magnus Claar

Verksamheten idag begränsar samlingar för ungdomar i nuvarande gymnastikhall eftersom nuvarande gymnastikhall blir trång och aktiviteter med boll blir "stökig". Ungdomar från yngre och äldre tonåringar vill vi ge chans att få likvärdiga förutsättningar likt större samhälle med fullstor sporthall. Tillgången till föreslagen sporthall ger oss möjlighet att behålla ungdomarna till och med gymnasieåldern utan att de behöver söka andra föreningar som kan ha tillgång till sporthall inom sitt upptagningsområde. Att ungdomarna kan idrotta i närheten av hemmet minskar restider och ungdomarna kan behålla den sociala kontakten kring hemmet.

Herr- och damsenior verksamheten (från 16 år) ser en användning om 4 h tillsammans från november till mars. Idag söker sig herrseniorer till Huskvarna eller Jönköping för tider i sporthall men begränsas av att lediga tider är begränsade i kommunens sporthallar och får nöja sig med mindre tider än önskas. I seniorverksamheten ingår även ungdomar från 16 år och även dessa tror vi kan lättare hålla i att vara aktiv om aktiviteter är nära hemmet.

Verksamheten ser potential att utveckla och öka verksamheten med fler aktiviteter inom Futsal/Inomhusfotboll. Ungdomsverksamheten ser möjligheter att bedriva poolspel/turneringar där andra föreningar kan besöka Lekeryd och använda sporthallen under framför allt helger.



Bild 4

*Nya idrotter kan komma att
kunna erbjudas med
föreslagen sporthall*

- Innebandy

Det finns från 2018 innebandyträning för ungdomar i 7-års åldern för både flickor och pojkar. För att kunna erbjuda dessa lag möjlighet att fortsätta sitt intresse i Lekeryd när de blir kring 10-år är en större sporthall med mått för tävlingsspel nödvändig. Detta behov kommer även fortsättningsvis även för kommande åldersgrupper efter dessa.

Innebandy har blivit en sport som näst efter fotboll är den populäraste idrotten i Sverige enl. Riksidrottsförbundet. Vinteridrotter som erbjuds idag inom LSSK är längdskidåkning och komplement till detta för att få bred uppslutning bland ungdomar passar innebandy bra.

- Friidrott

Kontaktperson: Jan Svensson

Friidrottens verksamhet ser möjligheter att också erbjuda aktiviteter under även vinterhalvåret för yngre ungdomar. Aktiviteterna likt friidrottsskolans inriktning men också vissa grenspecifika grenar kan också utövas. De grenspecifika grenarna kan vara kula, löpning, höjd, häck. De äldre ungdomarna idag tränar i Jönköping och i kretsens friidrottshall på Kålgården men träning i gym i Lekeryd genomförs också. Här finns möjlighet att utöka träningen för de äldre i en större lokal med aktiviteter likt för de yngre ungdomarna.



Bild 5

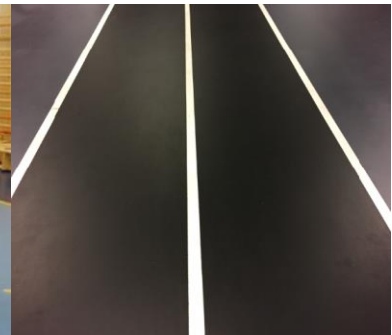


Bild 6

- Skidor & OL

Kontaktperson: Hans-Jörgen Hansson

LSSK's skid- och OL-verksamhet.

Generellt sett är det bra med större ytor inomhus.

Man kan då bedriva betydligt fler övningar med fler aktiva. Speciellt gällande teknikträning och diverse styrkeövningar som kräver lite mer plats. När ljusförhållande och väderlek är ogynnsamt för att bedriva skidträning utomhus är en stor idrottshall en mycket bra tillgång. Vi (LSSK) kanske kan locka till oss fler ungdomar i vår bygd som vill börja träna skidor eller OL då.

Övrigt som har diskuterats som en möjlighet är bordtennis och handboll. Även lägerverksamhet har kommit fram som en möjlighet.

3.1.6 Lekeryds Missionsförsamling

Kontaktperson: David Wistingsgård

Lekerydsmissionsförsamling är positiv till en ny sporthall i Lekeryd.

Vi kommer att kunna använda den då vi behöver gymnastikhall i olika sammanhang i vår verksamhet tex fredagskvällar för tonår.

Det är även positivt för vår förskola Klippan som kan ha gympa eller lekar i en större hall.

En ny sporthall ger oss möjlighet till att eventuellt starta upp ny verksamhet samt även vidareutveckla befintlig verksamhet.

Ekumeniken och samarbetet med andra aktörer är god i bygden (skola, idrott, företagare, butiker mm) denna hall kommer att bidra till samhällets goda växt.

3.1.7 Svenska kyrkan-Lekeryds pastorat

Kontaktperson: Erika Zander

Träff med Svenska kyrkans representant Erika Zander Lutgård

I samtal med Svenska kyrkans representant Erika Zander Lutgård och Pierre Arvidsson kom följande saker kommit fram där föreslagen byggnation kan påverka Svenska kyrkans verksamhet i Lekerydsbygden.

Tankar om hur vi kanske skulle kunna bidra:

Svenska kyrkan skulle kunna se en möjlighet att bidra med engagemang och medverka till ett Café och Fritidsgård, förutsatt att den verksamheten bygger på många och flera krafter. I denna verksamhet kan svenska kyrkan se möjlighet till en cirkulationsplats och möjlighet att komma i kontakt med ungdomar mellan verksamheter. I Café och Fritidsgård kan socialt ansvar tas som ligger i linje med Svenska kyrkans inriktning, hälsotänk, själ och kropp och hjärta!

I dag är Svenska kyrkan engagerad i skolverksamheten i Lekeryd som rastvärd.

Utveckling av aktiviteter med konfirmandgrupper mm. Skulle kunna göras med den föreslagna byggnationen.

En stor förhoppning om att kunna bidra finns alltså från svenska kyrkans håll, men då vi inte vet vilka resurser som finns vid aktuell byggnation kan vi inte garantera att det blir så.

3.1.8 SPF (Lekeryds pensionärsförening)

Kontaktperson: Anders Syd

Verksamheten idag- SPF- seniorerna har i huvudsak 3 aktiviteter.

Månadsmöten och utflykter

Dessa består i att vi träffas och har någon typ av underhållning.

Vi använder idag församlingshemmet vilket fungerar bra. Vi brukar vara mellan 25-50 medlemmar.

Eftersom vi alltid har kaffeservering krävs en lokal med rätt utrustning för detta.

Motionsgymnastik

Torsdagar med ca 25 deltagare

Vi använder LSSK-stugan för ändamålet och vi får ett bidrag från SV för ändamålet.

Stavgång

Måndagar med ca 5-10 deltagare

Plats LSSK skogarna

3.1.9 Odlaren, samfällighet med 77 st. villor

Kontaktperson: Jon Johansson

Föreningen har via Odlarens Facebookgruppen fått in följande kommentarer om föreslagen byggnad.

- Gym
- Gym med pass, många olika pass
- Ja! Typ Nordic Wellness till Lekeryd
- En liten läktare för publik är önskvärt. Om man ser på nya hallen i Torp/Bankeryd så saknar den läktare, vilket väldigt många tycker är tråkigt då man inte kan se sina barn/ungdomar så bra vid olika aktiviteter och cuper. Även tillräckligt stora omklädningsrum.
Möjlighet att dela av planen på mitten med nedfällbar vägg (se Tenhults sporthall). Gärna yogapass, så ett önskemål är ett mysigt yogarum.
- Jag håller helt med föregående talare Gym, läktare och yoga
- Små läktare är utsatta på bilden sen om de räcker eller inte vet jag inte.
- Skolan är behöver utrymme och lokaler. man kan göra om den gamla gympasalen till klassrum eller matsal. LSSK kan behålla ungdomarna aktiva även på vintern. Fotbollen friidrotten får träningsmöjligheter. nya sektioner kan bildas. Vi kan få fler ungdomar och barn aktiva. Samhället Lekeryd kommer att växa. då behöver vi också större och nya idrottslokaler. Skolan kan ha stora samlingar. som ex skolavslutning mm.
Närhetsprincipen- ungdomar/barn slipper ta sig in till Huskvarna/Jönköping för att utöva sina idrotter. De kan stanna på hemmaplan så att säga och föräldrar slipper skjutsa.
- Klättervägg
- Inomhusträningshall för hundsport hade jag velat ha i alla fall.
- Förslag på användningsområden:
 - Festlokal med kök för att klara bröllop mm
 - Fritidsgård med möjlighet till filmvisning, tv-spel mm
 - Mässa hantverk/hemslöjdsmässa

3.1.10 Lekeryd Förskoleområde

Kontaktperson: Maria Ekeback Hultman, Rektor, Lekeryds förskoleområde

Lekeryds förskoleområde ser bara fördelar med projektet av en sporthall/allaktivitetshus till Lekeryd.

Förskolan i Lekeryd har idag inte tillgång till någon idrottshall för extra rörelse inomhus.

Om förutsättningar ges till nyttjande av idrottshallen skulle vi i förskolan gärna nyttja lokalen en fm per vecka kl.8:30-11:30.

3.2.1 Nyttjande tider och aktiviteter

Den kommer under säsong/vinterhalvåret att nyttjas vardagar mellan klockan 08.00 - 17.00 och 17:00 - 21:00 och helger mellan 9:00 – 17:00.

Hallen kan nyttjas av skolan dagtid och av allmänheten och föreningar kvällar och helger.

Idrottshallen ska vara tillgänglig för funktionsnedsatta och vara utformad så att 200 personer (idrottsutövare och publik) ska kunna vistas i anläggningen samtidigt. Samtliga utrymmen ska vara lättstädade och utföras med långa underhållstider.

Sporthallen bör kunna användas för inomhusidrott så som fotboll/futsal, innebandy, friidrott, handboll, basket, volleyboll, bordtennis, badminton, gymnastik, cirkelträning, breddmotion och skolidrott men även som samlingslokal för skolans elever vid skolinformation, avslutningar, firande. Lokalen kan också hyras av föreningar som önskar arrangera teater, musik och framträdande eller motsvarande kulturarrangemang.



Bild 7



Bild 8

Föreningar och skola som önskar arrangera teater, musik och framträdande eller motsvarande kulturarrangemang.

3.2.2 Efterfrågad beläggning, oktober – april

Efterfrågad beläggning efter förstudiens besök/kontakt med skola och upptagna föreningar.

Lokalens utnyttjande under vardagarnas dagtid och i huvudsak Lekerydsskolan

Klockslag för utnyttjande av lokal, 8:00–17:00 (lika med efterfrågad tid av Lekerydsskolan)

Summa antal timmar per vecka; 9 h x 5 = 45 h

Projektledaren uppskattar att Lekerydsskolan nyttjar effektivt 80% av denna tid vilket ger 36 h.

Lokalens utnyttjande under kvällar och helger (se sammanställning nedan)

Klockslag för utnyttjande av lokal under vardagskvällar

Klockslag för utnyttjande av lokal, 17:00-21:00

Summa antal timmar per vecka; 4 h x 5 = 20 h

Klockslag för utnyttjande av lokal under helger

Klockslag för utnyttjande av lokal, 9:00-17:00

Summa antal timmar per vecka; 8 h x 2 = 16 h

61% (22 h av 36 h) utnyttjandegrad under kvällar och helger av 3 st. föreningar för fysiska aktiviteter.

- LSSK- 16 h
 - Fotboll/Innebandy, 7 st. ungdomslag 2018 som efterfrågat tider i föreslagen sporthall = 9,5 h
Bokningar 2018-2019 totalt 117 h (en grupp hyrt sporthall i annan kommun)
117 h motsvarar 5 h/vecka under perioden okt-april
 - Senior-lag (herr, dam, motionsfotboll/innebandy) = 5 h
Bokningar under 2018-2019, 0 h
 - Friidrott = 1,5 h/vecka
Bokningar under 2018-2019, 0 h
- LGF-4 h
Bokningar under 2018-2019, 2 h
- Svarttorps byalag-2 h
Bokningar under 2018-2019, 2 h

Förening	Hyr idag i Lekeryd g.s.	Efterfrågad i Sporthall
LSSK (Lekeryd-Svarttorp SK)	5 h	16 h
LGF (Lekeryd Gymnastikförening)	2 h	4 h
Svarttorps Byalag	2 h	2 h
Summa	9	22 h

Tiderna i mars, kring jul och trettondagen är dock mindre.

Sammanfattning

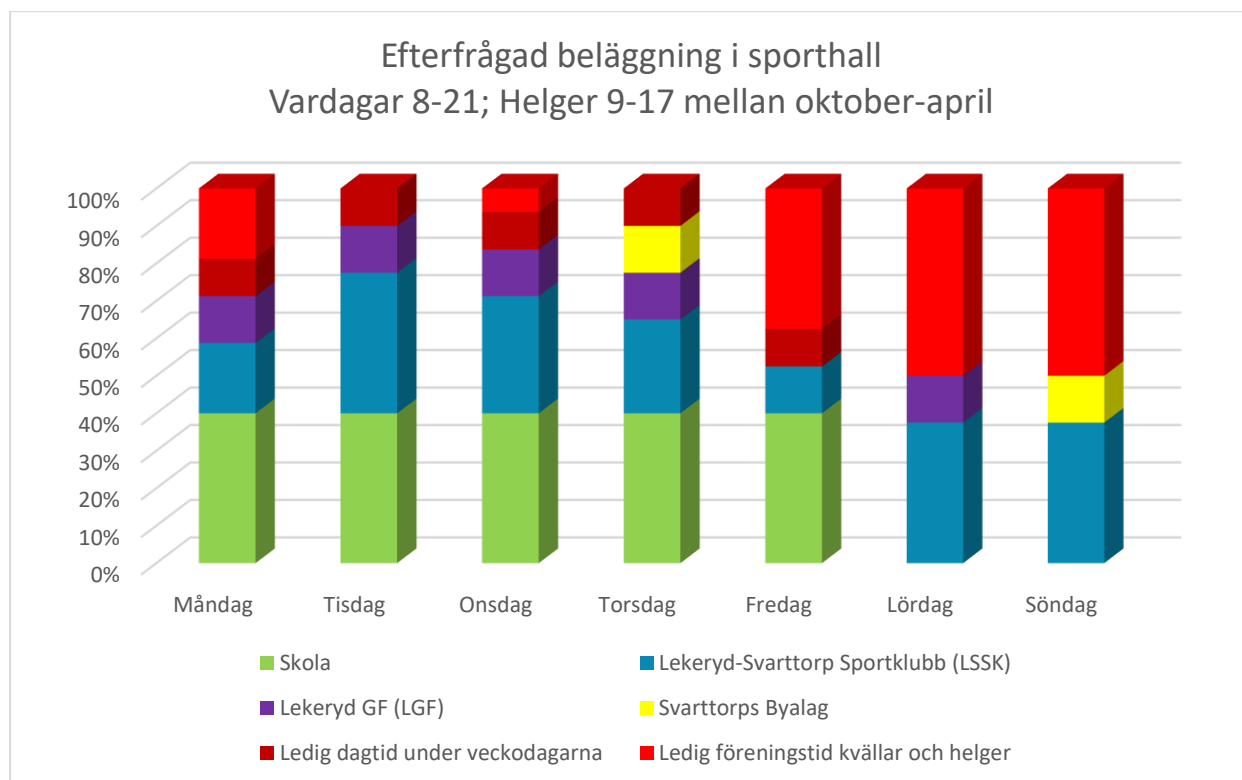
Total efterfrågad beläggning från Lekerydsskolan, LSSK, LGF, Svarttorps byalag

Lekerydsskolan =36,0 h (använder 2 månader ytterligare, sep och april)

Föreningar =22,0 h (av 36 h)

Totalt utnyttjade timmar =58,0 h (av 81 h)

58,0 h ger en nyttjandegrad på 72% (vardagar 8:00 – 21:00; helger 9:00 – 17:00)



Tabell 2

4 Geoteknisk undersökning

Geoteknisk undersökning har utförts av Gunnar Karlsson Bygg & Geokonsult. Proverna genomfördes 2018-12-19 och resultatet sammanfattas här och i bilagorna återfinns geotekniska undersökningens rapport.

Syfte

Undersökningens syfte var att översiktligt kontrollera jordens geotekniska egenskaper för grundläggning av en ny aktivitets- sporthall med omgivande parkeringsytor mm.

Jordarter

Jordarter i södra delen om markområdet innehåller i huvudsak sandig silt, även ställvisa skikt av sand förekommer. I norra delen under ett ytligt mullskikt av grusig sandig siltig morän som vilar på berg.

Byggbarhet

Byggnation innebär inte några speciellt stora problem. Uppfyllnad ska beaktas i de södra delarna och urschaktning i de norra-östliga delarna och i fortsatt detaljprojektering bör dessa delar undersökas för bättre underlag vid en aktuell byggnation och schaktentreprenaden ska få bra förutsättningar.

Grundvatten

I samband med geotekniska undersökningen mättes grundvattenytan i ett öppet grundvattenrör och mättes upp till +221,43 m.ö.h., dvs 4,38 meter under markytan.

Radon

Marken mättes med "normal radonmark"

Bilagor

- PM1 Geoteknik, kortfattade kommentarer
- Markteknisk undersökningsrapport, MUR

5 Illustrations ritningar

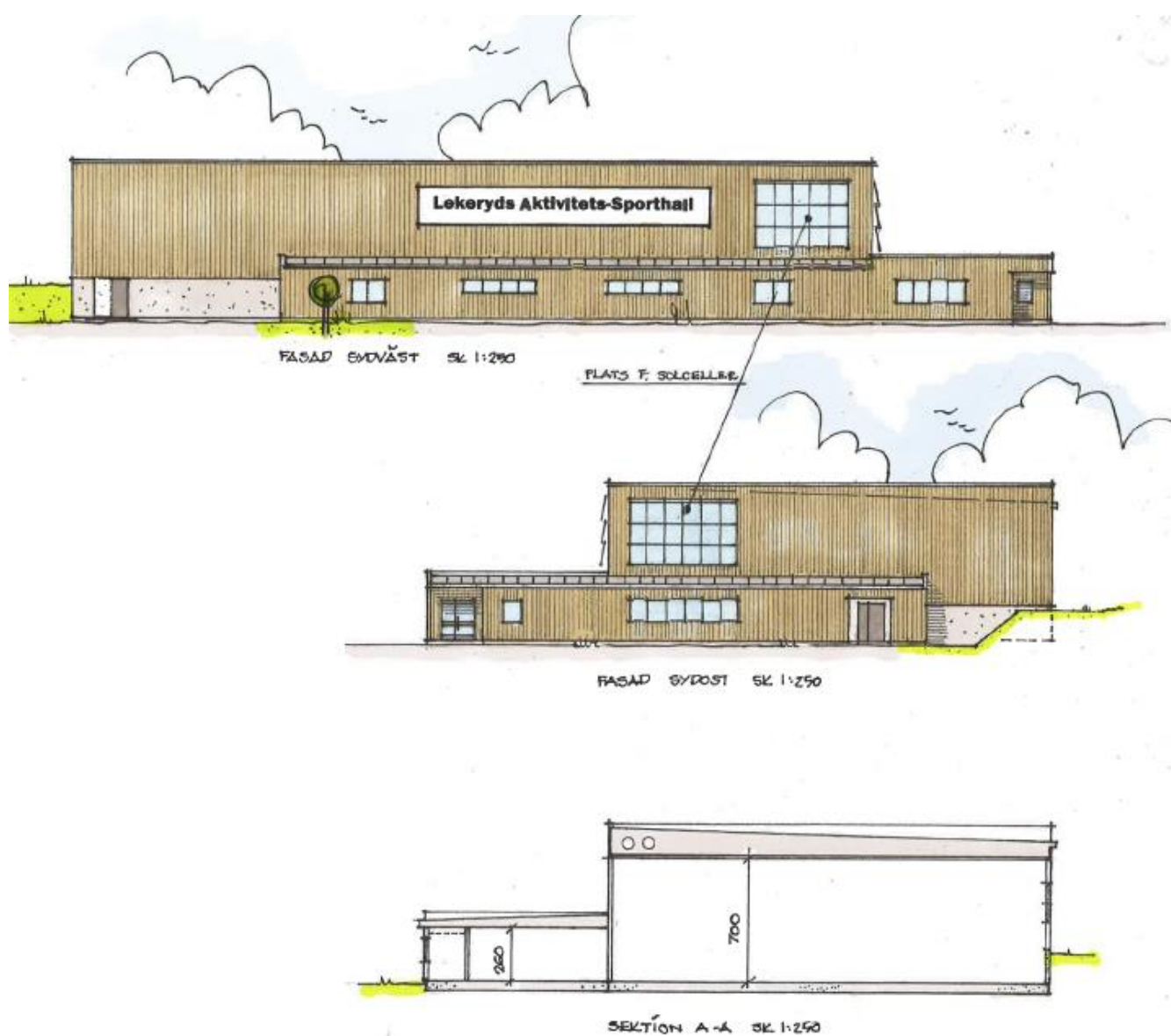
Illustrationsritningar, Fasad-, Planritning och Situationsplan har tagits fram i samarbete mellan Lekeryds Utvecklingsgrupp och Arkitekt-Löfen AB med Göran Lofström.

Byggnadsarea/BYA 1655 kvm varav sporthall 1078 kvm

Bilagor

- Fasadritning & Situationsplan
- Planritning

Fasadritning



Planritning

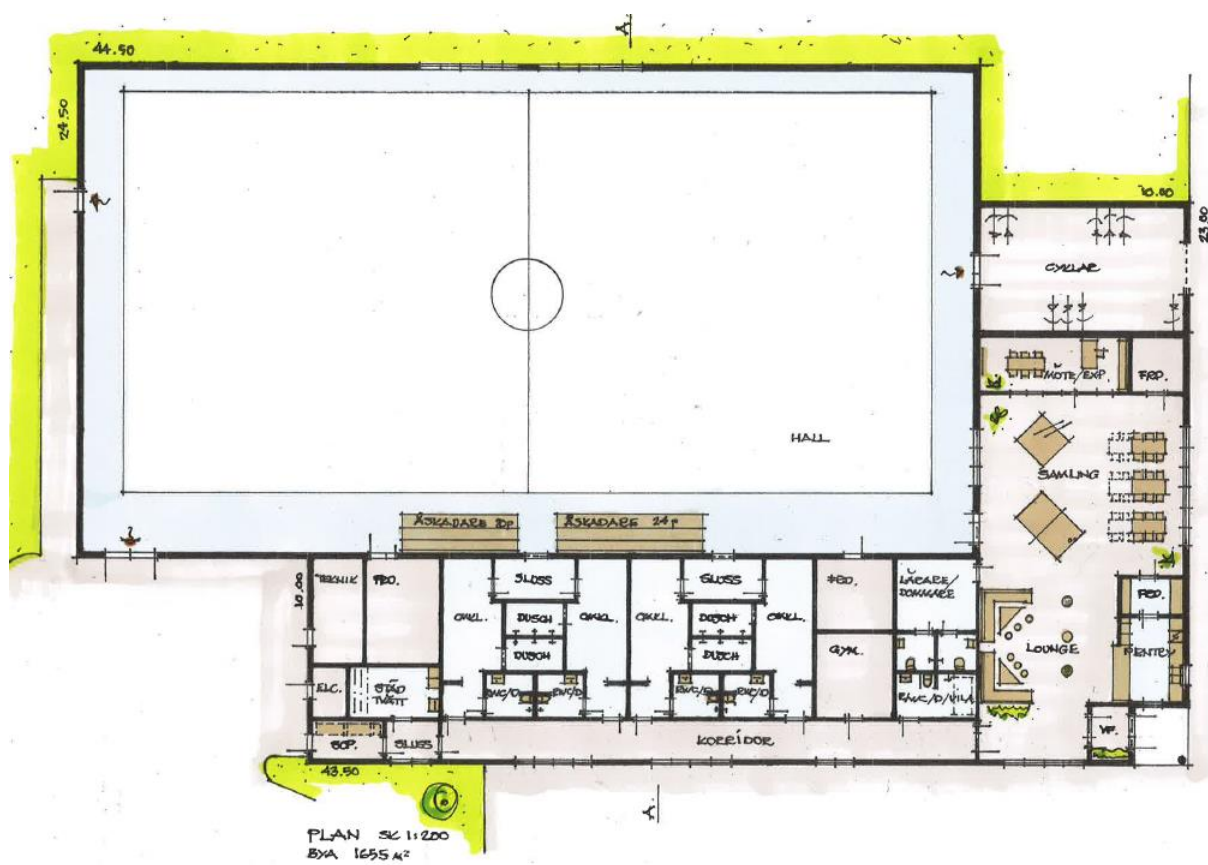
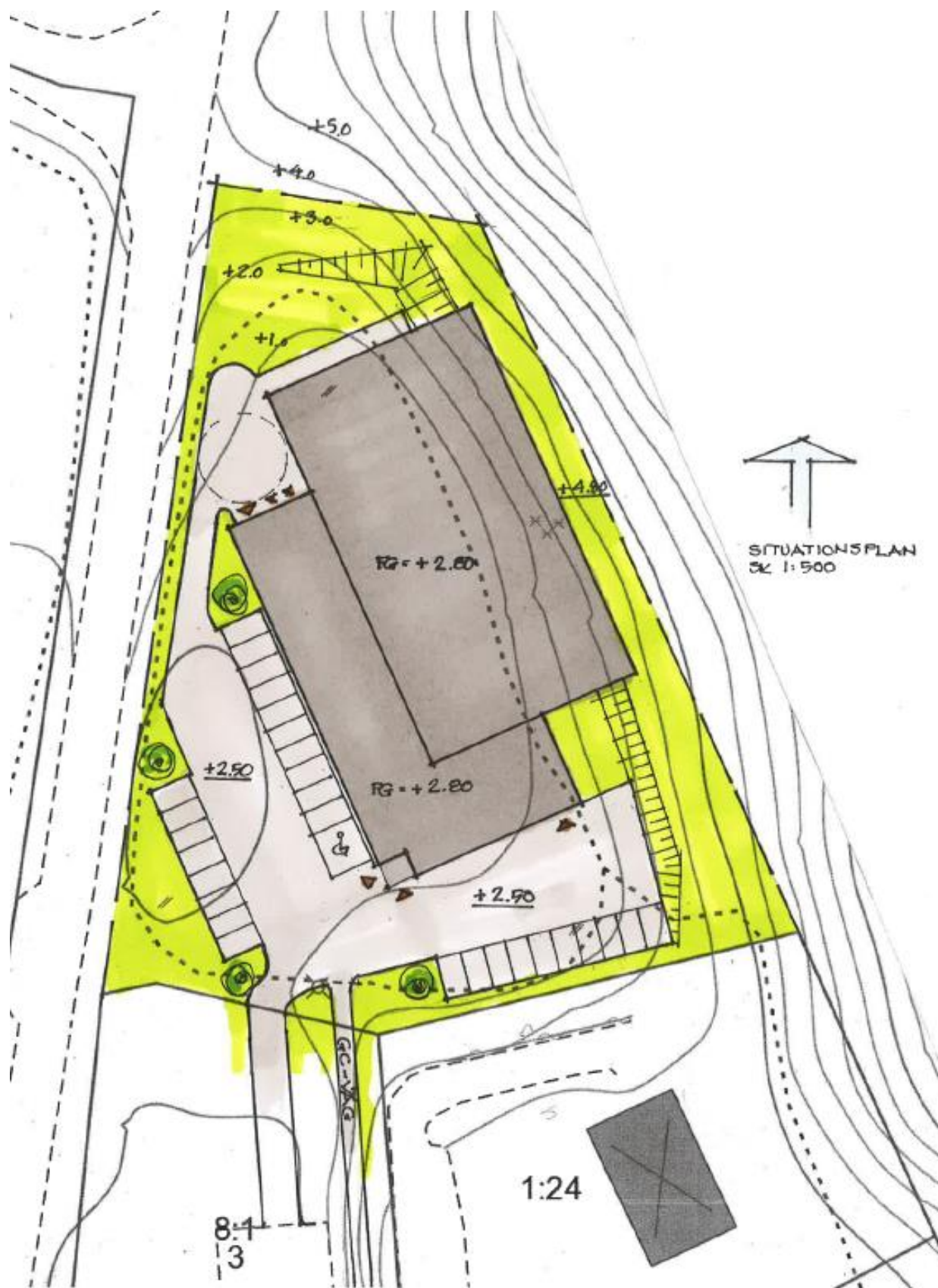


BILD : 1[SKRIV BILDTXT]

Slutrapport-Sporthall i Lekeryd | 2019-11-30

Situationsplan



Placering av byggnad

Norr om Bastavägen, utmed Tranåsvägen. Marken utgör idag fodervall.



Bild 9-Från sydost över föreslagen byggmark



Bild 10-Från Bastavägen över föreslagen byggmark och infart



Bild 11-Från nordväst

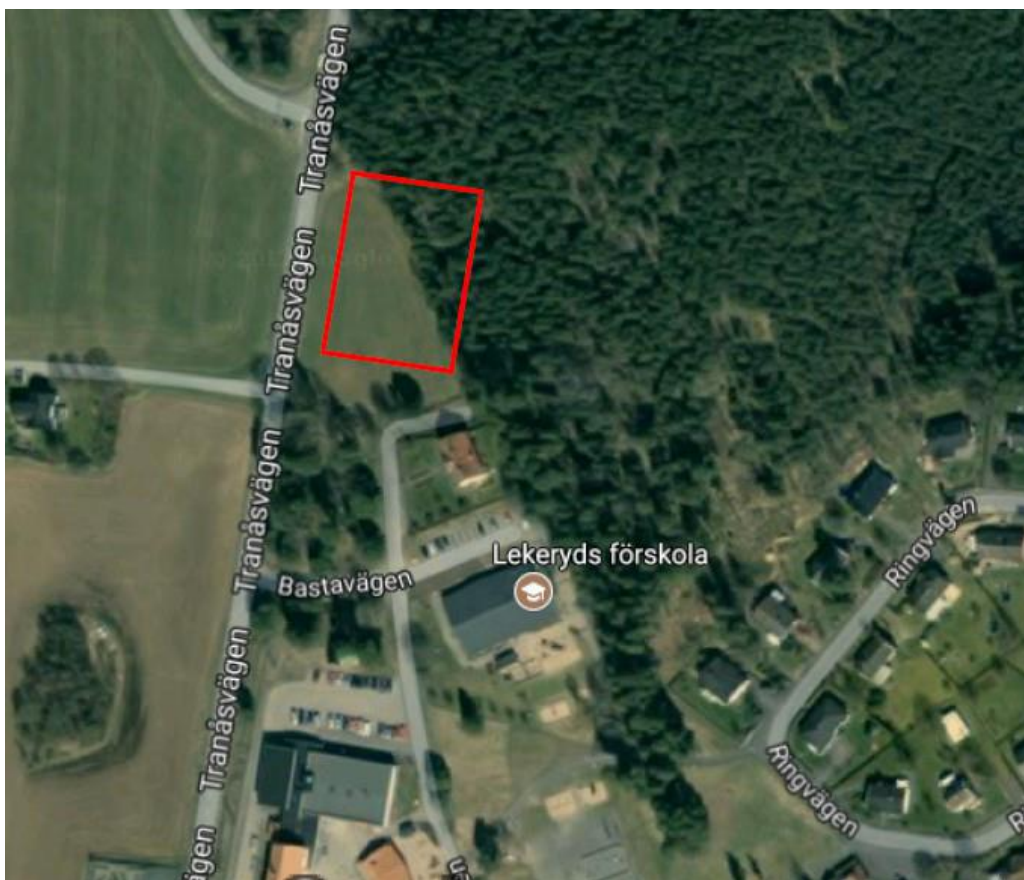


Bild 12-Bild över föreslagen byggmark fågelperspektiv

Trafik till och ifrån föreslagen byggnad

Platsen har nära till kollektivtrafik med busslinjer inom ett avstånd om cirka 200 meter.

Angöringsväg till idrottshallen för såväl motorfordon som för gång- och cykeltrafik är en förlängning av Bastavägen och Kyrkvägen.

Gångtrafikanter och gångvägar gynnas av tidigare utveckling av säker väg till skolområdet.

28+1 st. parkeringsplatser, kan användas dagtid till skolpersonal. Ytterligare utvecklingsmark och parkeringsplatser finns möjligheter att utveckla norr om föreslagen byggnation och mittför vägen in till Hultseryd.

Hallens invändiga 24x44



Bild 13-Princip bild

Innehåll

- Sporthall, fullstor, klass B
- Entré med inredning för bord och stolar för 20+30 personer, Lounge och Samling
- Mötesrum/Expedition
- Pentry med förråd
- Lärar-/Domarrum
- 4 st. omklädningsrum med 4+3 st duschplatser
- 5 st. RWC
- 2 st. WC
- Redskapsförråd
- Spinning cykelförråd
- Gym
- Teknikrum
- Soprum
- El-central
- Förråd
- Städ/Tvätt

Möjlighet att bygga ihop en skol- och förskole enhet i direkt anslutning och utöka pentry till kök.

6 Kostnadsförslag

Uppskattad byggkostnad 29,5 mnkr

Byggkostnad (Förenklad Teknisk beskrivning)

Schakt-Markentreprenad med material	2 700 000
-------------------------------------	-----------

(Varav ca. 300 tkr är schakt med fri tipp inom 1km)

Byggnadsstomme med material	22 000 000
-----------------------------	------------

(Grundkonstruktion, Kakel & Klinker, Målning, Mattor med material)

El-Dataentreprenad med material	1 500 000
---------------------------------	-----------

(ej data för verksamheten)

VS-entreprenad med material	1 500 000
-----------------------------	-----------

(exkl. ev. pelletspanna eller annan värmekälla)

Vent-entreprenad med material (integrerad styr)	1 500 000
---	-----------

Totala Byggkostnad	29 500 000
---------------------------	-------------------

Sporthallskostnader (Sporthallsinredning & sporthallsgolv)

Sportgolv (kombinationselastiskt) med entreprenad	1 200 000
--	-----------

Inredning med entreprenad	500 000
---------------------------	---------

Ljudanläggning	100 000
----------------	---------

Inredningskostnad	1 800 000
--------------------------	------------------

Intäkts- och kostnadskalkyl

Intäkter (från nuvarande användare av Lekerydsskolans gymnastikhall)

Uthyrning skola, kat 4	604 800
Uthyrning till föreningar, kat 1	86 400
	0
Totala intäkter	691 200

Kostnader

Renhållning	15 000
Rep och underhåll	20 000
El och värme	144 900
Vatten och avlopp	40 000
Förbrukningskostnader	15 000
Rep och underhåll inventarier	10 000
Vaktmästeri och städ	100 000
Totala driftskostnader	308 900

Avskrivningar byggnad (50 år)	600 000
Avskrivningar mark	0
Avskrivningar inventarier	50 000
Räntor (2%)	600 000
Totala kapitalkostnader	1 250 000

Totala kostnader	1 558 900
-------------------------	------------------

Intäkter från uthyrning

Uthyrning till Lekerydsskolan (kategori 4 och föreslagen byggnation bedöms till typ A2)
36,0 h/vecka i 8 månader (okt-april)
Hyra, 525:-/h för kommunala sporthallar

Hyresintäkter från Lekerydsskolan, 36,0 h x 4 veckor x 8 månader x 525:- = 604 800:-/år

Föreningsuthyrning (kategori 1 och föreslagen byggnation bedöms till typ A2)
24,0 h/vecka i 6 månader (okt-april)
Hyra, 175:-/h för kommunala sporthallar

Hyresintäkter från föreningar, 24,0 h x 4 veckor x 6 månader x 150:- = 86 400:-/år

Källa: KULTUR- OCH FRITIDSFÖRVALTNINGEN Taxor 2019 Prislista för planer, hallar, simhallar, isbanor, lokaler och material

Uppvärmning & Fastighetsel

Uppvärmning & El

Specifik energianvändning 151 kW/kvm varav,

Uppvärmning	94,0 kW/kvm/år
El	57 kW/kvm/år

Uppvärmningsarea 1655 kvm

Uppvärmning-Biobränsle/Pellets

Energibehov uppvärmning inkl. varmvatten
94,0 kW/kvm/år x 1655 = 155 600 kWh/år

Energibehov med biobränsle=155 600 kWh/år

Kostnad för uppvärmning: 155 600 x 0,65 (SEK/kWh) = 101 200:-/år

Pris, färdig energi-Pellets 0,65 :-/kWh (2017)

Elanvändning/Fastighetsel

57 kW/kvm-35%(lågenergi installation) x 1655 kvm = 94 400 kW/år
94 400 kW/år x 1,20 kWh = 113 300:-

Solcellsanläggning

Solcellsanläggning 350 kvm

Investeringskostnad 600 000:-

Årlig el-produktion 58 000 kWh/år (kan säljas vid överproduktion)

Solcells anläggning, 58 000 kWh/år (350 kvm solceller)

94 400 kWh/år- 58 000 kWh/år = 36 400 kWh/år

36 400 kWh/år x 1,20 kWh = 43 700:-/år

Kostnad för uppvärmning och el,

Uppvärmning med pellets 101 200: -/år

El 43 700: -/år

Totalt 144 900: -/år

Drift & Underhåll

Drift i utgångsläget likt skolans lokaler. Val av ytskikt mot stark mekanisk påverkan och långa underhålls intervaller.

Uppskattad underhållskostnad, vaktmästeri, städning, underhåll mm., 308 900: -/år

Energi, Miljö, Säkerhet

Uppvärmning i första hand genom skolområdets uppvärmningssystem. Takytan på sporthall kan kompletteras med solceller och ev. solpaneler (varmvatten). Mål att sporthallen per helår är självförsörjande på fastighetsel. För bästa miljöhänsyn utgå från hållbara material över tid, långa underhållsintervall och material förknippat med bygden och minska mängden transporter. Säkerheten ska utgå ifrån att planera att byggnaden utförs i detaljer att minska personskador.

Uppskattad Tidplan

Från etablering till en slutbesiktning kan en byggnation ta ca. 12 månader och mellan beslut och byggstart också ca. 12 månader. Detta innebär att från beslut till inflyttning ca. 24 månader.

Aktivitet	Jan	Feb	Mar	April	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	April	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Beslut fattat om fullstorsporthall	■	■																						
Utformning i detalj hus, tomt, angränsning					■																			
Ev. utökad Geo-undersökning			■																					
Markköp			■	■	■																			
Projektering/Förfrågningsunderlag/Bygglöshandlingar			■	■	■																			
Utredningar/AF-del/Kalkyl																								
Hyreskontarkt (Kultur&Fritid, Barn&Skola)											■	■	■	■										
Upphandling entreprenörer											■	■	■	■										
Bygglöv/FHK/Handläggning			■	■							■	■	■	■										
Entreprenörens Projektering BH /K, VS, VS, V, El & Styr)													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Entreprenörens planering & inköp															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Etablering, Bodar, provisorier, staket																■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schakter, Inst i mark, grundläggning																	■	■	■	■	■	■	■	■
Stomme, Stomkplettering																		■	■	■	■	■	■	■
Tätt hus, Taklag																			■	■	■	■	■	■
Invändig komplettering																				■	■	■	■	■
Installationer																					■	■	■	■
Ytskikt																						■	■	■
Inredning, slutstädning																							■	■
Markarbeten																								■
Provning & injustering																								■
Slutbesiktning och åtgärder																								■
Inflyttning																								■

Tabell 3

Ekonomiska bidrag som kan komma kunna utnyttjas

Ytterligare resurser till produktion via,

- Leaderprojekt, Landsbygdsutveckling
- Riksidrottsförbundet Idrottslyftet
- Smålandsidrotten
- Fonder, tex. Allmänna Arvsfonden, Boverket
- Samhällsinsatser
- Sponsring

Ägarfrågan

I förstudien har diskussioner funnits i Lekeryds utvecklingsgrupp samt inom de fördjupade samtalen med föreningar vem som lämpligtvis bör vara byggherre och ägare av byggnad.

När förstudiens i slutskedet sammanfattas av projektledaren är Lekerydsskolan den part som troligen kommer utnyttja sporthallen mest jämfört med föreningslivet. I resonemanget att Lekerydsskolan utnyttjar föreslagen sporthall bör kommunen vara ägare. Kommunen har uthyrningssystem via Bokningscentralen som då också kan förmedla uthyrning till fler på ett redan effektivt sätt till fler föreningar, kyrkor och privatpersoner.

Diskussion och slutsats

Förstudiens mål att undersöka föreslagen plats för byggnation anses helt uppfyllt. Nuvarande markägaren är beredd att lämna marken för byggnation och geotekniska undersökningen visar på att det inte ska vara några större problem att bygga traditionellt.

Lekerydsskolans ledning med personal har lämnat underlag till förstudien och har sammanfattningsvis uttryckt att skolans verksamhet skulle påverkas positivt. Föreningar, kyrkor har också lämnat underlag till förstudien i intervjuer, möten och svarat på frågor i korrespondens via e-post och sammanfattningsvis styrker att verksamheterna mer eller mindre öppnar för ökad och bredare verksamhet. Föreslagen byggnation med illustrationsritning har gett en bild av området som kan byggas vidare på och ger ett generellt behov från skola, fritids och föreningar. Kostnadsförslaget med tillhörande dokument är ett förslag som ger underlag för kommande beslut om byggnation.

Svårighet i förstudien har varit att bestämma nyttjandegraden av lokalerna efter en ev. byggnation eftersom föreningar inte i dag haft den möjligheten med motsvarande lokaler. Kostnadsförslaget är uppskattade kostnader för material och entreprenad där det dock saknas beställare som kan specificera beställarens krav och innehåll. De uppskattade kostnaderna är än dock professionellt framtagna efter redovisat underlag i förstudien. Underlag från föreningar och kyrkor är framtagna vid möten med projektledare, frågor och intervjuer och ger inte en validitet men ett resultat som vägleder.

Förstudie ska spridas till medverkande föreningar, kyrkor och Lekerydsskolan samt lokala företag med fler än 5 anställda.

Sommenbygden-Vätterbrant lägger förstudien på sin hemsida.

Lokala medier, dagspress, radio och TV ska uppvaktas där förstudien ska spridas.

Lekeryds Utvecklingsgrupp arbetar för spridning av förstudiens slutrapport.

Lekeryds Utvecklingsgrupp bjuder in och skickar förstudie med följebrev till följande,

Till Jönköpings kommuns förvaltningars ledning,

- Utbildningsförvaltningen
- Kultur & Fritidsförvaltningen
- Tekniska kontoret
- Stadsbyggnadskontoret

Till Jönköpings kommuns nämnders ordförande,

- Barn- och Utbildningsnämnden
- Kultur och Fritidsnämnden
- Tekniska nämnden
- Stadsbyggnadsnämnden

Förstudien ger förutsättningar till avskilt beslut hos Jönköpings kommuns nämnder (Barn-och Utbildnings-, Kultur & Fritids-, Stadsbyggnads- och Tekniska nämnden) om byggnation likt efter förstudiens underlag.

Förstudiens rapport lämnas också till Lekerydsskolans ledning som underlag i utveckling av Lekerydsskolans rektorsområde.

Förstudiens slutrapport ska skickas till lokala medier som ger ökad spridning till invånarna i Lekeryd-, Järns- och Svarttorpsbygden.

Prästgården som nu ägs av Jönköpings kommun kan utvecklas med föreslagen byggnation där marken kan utvecklas i nivåer som anpassas mellan förskolan på Bastavägen 4 och föreslagen byggnation av sporthall. På denna markyta kan framtida utbyggnad av skolan ske som fristående byggnad eller sammanbyggd.

Kontakt – hur får man veta mer?

Lekeryds utvecklingsgrupp

Projektledare av förstudierapporten

Pierre Arvidsson representant i Lekeryds Utvecklingsgrupp

Lekeryd kommundelsutvecklingsgrupp & Ordf. Lekeryd-Svarttorp Sportklubb

e-post: pierre69arvidsson@telia.com

mobil: 070-693 00 01

Referenser

- A. Befolkningsprognos 2019-2022 med utblick mot 2030 (Juli 2019)-Jönköpings kommun
- B. Energi i idrottsanläggningar (ET2010:10)-Energimyndigheten
- C. Koll på driften är räddningen för sporthallar (ET2011:04)-Energimyndigheten
- D. Solceller på idrottshallar - En lönsamhetsstudie med Knislinge sporthall som utgångspunkt- ISRN LUTVDG/TVBH-14/5073--SE(57)-Oliver Anelin Sandefeldt och Robin Andréasson
- E. Fasadmaterial Akademiska hus.
Projekt 40 30. Materialvalsutredning för fasadmateriäl-Lars-Olav Nilsson

Bilagor

Bilaga 1-Geoteknisk undersökning MUR-dat. 2019-04-29

Bilaga 2-Geotekniks undersökning PM-dat. 2019-04-29

Bilaga 3-Illustrationsritningar-Situationsplan, Fasad- och Sektionsritning-dat. 2019-05-25

Bilaga 4-Illustrationsritningar-Planritning-dat. 2019-05-25

Bilaga 5-Förenklad Teknisk beskrivning-Lekeryds Sporthall Version 1.0-dat. 2019-11-08

Bilaga 6-Sporthallsutrustning & Sporthallsgolv till Lekeryds Sporthall-dat. 2019-05-25

Bilaga 7-Lekeryd Utvecklingsgrupp-Representanter 2019-09-16

Lekeryd 1:1 del av, Jönköping
Nybyggnad av aktivitetshall
Geoteknisk undersökning

Markteknisk undersökningsrapport, MUR.

Beställare

Lekeryd utvecklingsgrupp
co Pierre Arvidsson
Anebyvägen 3
56195 Lekeryd

Konsult

BGK AB
Gunnar Karlsson Bygg- och Geokonstruktioner AB
Torsgatan 10
561 30 HUSKVARNA

Upprättad av



Hanna Wetterheim

Granskad av



Gunnar Karlsson

Innehåll

1	Objekt och ändamål	3
2	Underlag för undersökningen	3
3	Styrande dokument	3
4	Geoteknisk kategori	4
5	Arkivmaterial	4
6	Befintliga förhållanden	4
7	Positionering	4
8	Geotekniska fältundersökningar	4
	8.1 Utförda fältförsök	4
	8.2 Utförda provtagningar	5
	8.3 Undersökningsperiod	5
	8.4 Fältpersonal	5
	8.5 Kalibrering och utrustning	5
9	Geotekniska laboratorieundersökningar	5
	9.1 Utförda undersökningar	5
	9.2 Undersökningsperiod	5
	9.3 Laborariepersonal	5
	9.4 Provförvaring	5
10	Hydrogeologiska undersökningar	6
	10.1 Utförda fältarbeten	6
	10.2 Utförda undersökningar	6
	10.3 Korttidsobservationer	6
11	Markmiljöteknisk undersökning	6
	11.1 Utförda undersökningar	6
	11.2 Resultat	6
	11.3 Fältpersonal	6
12	Härledda värden	7
	12.1 Friktionsvinkel	7
	12.2 E-modul	8

Bilagor

Laboratorieresultat	bilaga 1, 2 sidor
Ritning, borrhplan	G1
Ritning, borrhsektioner A - C	G2
Ritning, kompletta Jb2-diagram	G3

1 Objekt och ändamål

På uppdrag Lekeryd utvecklingsgrupp har en geoteknisk undersökning utförts för rubricerat objekt.

Undersökningens syfte har varit att kontrollera jordens geotekniska egenskaper för nybyggnad av en aktivitetshall.

2 Underlag för undersökningen

Ritningsunderlag för fältarbetet och redovisningen har erhållits av beställare och utgörs av en satellitkarta med ungefärlig placering av tänkt byggnad.

3 Styrande dokument

Denna rapport ansluter till SE-EN 1997-1 med tillhörande nationell bilaga.

Tabell 1. Planering och redovisning

Undersökningsmetod	Standard eller annat styrande dokument
Fältplanering	SS-EN 1997-2
Fältutförande	Geoteknisk fälthandbok SGF Rapport 1:2013 samt SS-EN-ISO 22475
Beteckningssystem	SGF/BGS beteckningssystem 2001:2

Tabell 2. Fältundersökningar

Undersökningsmetod	Standard eller annat styrande dokument
Viktsondering	SGF Rapport 1:2013, 3:99
Mekanisk trycksondering	SGF Metodblad v 1.0
Slagsondering	SGF Rapport 1:2013
Jord- bergsondering	SGF Rapport 2:99
Skruvprovtagning	SGF Rapport 1:2013
Grundvattenpejling i öppet grundvattenrör	SGF Rapport 1:2013
Markradonmätning	Markradonboken

Tabell 3. Laboratorieundersökningar

Undersökningsmetod	Standard eller annat styrande dokument
Klassificering	EN ISO 14688

Redovisning av undersökningen

På planritning G1 redovisas läget och markhöjder för samtliga sonderings- och provtagningspunkter.

På sektionsritning G2 redovisas samtliga undersökningspunkter på sektioner littererade A – C. På sektionerna redovisas sonderingsdiagram, jordarter, nivåer för nuvarande mark och grundvattennivåer. På ritning G3 redovisas kompletta Jb2-diagram.

På bilaga redovisas laboratorieresultat.

4 Geoteknisk kategori

Utförda undersökningar är utförda i enlighet med Geoteknisk Kategori 2.

5 Arkivmaterial

BGK känner inte till någon tidigare utförd geoteknisk undersökning inom området.

6 Befintliga förhållanden

Undersökt område utgörs av åkermark samt skogsmark i den norra delen. Terrängen inom större delen av området är plan med svag lutning neråt mot sydväst.

Inom den norra delen är marken kuperad och sluttar kraftig ned mot söder. Inmätta höjder vid borrhälsarna ligger mellan +231,30 och +224,81. Inom tänkt byggnadsplacering uppgår nivåskillnaden till ung 1,4 m.

7 Positionering

Använt koordinatsystem i plan är SWEREF 99 13 30 och höjdsystem RH2000.

Utsättning och inmätning av sonderingspunkterna har gjorts genom GNSS, nätverks-RTK, totalstation. Mätningen är utförd i klass A enligt SGF fälthandbok av John Karlsson, BGK.

8 Geotekniska fältundersökningar**8.1 Utförda fältförsök**

Sonderingar	Antal	Typ/ Anmärkning
Viktsondering	6	Vriden viktsondspets på 25 mm stänger
Mekanisk trycksondering	3	Vriden viktsondspets på 25 mm stänger, motstånd inkl. stånfriktion
Slagsondering	1	Konisk slagsondspets på 44 mm Jb stänger
Jb2 sondering	4	57 mm borrhälskrona på 44 mm Jb-stänger, samtidig luftvattenspolning

8.2 Utförda provtagningar

Provtagningar	Antal	Typ/ Anmärkning
Skruvprovtagning	5 punkter	Störda prover
Jordartsbestämning i fält	5 prover	Okulärt bedömt i fält

8.3 Undersökningsperiod

Undersökningen utfördes 2018-12-19.

8.4 Fältpersonal

Borrledare har varit John Karlsson, BGK.

8.5 Kalibrering och utrustning

- Bandgående borrhavn GM 75 GTS med hydraulhammare Soosan SB30, vattenpump Interpump T55 och påbyggd kompressor. Flytande sonderingsbord för viktsondering. Senast kalibrerad 2018-08-27.
- Datainsamling med Envi Logger G1.
- Skruvprovtagare 72 mm.
- Direktavläsande markradonmätare typ Markus 10.
- Inmätning har skett med Trimble Rover Geo 7x.

9 Geotekniska laboratorieundersökningar

9.1 Utförda undersökningar

Undersökningsmetod	Antal	Typ/anmärkning
Klassificering	17	Bilaga 1

9.2 Undersökningsperiod

Laboratorieundersökningen utfördes 2018-12-21.

9.3 Laborariepersonal

Laborariearbetet har utförts av Janne Svensson, BGK.

9.4 Provförvaring

Upptagna jordprover sparas i BGK:s geotekniska laboratorium i 6 månader (ej i kylrum).

10 Hydrogeologiska undersökningar

10.1 Utförda fältarbeten

<i>Fältarbeten</i>	<i>Antal</i>	<i>Typ/ Anmärkning</i>
Installation av 25 mm PVC-rör.	1	Slitsad spets 0,65 m

10.2 Utförda undersökningar

<i>Undersökningar</i>	<i>Antal</i>	<i>Typ/ Anmärkning</i>
Pejling av vattennivå i öppet rör	1	öppet system

10.3 Korttidsobservationer

<i>Punkt</i>	<i>Installerat datum</i>	<i>Observation datum</i>	<i>Djup under markytan</i>	<i>Nivå</i>
GWR7	2018-12-19	2018-12-19	4,38 m	+221,43

11 Markmiljöteknisk undersökning

11.1 Utförda undersökningar

Markradonmätning i 2 punkter.

11.2 Resultat

<i>Punkt</i>	<i>Mätdatum</i>	<i>Resultat, kBq/m³</i>
3	2018-12-19	33
8	2018-12-19	38

11.3 Fältpersonal

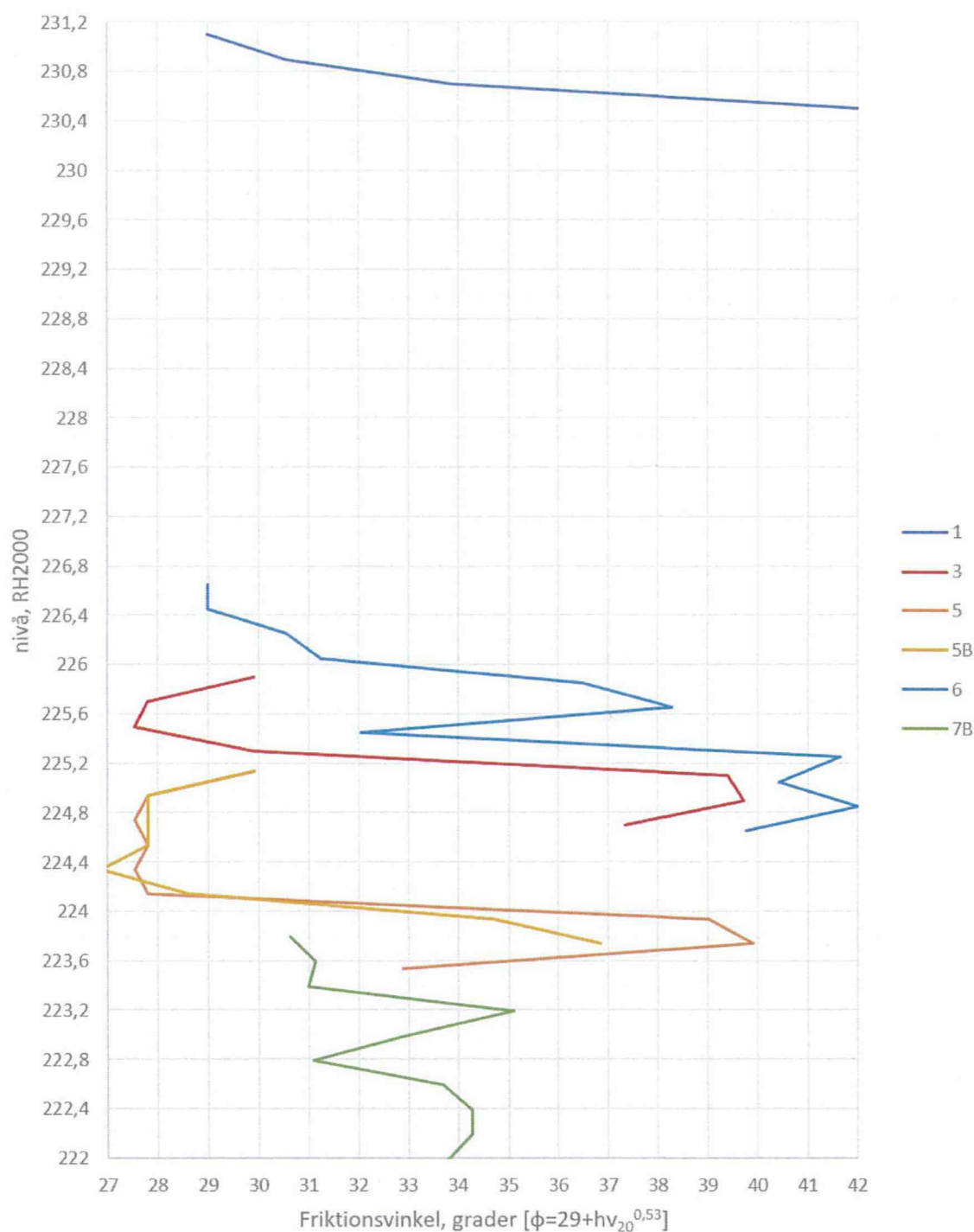
Undersökningen utfördes av John Karlsson, BGK.

12 Härledda värden

12.1 Friktionsvinkel

Friktionsvinkel har utvärderats från viktsonderingarna enligt TR Geo 13. För siltig jord har sonderingsmotståndet dividerats med 1,3 före utvärdering av friktionsvinkeln. För silt har ett avdrag med 3° gjorts.

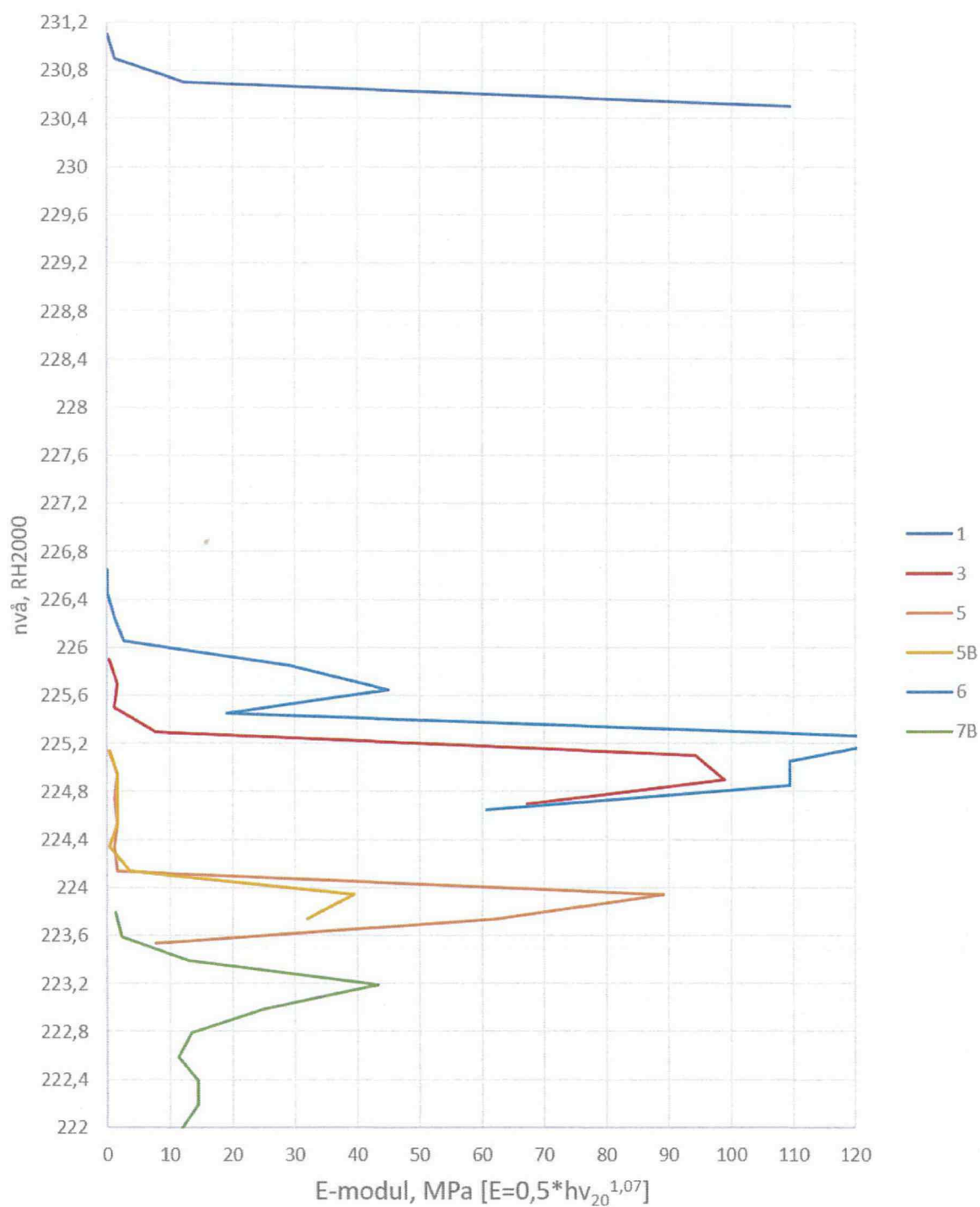
Friktionsvinkel utvärderad från viktsondering



12.2 E-modul

Elasticitetsmodul har utvärderats från viktsonderingarna enligt TR Geo 13. För siltig jord har sonderingsmotståndet dividerats med 1,3 före utvärdering av friktionsvinkeln.

E-modul utvärderad från viktsondering





Gunnar Karlsson
Bygg- och Geokonstruktioner AB

bilaga 1

LABORATORIERESULTAT

Plats: **Lekeryd 1:1 del av, Jönköping**

arb nr 18265

Ny aktivitetshall

Skruvborr 18-12-19 Utförd av: John Karlsson

Lab- prov 18-12-21 Utförd av: Janne Svensson


Janne Svensson

Fyllning kan i vissa fall vara svår att urskilja.
Klassificeringen avseende gräns för fyllning och
naturlig mark kan därför vara något osäker.

AMA
Anläggning
10 Tabell
CB/1

Borrp.	Djup m.u.my	Benämning	Vattenkvot, %	Bedömt i fält	Materialtyp	Tjälfarlighets klass
1	0,0-0,25	Mull		X		
	0,25-0,8	brun något grusig sandig siltig Morän			4A	3

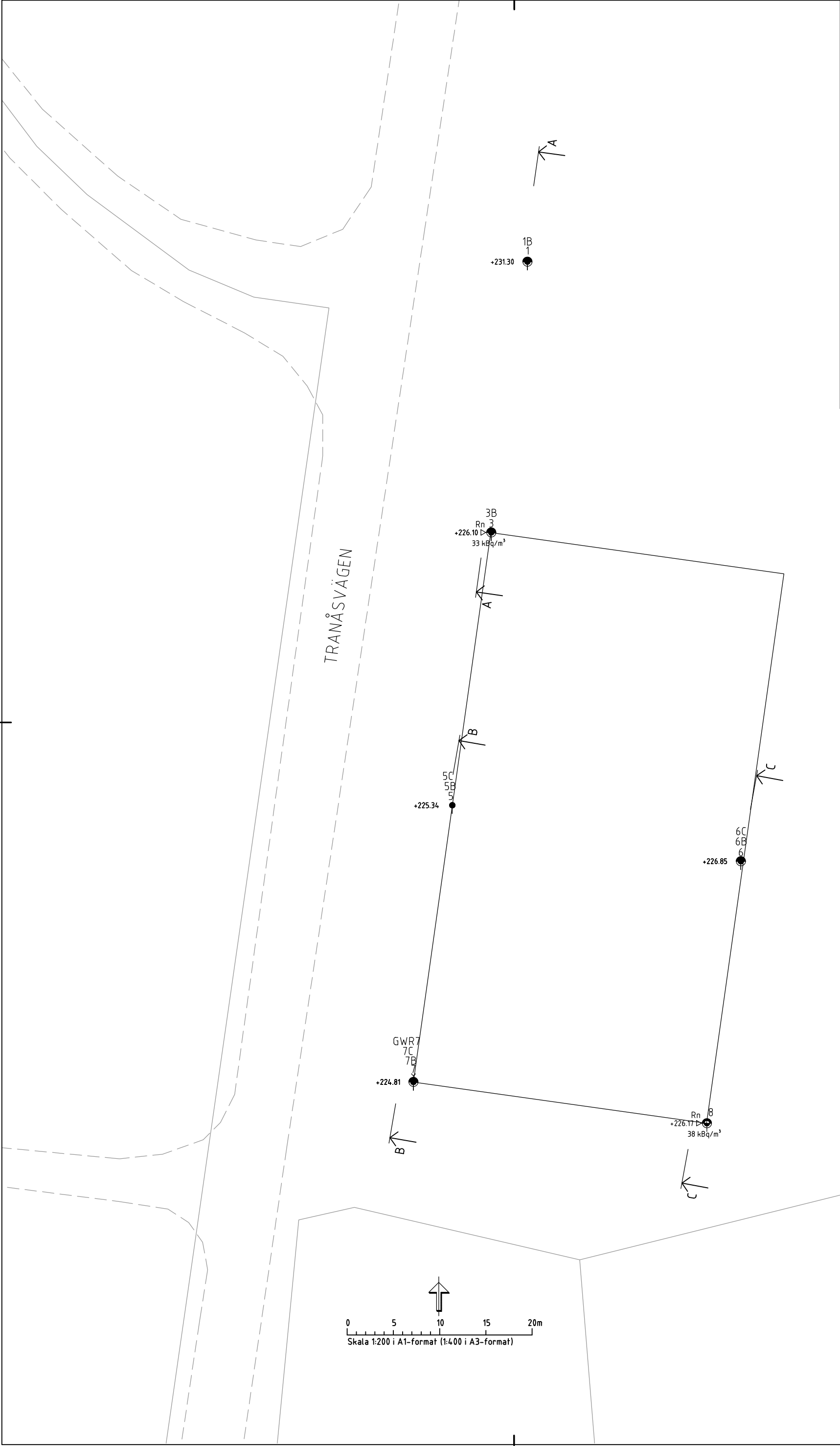
3	0,0-0,4	Mull		X		
	0,4-1,3	brun finsandig Silt			5A	4
	1,3-1,5	brun något sandig Silt			5A	4
		borrkax vid 4 m från block eller berg				

6	0,0-0,4	Mull		X		
	0,4-1,2	brun något siltig finSand			3B	2
	1,2-1,55	ljusbrun Silt			5A	4
	1,55-2,35	brun något siltig finSand			3B	2
	2,35-3,0	brun finSand/Silt skiktvis			5A	4

<i>Borrp.</i>	<i>Djup m.u.my</i>	<i>Benämning</i>		<i>Bedömt i fält</i>	<i>Materialtyp</i>	<i>Tjälfarlighets klass</i>
7	0,0-0,5	Mull		X		
	0,5-1,1	brun något grusig sandig Silt			5A	4
	1,1-1,5	brun Silt			5A	4
	1,5-2,45	brun något siltig fin Sand med siltskikt			3B	2

8	0,0-0,45	Mull		X		
	0,45-1,0	brun finsandig Silt			5A	4
	1,0-1,7	brun mellan- och fin Sand med siltskikt			3B	2
	1,7-2,1	brun Silt (grovsilt)			5A	4
	2,1-2,7	brun siltig fin Sand			3B	2
	2,7-3,0	brun finsandig Silt			5A	4
	3,0-3,55	brun mellan Sand			2	1
	3,55-4,0	brun grusig Sand			2	1

\\BKG\1\Ritning\1- pagsaende\2018\18265-Lekeryds Prästgård Aktivitetshall\G1\18265-G.dwg, G1, 2019-04-30 08:18:07, ISO full bleed A3 (297,00 x 420,00 MM), 1:2



FÖRKLARINGAR

BETECKNINGAR ENLIGT
 SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM.
 VERSION 2001:2
 Se även www.sgf.net under kunskapsbank

SONDERINGAR

- STATISK SONDERING MED REDOVISNING
 AV SONDERINGSMOTSTÅNDET I JORD
 (t ex TRYCK- OCH VIKTSONDERING)
- DYNAMISK SONDERING MED REDOVISNING
 AV SONDERINGSMOTSTÅNDET I JORD
 (t ex HEJAR- OCH JB-SONDERING)

PROVTAGNING

- STÖRD PROVTAGNING
 (t ex SKRUVPROVTAĞARE)

HYDROGEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR

- GRUNDVATTENNIVÅ BESTÄMD VID
 KORTIDSOBSERVATION I ÖPPET
 SYSTEM (t ex GRUNDVATTENRÖR)

MILJÖTEKNISKA MARKUNDERSÖKNINGAR

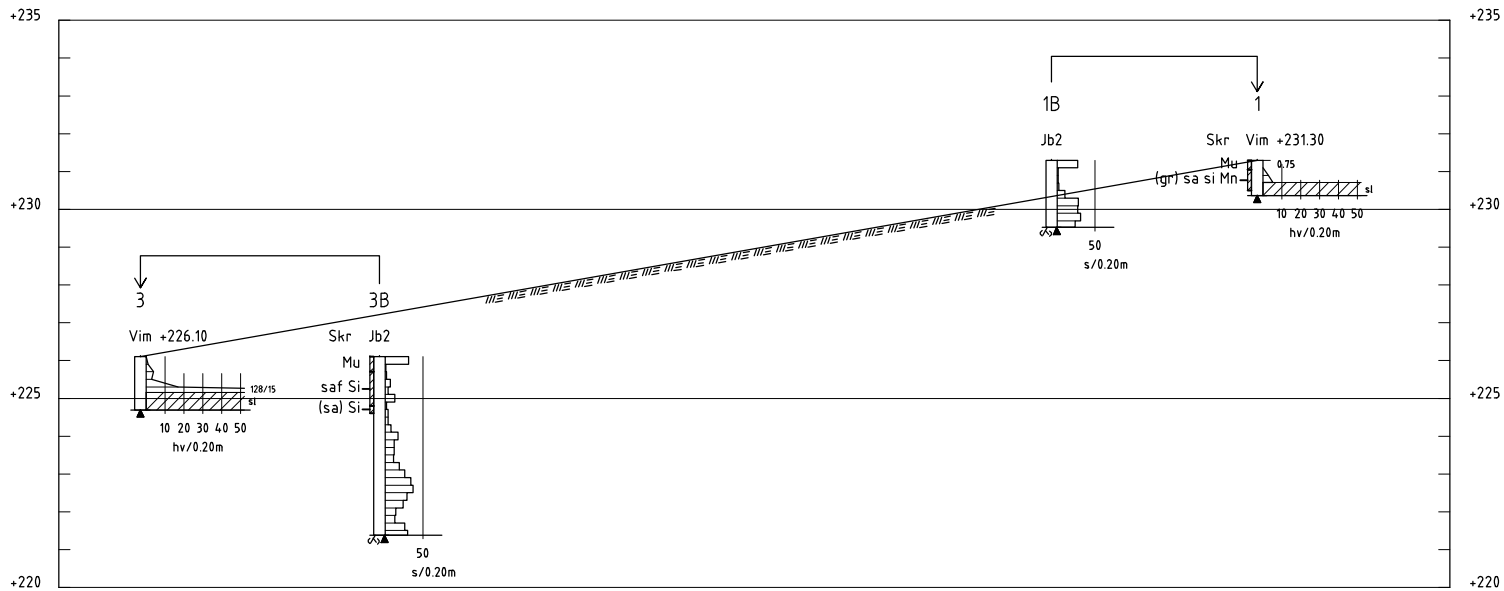
- FÄLTANALYS
 - TILLÄGGSBETECKNING ÖVER DEN
 TREKANTIGA SYMBOLEN:
 Rn RADONMÄTNING

TILLÄGG FÖR DJUP- OCH BERGSBESTÄMNING

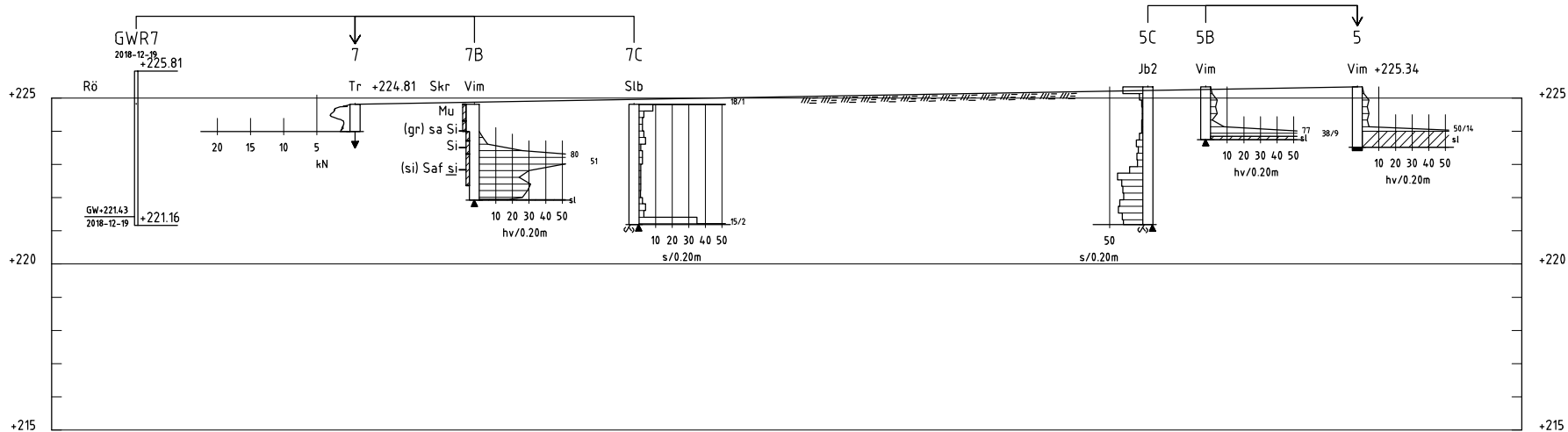
- SONDEN KAN INTE NEDDRIVAS
 YTTRELLIGARE ENLIGT FÖR
 METODEN NORMALT FÖRFARANDE.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
LEKERYD AKTIVITETSHALL				
 BGK BYGG OCH GEOTEKNISKA KONSTRUKTIONER Torsgatan 10, 56130 Huskvarna tel 036 139060 fax 036 139855 www.bgkab.se				
UPPDRAG NR 18265	RITAD AV HW	HANDLAGGARE JS		
DATUM 2018-04-29	ANSVARIG			
LEKERYD 1:1 DEL AV, JÖNKÖPING NY AKTIVITETSHALL GEOTEKNISK UNDERSÖKNING BORRPLAN				
SKALA	NUMMER	BET		
G1				

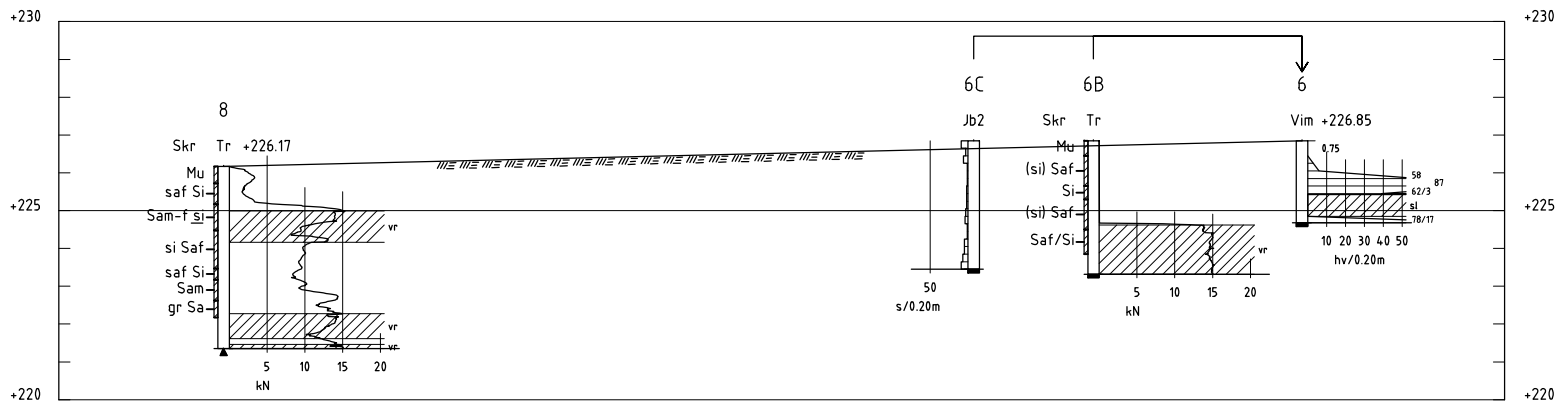
\\BGK\1\Ritning\1-pagaende\2018\18265-Lekeryds Prästgård Aktivitetshall\G\18265-G.dwg, G2, 2019-04-30 08:18:35,
ISO full bleed A3 (297,00 x 420,00 MM), 1:2



SEKTION A-A
1:100(A1), 1:200(A3)



SEKTION B-B
1:100(A1), 1:200(A3)



SEKTION C-C
1:100(A1), 1:200(A3)

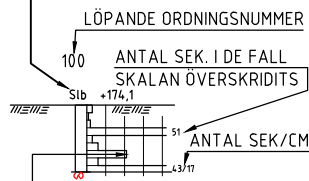
FÖRKLARINGAR

BETECKNINGAR ENLIGT
SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM.
VERSION 2001:2
Se även www.sgf.net under kunskapsbank

SONDERINGSSTOPP

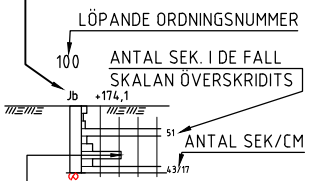
- SONDERINGEN AVSLUTAD UTAN ATT STOPP ERHÅLLITS.
- SONDEN KAN INTE NEDDRIVAS YTTRELLIGARE ENLIGT FÖR METODEN NORMALT FÖRFARANDE.
- STEN ELLER BLOCK.
- BLOCK ELLER BERG.

SLAGSONDERING



SONDERINGSMOTSTÅNDET ANGES
SOM SEKUNDER PER 0,2m

Jb2 ENKEL REDOVISNING



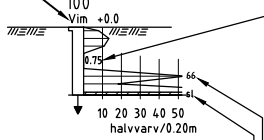
SONDERINGSMOTSTÅNDET ANGES
SOM SEKUNDER PER 0,2m

MASKINELL VIKTSONDERING

STANDARDISERAD BELASTNING 100kg

LÖPANDE ORDNINGSNUMMER

BELASTNING I KN DÅ DEN
UNDERSTIGER 1 KN (100KG)
(SJÄLVSJUNKNING)



SKRAFFERAT INTERVALL OCH SI
ANGER ATT SONDEN DRIVITS NED
MED SLAG ELLER MER ÄN 1 KN.

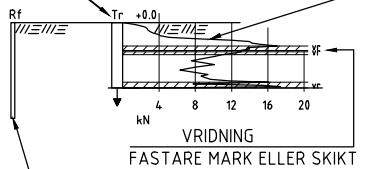
ANTALET HALVVARV DÅ DE EJ
RYMS INOM ANGIVEN SKALA

TOTALTRYCKSONDERING

TOTALMOTSTÅND VID TRYCKSONDERING
MED VRIDEN VIKTSONDSPETS

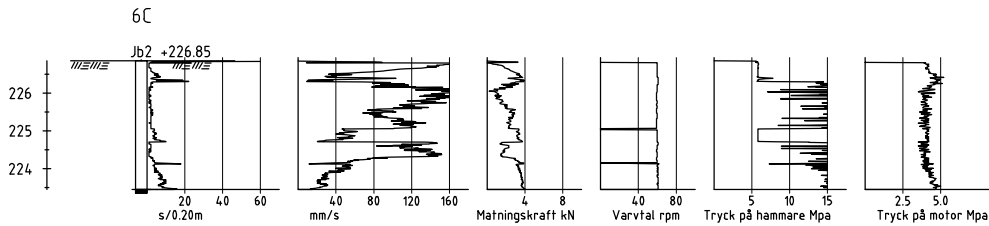
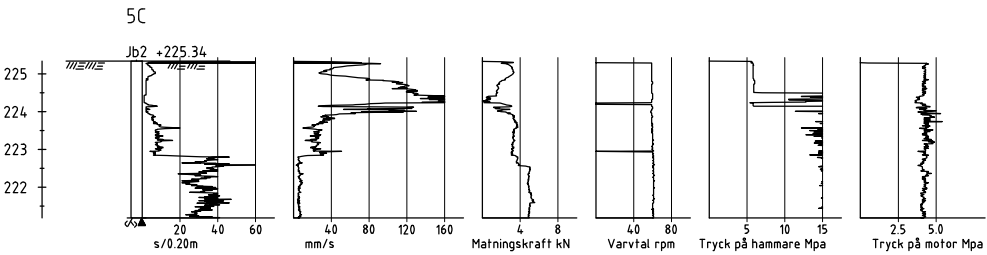
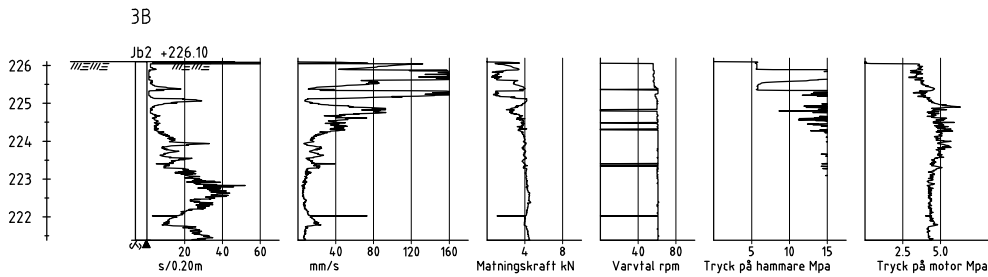
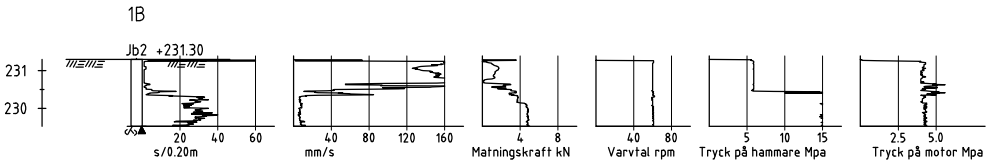
LÖPANDE ORDNINGSNUMMER

HELDAGEN LINJE ANGER
SONDERINGSMOTSTÅND



GRUNDVATTENRÖR
MED FILTERSPETS

\\BGK\1\Ritning\1-pagaende\2018\18265-Lekeryds Prästgård Aktivitetshall\G\18265-G.dwg, G3, 2019-04-30 08:18:54, ISO full bleed A3 (297,00 x 420,00 MM), 1:2



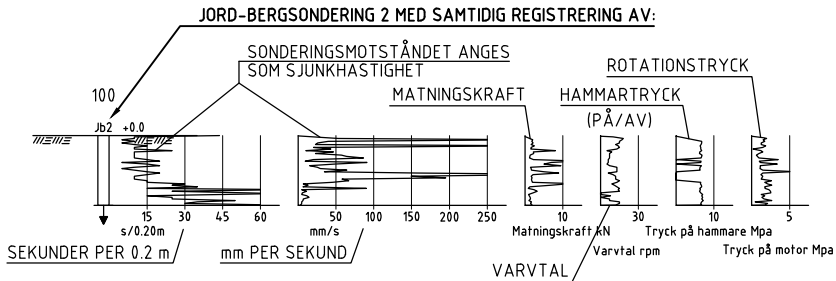
1:100(A1), 1:200(A3)

FÖRKLARINGAR

BETECKNINGAR ENLIGT
SGF/BGS BETECKNINGSSYSTEM.
VERSION 2001:2
Se även www.sgf.net under kunskapsbank

SONDERINGSSTOPP

- SONDEN KAN INTE NEDDRIVAS
YTTERLIGARE ENLIGT FÖR
METODEN NORMALT FÖRFARANDE.
- ⚠ BLOCK ELLER BERG.



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
LEKERYD AKTIVITETSHALL				
 BGK BYGG OCH GEOTEKNISKA KONSTRUKTIONER Torsgatan 10, 56130 Huskvarna tel 036 139060 Fax 036 139855 www.bgklab.se				
UPPDRAG NR 18265	RITAD AV HW	HANDLÄGGARE JS		
DATUM 2018-04-29	ANSVARIG			
LEKERYD 1:1 DEL AV, JÖNKÖPING NY AKTIVITETSHALL GEOTEKNISK UNDERSÖKNING KOMPLETTA JB2-DIAGRAM				
SKALA	NUMMER G3			I BET

Lekeryd 1:1 del av, Jönköping
Nybyggnad av aktivitetshall
Geoteknisk undersökning

PM 1 Geoteknik, kortfattade kommentarer

Beställare

Lekeryd utvecklingsgrupp
co Pierre Arvidsson
Anebyvägen 3
56195 Lekeryd

Konsult

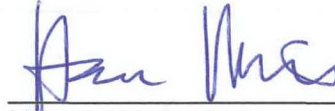
BGK AB
Gunnar Karlsson Bygg- och Geokonstruktioner AB
Torsgatan 10
560 30 HUSKVARNA

Upprättad av



Gunnar Karlsson

Granskad av



Hanna Wetterheim

Innehåll

1	Objekt och ändamål	3
2	Underlag för PM 1 Geoteknik	3
3	Geotekniska förhållanden mm	3
3.1	<i>Jordarter</i>	3
3.2	<i>Sonderingar</i>	3
3.3	<i>Berg</i>	3
4	Byggbarhet	4
5	Geohydrologiska förhållanden	4
6	Dimensionering av hårdgjorda ytor mm	4
7	Miljötekniska förhållanden	4
7.1	<i>Radonmätning</i>	4
7.2	<i>Radonåtgärder</i>	4

1 Objekt och ändamål

På uppdrag av Lekeryd utvecklingsgrupp har en geoteknisk undersökning utförts för rubricerat objekt. Undersökningens syfte har varit att översiktligt kontrollera jordens geotekniska egenskaper för grundläggning av en ny aktivitetshall, omgivande parkeringsytor mm.

2 Underlag för PM 1 Geoteknik

Följande underlag har använts vid upprättandet av detta projekteringsunderlag:

- *Geoteknisk undersökning för Lekeryd 1:1 del av, Jönköping "Markteknisk undersökningsrapport, MUR", upprättad av BGK AB, Arb. nr. 18265, daterad 2019-04-29.*

Hänsyn till ovan nämnda material har tagits i samband med upprättande av detta PM 1 Geoteknik.

3 Geotekniska förhållanden mm

3.1 Jordarter

Inom den södra lägre delen av området, där byggnaden avses bli placerad förekommer under ett ytskikt med mullhaltig jord huvudsakligen sandig silt, även ställvisa skikt av sand förekommer.

Ytskiktets mäktighet, som behöver grävas ur, varierar mellan 0,4 och 0,5 m i läget för byggnaden.

I norra delen, utanför planerad byggnad utgörs jorden under ett ytligt mullskikt av grusig sandig siltig morän som vilar på berg.

3.2 Sonderingar

I det ytliga jordlagret visar viktsonderingarna som mest ca 6 hv/0,2 meter och även självsjunkning med 75 kg-vikt har förekommit. Här är jordens relativa fasthet mycket låg och mäktigheten på detta lösa jordlager är ca 0,6 å 1,2 meter.

Under detta ytliga jordskikt ökar viktsonderingsmotståndet till ca 50 hv/0,2m eller mer och i vissa punkter har slag krävts för att driva genom hårda jordskikt. Jordens relativa fasthet här är medelhög och hög. I punkt 7 finns ett skikt, ca 2 meter under markytan med en mäktighet på ca 1 meter som visar lägre viktsonderingsmotstånd, ca 25 å 30 hv/0,2m. Jordens relativa fasthet i detta skikt är medelhög.

Sonderingarna har stoppat mot mycket hårda jordskikt, sten, block eller berg på djup mellan 1,8 till 4,8 meter under markytan.

3.3 Berg

I punkt 1, placerad utanför byggnadsläget stoppade Jb2-sonderingen på 1,8 meters djup. Denna metod kan drivas i berg och borrhurvan indikerar att det troligen är berg på 1,0 meters djup i denna punkt, detta innebär ung + 230,3. Om en viss uppfyllning görs för byggnaden, anta att golvnivån hamnar på ung +225,0 innebär detta en nivåskillnad på ung 5,5 m, på en sträcka ung 30 m, dvs en lutning på knappt 1:5 dvs ung 20 %.

Bergnivåer kan variera vilket innebär att berg kan förekomma på både högre och lägre nivåer än vad som visats vid de nu undersökta punkterna.

4 Byggbarhet

Mot bakgrund av ovanstående bedöms att byggnation inte innebär några speciellt stora problem. Det som bör beaktas är höjdsättning av byggnad i förhållande till vägen och nya parkeringsytor. Det kommer innebära krav på uppfyllnaden vid läget för planerad byggnation. Man får beakta att även viss urschaktning av befintlig mullhaltig jord krävs, detta för närmare utredas i samband med den fortsatta projekteringen.

5 Geohydrologiska förhållanden

Pejling av grundvattennivån utfördes i ett öppet grundvattenrör 2018-12-19, samma dag som grundvattenröret installerades. Vattennivån låg då 4,38 meter under markytan motsvarande nivå +221,43.

6 Dimensionering av hårdgjorda ytor mm

Vägar, parkeringar mm dimensioneras efter materialtyp 5A och tjälfarlighet klass 4 enligt AMA Anläggning 17, tabell C/1. Norra delen av området som består av grusig sandig siltig morän kan dimensioneras efter materialtyp 4A och tjälfarlighet klass 3.

7 Miljötekniska förhållanden

7.1 Radonmätning

Radonmätningar är utförda i 2 punkter. Resultaten visar på halter mellan 33 och 38 kBq/m³ jordluft. Med dessa halter i sand och silt klassas marken som normalradonmark.

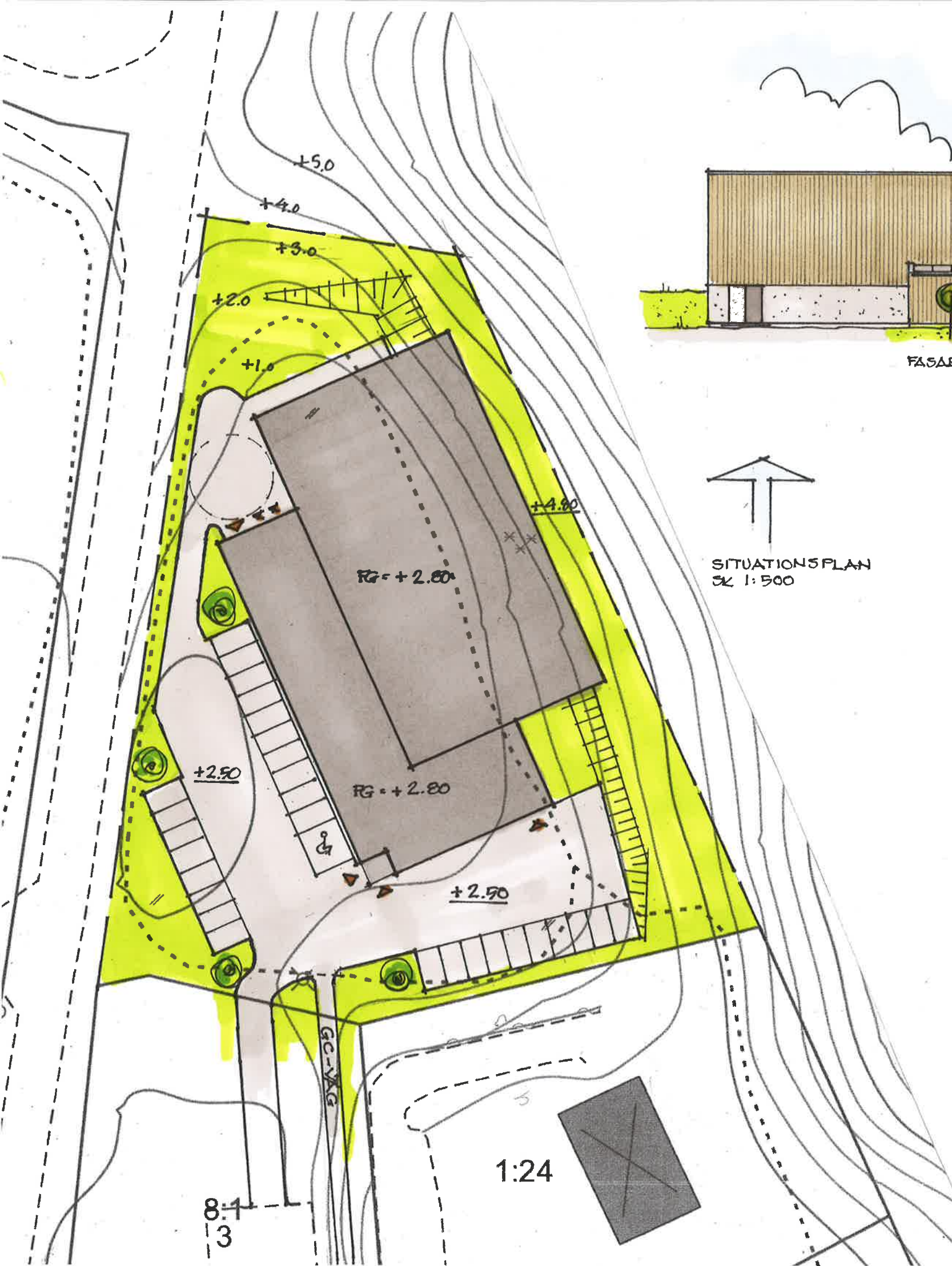
7.2 Radonåtgärder

Mot bakgrund av nu utförda mätningar är vår rekommendation att byggnation anpassas till att marken utgörs av normalradonmark. Åtgärdskravet vid normalradonmark är radonskyddande utförande. Detta innebär att hål mot marken i konstruktionen inte får förekomma och att risken för sprickbildning i golv och väggar under mark måste beaktas.

Byggnader kan i regel utföras med gängse byggnadssätt. Genom skärpt uppmärksamhet så att byggnaden projekteras och byggs så att inte sprickor och andra otätheter uppstår mot marken erhålls skydd mot inläckande markluft. Vid platta på mark rekommenderas att golvplattan armeras för minst måttlig sprickviddsbegränsning.

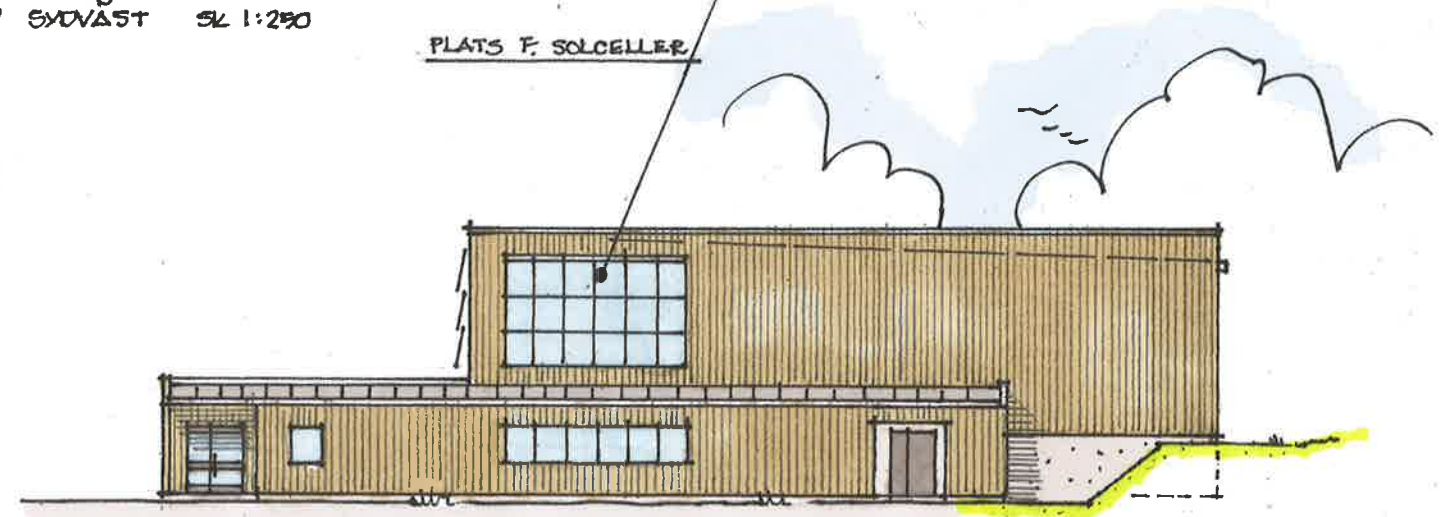
Genom att placera dräneringsslangar i dräneringsskiktet under betongplattan kan man i framtiden koppla till en utsugsfläkt som skapar ett undertryck så att radonhaltig luft i marken evakueras. För att skapa ett undertryck krävs att omsorgsfull motfyllning görs runt betongplattan. Detta förhindrar kall luft att vintertid sugas in under plattan som kan ge tjälproblem.

En väl fungerande ventilation minska också radonhalten i inomhusluften.

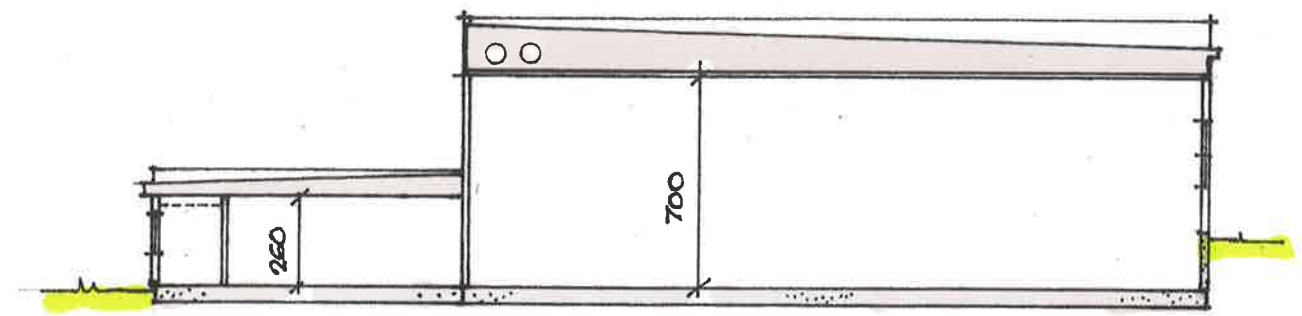


FASAD SYDVÄST SK 1:250

PLATS F. SOLCELLER



FASAD SYDÖST SK 1:250



SEKTION A-A SK 1:250



Förenklad Teknisk beskrivning Lekeryds Sporthall Version 1.0

2019-11-08

BYGGBESKRIVNING

Landsbygdsutvecklingsprojekt med stöd från





ALLMÄNNA KRAV

Aktuella normer som BBR jämte övriga av myndigheter och tekniska verk utgivna bestämmelser och krav gäller för entreprenaden.

Material- och arbetsutförande samt kvalitetsnivåer följer i princip senaste utgåvor AMA-publikationer.

Denna byggbeskrivning är sorterad på byggdelar i princip enl. SBEF:s byggdeltabell.

BYGG- OCH INSTALLATIONSHANDLINGAR

Handlingar för ingående arbeten utvecklas efter kommande beslut om byggnaden.

I handlingar finns förutsättningar att värme kopplas till befintlig bio-bränslepanna med kulvert till byggnadens Teknikrum. I Teknikrum monteras värmeväxlare till värme och tappvarmvatten. Vattenservice ansluts till Teknikrum med våtrumsgolv.

RELATIONSHANDLINGAR

Utvecklas efter kommande beslut om byggnaden.



BYGGDELSBESKRIVNING

1 MARK

10 Sammansatta

Situationsplan och finplanering utförs principiellt i enlighet med ritning situationsplan med justering för lokala förutsättningar.

Teknisk markspecifikation för projektet, se geoteknisk undersökning

18 Markutrustning

2 HUSUNDERBYGGNAD

20 Sammansatta

Husunderbyggnader är baserade på särskilda markförhållanden, se förslag i geoteknisk undersökning. Schakt, utfyllnad, radonsäkring och markförstärkning är projektspecifikt, se geoteknisk undersökning.

Projektspecifik kontroll av projekterad grundkonstruktion genomförs m a p lokala geotekniska förhållanden.

27 Platta på mark

Huvudbyggnad utförs med minst 100 mm kantförstyvad betongplatta på mark med isolerande kantelement och 200 mm markskivor.

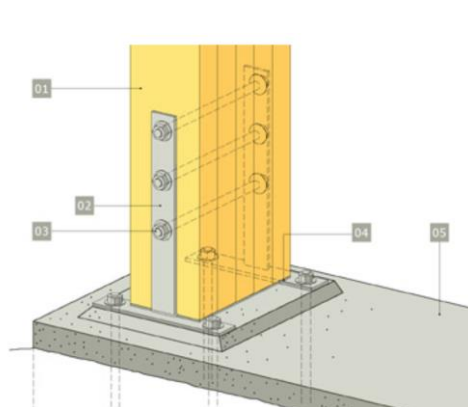
Avsättningar för installationer framgår i kommande bygghandlingar.

3 HUSSTOMME

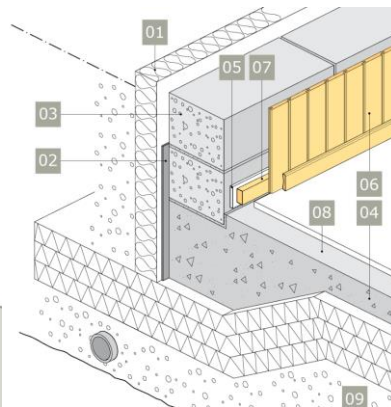
30 Sammansatta

Högre byggnadsdelen av timträstomme-Limträpelare som stödjer limträbalkar (sadelbalk, lutning 1/16).

Lägre byggnadsdelar av träregelverk med fackverkstakstolar.

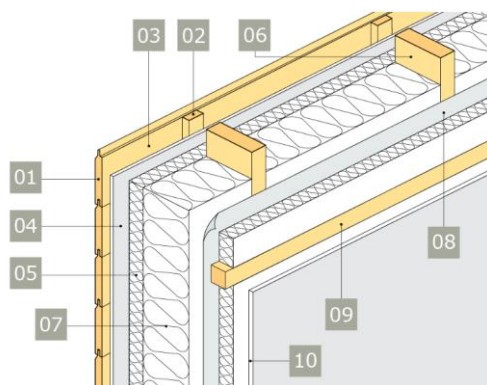


Principritning av pelarfot

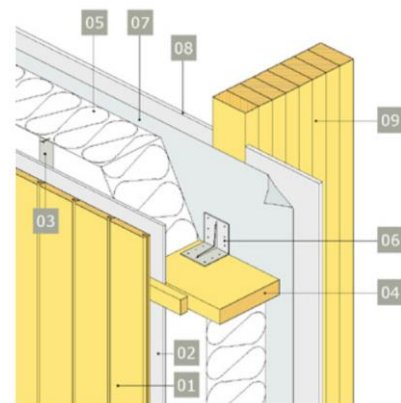


Principritning av motfylld yttervägg (norr och öster)

- Högre byggnadsdelen -Yttervägg**
 22x70 c/c100 Vitpigmenterad vaxad ev. brandskyddad
 Akustikduk
 45x45 träreglar c 600 + 45 stenullsisolering λ 37 installationsskikt)
 Diffusionstät plastfolie 0,2 mm
 170 mm träreglar C24 c600 (liggande)+ 170 mm stenullsisolering λ 37
 Vindskyddsduk W1
 34 mm G4-3 spikregel c 600
 21/22 Ytterpanelbräda G4-1 spikas som lock
 Typ obehandlad Red Ceder/Thermopanel/Tryckimp.



Principritning av yttervägg (lägre byggnadsdel)



Principritning av (högre byggnadsdelsdel)

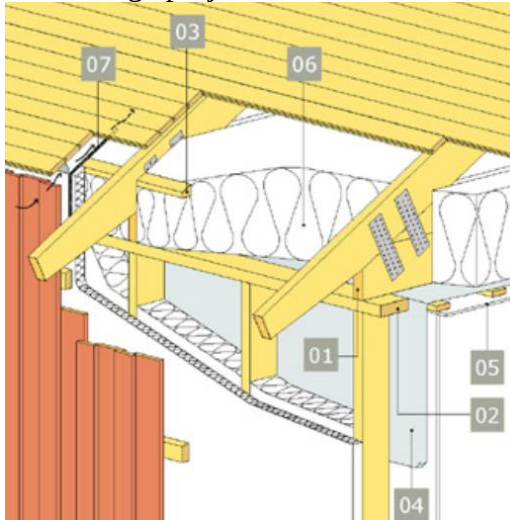
- Lägre byggnadsdelen -Yttervägg**
 22x70 c/c100 Vitpigmenterad vaxad ev. brandskyddad
 Akustikduk
 45x45 träreglar c 600 + 45 stenullsisolering λ 37
 Diffusionstät plastfolie 0,2 mm
 170 mm träreglar C24 c600 (liggande)+ 170 mm stenullsisolering λ 37
 Vindskyddsduk W1
 34 mm G4-3 spikregel c 600
 21/22 Ytterpanelbräda G4-1 spikas som lock
 Typ obehandlad Red Ceder/Thermopanel/Tryckimp.

- Innerväggar/bärande**

Inga projekterade

34 Bjälklag

Inga projekterade



Principitning av vindsbjälklag och takfot (lägre byggnadsdel)

4 YTTERTAK

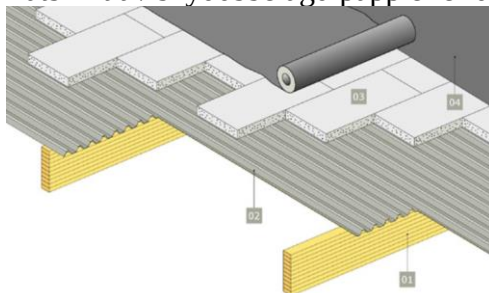
40 Sammansatta

Uppbyggnad är inte sammansatta

41-43 Yttertak

Högre byggnad

Vindsbjälklag-Bärverk av limträ
Bärande profilerad plåt, proflhöjd 200 mm
Stålunderlagsboard
Diffusionstät säkerhetsfolie 0,2 mm
280 mm utvändig värmeisolering av stenullsisolering
Tätskikt av skyddsbelagd papp eller duk



Lägre byggnad

- **Vindsbjälklag.** Utgörs av fackverksstolarnas underramar
Tätskikt av skyddsbelagd papp eller duk
23 mm underlagsspont, grundmålad
Vindavledare
400 mm lösullsisolering av minull
Diffusionstät säkerhetsfolie 0,2 mm
28x70 mm glespanel c 300
13 mm gipsskiva Typ A

44 Gavlar

Gavelspetsar (låga byggnaden)

Gaveltakstol

Vindskyddsduk

34 mm spikregel c 600

21 mm fasadpanel

45-46 Takkomplettering

Avluftnings- och tilluftshuv, imkanal och avloppshuv

Taksäkerhet av fästöglor och regnvattensystem till

47 Tätskikt

Skyddsbelagd papp eller duk

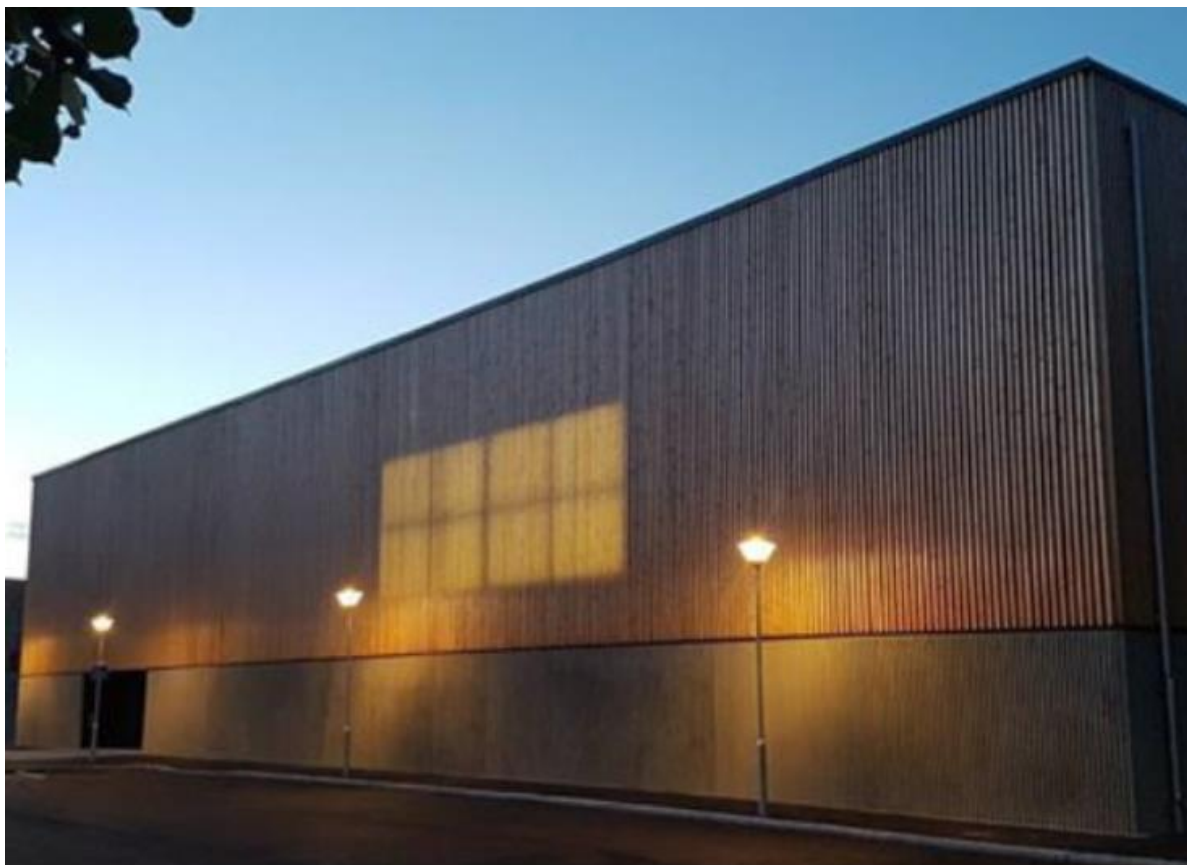
Fästöglor

5 FASADER

50 Gemensamma

Fasadbeklädnad av panelbrädor som monteras som lockpanel.

Skarvning giras och behandlas



Principbild över fasad

55 *Fönster och dörrar*

Ytterdörrar av stål. Övriga ytterdörrar, fönster av trä med alu-beklädnad, fabriksmålade.

Fabrikat ELITFÖNSTER AFK/AFH(u-värde 1,0).

Utåtgående vridfönster av trä, beslagning med fönstervred (nickelfri naturanodiserad aluminium).

Barnspärr i h-beslaget.

Ytterdörr SD4210 ståldörr med klarglasruta i kulör enligt utvändig färgsättning.

Lås typ ASSA med koppling till passersystem och larm.

Teknikdörr och Dörr till elcentral släta med kulör enl. utvändig färgsättning

Soprumsdörr, med sparkplåt.

Lås typ ASSA med koppling till passersystem och larm som tillval.

Ytterdörrar direkt till sporthall



6 **STOMKOMPLETTERING / RUMSBILDNING**

62 *Undergolv*

Underlag för lutning av golv i dusch/bad entré/våning av flytspackel med kompletterande spackling.

Sportgolv, se särskild beskrivning

63 *Innerväggar*

- *Innerväggar*
 - 13 mm gipsskiva Typ A
 - 12 OSB III
 - 70-120 mm träregel
 - 45 mm isolering
 - 12 OSB III
 - 13 mm gipsskiva Typ A
- *Innerväggar-Duchutrymme*
 - Kakel
 - Membran
 - 120 Mineralisk vägg

Puts

64 *Innertak*

Nedpendlat undertak av akustikplattor (ca 20 cm), (lägre byggnad)

Frihängande absorbenter mot trapetsplåt enl. akustikprojektering (ca. 10 kvm per takåsfack)

65 *Invändiga dörrar*

Lätta innerdörrar fabrikat Modörren, släta vita med klämkydd

Vindsluckor monteras enligt ritning.

7 *YTSKIKT*

70 *Sammansatta*

Utförande framgår i detalj enligt rumsbeskrivning i kommande detaljprojektering.

71 *Listverk*

Socklar, foder och taklist av furu. Industriellt målade. Trälistor utförs med gerade kanter och stiftning.

12*56 mm golvsockel, slät

12*56 mm dörrfoder (ändträ lyftes ca 10 mm ö golv i dusch/WC)

21*33 mm taklist/skugglist

18 mm smyglist av MDF runt fönster samt i öppningar

72-75 *Ytskikt*

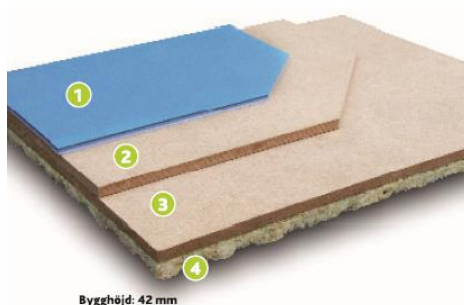
Omfattning enligt rumsbeskrivning.

Sportgolv-Typ UNISPORT Elastic 35 + Teraflex sport M Evoultion 7,0 MM

Golvkonstruktion:

MDF skivorna hellimmas samt häftas ihop med förskjutna skarvar för att eliminera att skivskarvarna syns efter mattläggningen.

Kombinationselastiskt sportgolv med dubbla MDF skivor.





Klinker i duschutrymme; Klinker CC Höganäs, 300x300x10 Encore Hamburg, Grip Artikelnr. 1815-0002 83821 eller likvärdig, fog BOSTIK Supertac Svart.

Kakel i bad; Kakel CC Höganäs 200x200 x8 Arquitectos vit blank, NCS S-1000-N, Artikelnr. 1714-0072 CM2200-20x20 White blank. Stänkskydd vid pentry/kök.
Fog BOSTIK Supertac Grå.

Fuktspärr i badrum; G12-2b alt G12-3 från Höganäs alt VG2001 alt 2007 från PCI.

Kakel/klinker, tätskikt, fästmassa, fogmassa och förseglingar skall för ändamålet utföras enligt senaste utgåva GVK:s alt **BBV**'s råd och anvisningar.

Skruvhål mm i samtliga tätskikt tätas med våtrumssilikon.

75 Målning

Där ej annat anges utförs arbetet enligt Hus AMA och RA.

Behandlingar och kulörer utvändigt enligt färgbeskrivning.

Invändigt målas samtliga väggar släta, vita med Beckers SCOTTE 5, färgkod 0502-Y. Tak målas släta vita med Beckers SCOTTE 2, färgkod 0500.

Tak i våtutrymme målas med Beckers våttäck, färgkod 0500.

Alternativt. invändigt målas samtliga väggar släta, vita med NORDSJÖ "Bindoplast 5 och invändigt tak målas, vita med NORDSJÖ "Bindoplast 3".

Tak i våtutrymme med NORDSJÖ likvärdigt Beckers våttäck, färgkod 0500.

Målningskod 56-03510 i samtliga utrymmen enligt rumsbeskrivning.

Innan arbetet påbörjas skall entreprenören överlämna en förteckning över de målningsmaterial som han har för avsikt att använda.

Entreprenören skall komplettera och redovisa övriga ej specificerade målningsmaterial och behandlingar som kommer att användas i entreprenaden.

Material till underbehandlingar skall anpassas till förekommande underlag och till använt färdigbehandlingsmaterial enligt angivna egenskapskrav.

Materialet skall vara förvarat i originalförpackning. Anvisning på förpackningen skall vara läsbar.

Tillverkarens anvisningar på förpackningen skall följas.

Samtliga ytor som blir synliga skall målningsbehandlas där inte annat anges.

Yta bakom spis i kök och garderob målas och likv.

Mindre ytor av material som ej specificerats skall målas till kvalitet lika anslutande eller likvärdig yta.

Synliga ändytor på paneler, lister o d inomhus skall behandlas så att de får motsvarande behandling och kulör som panelen, listen o d i övrigt.

Industriellt målningsbehandlade ytor och detaljer bättringsmålas med likvärdig färg.

Kulör och glans

Glansvärde enligt fabrikantens standard och enl Hus-AMA där ej annat anges.



Samtliga träsnickerier där ej annat anges målas NCS S 0502-Y. glansvärde 70.

Industriell målning

Dörr- och fönstersnickerier, köksnickerier, lister och smyg etc är industriellt färdigbehandlade. Eventuella skador efter passning på platsen bättras enligt fabrikantens anvisningar.

VVS- installationer

Skadad behandling på färdigbehandlade apparater, radiatorer o d bättringsmålas.
Förnicklade eller kromade ytor skall inte behandlas.

Elinstallationer

Skadad behandling på färdigbehandlade apparater o d bättringsmålas.
Luckor, ramar, ledningar(ej plast), rör för ledningar m m samt fästmaterial målas som ej levereras färdigbehandlade.

76 Vitvaror

Vitvaror

- Inbyggnadsugn/spishäll
- Kyl/frys
- Spisfläkt
- Läckageskydd

77 Skåpsnickerier

Kök

Skåpsnickerier, i omfattning enligt köksuppställningar.
Kyl/Frys förses med överskåp lika skåpsnickerier.

- Lucka av vattenbeständig spånskiva, folierad
- Fukt-, värme-, och reptålig laminatbänkskiva
- ljus ekmönstrad (färdig kapad enl. ritning)
- Sockel
- Dekorlist
- Kärl för källsortering

78 Beslag

Omfattning enligt rumsbeskrivning samt A-ritningar.

- Dusch/WC/Tvätt*
- Spegelskåp botten- och ovanvån.
- Toalettpappershållare
- Handduksknoppar
- Handdukshängare (svängel)

Kök/Pentry



Underskåp, grå handtag
Överskåp, grå handtag

Lås

Passersystem med el-slutbleck och
kortläsare för ytterdörr

Dubbelcylinder
Cylindertillbehör
Vredskylt insida

Lås Soprum/Teknikrum/Elcentral

Lås ej utifrån till sporthall

Utrymningsbeslag

Lösa beslag dörrar
Trycken ytterdörrar
Dörrbroms ytterdörr
Trycken innerdörrar
WC beslag

Dörrstopp innerdörrar (handtagsbuffert)
Trycke Teknikrum, Elcentral och soprum
Dörrstopp
Dörrhållare soprumsdörr

Övrigt
Fönsterbänk

Granit

8 *INSTALLATIONER*

80 *Sammansatta*

Tekniska specifikationer för installationer framgår i separata tekniska beskrivningar.

81 *Sophantering*

Soprumsutrustning väljs i samråd med kommun, tillhandahålls av kommun.

84 *Sanitet & Värme*

Entré

Teknikrum

Översvämningsskydd
Värmeväxlare

Värmeväxlare mot
pelletsanna-Danfoss el
likv.

Dusch/WC/Tvätt

WC-stol med lock och ring
Tvättställ
Bottenventil
Tvättställsblandare
Duschblandare

Duschanordning
Golvbrunn

Kök/Pentry

Köksblandare
Inbyggna diskbänk med avrinning

Armstöd vid RWC
60cm, vit

Rörelsesensorer
Fast med självstängande
duschventil/tryckknapp
ventil med volymjustering
Fast
Rostfritt kvadratisk galler

Hög pip och svängbara



Värmedistribution
Radiatorer
Takvärmepaneler i sporthall

Värme

Kyla

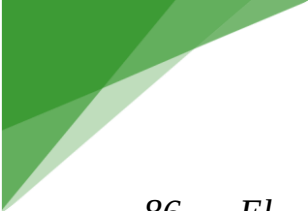
Ventilation

2-Rörssystem
2-Rörssystem

Reglerad efter planerad
användning. Vid
användning +20 grader i
rum förutom sporthall +18

Nattsvalka och möjlighet
till forcerad ventilation.

Styrning för
närvaroanpassad.
Luftväxling dito.



86 El

Fasadarmaturer

Takbelysning

Takbelysning i sporthall

Väggbelysning

Bänkbelysning under väggskåp i kök

Uttag och data

Entré och utmed gångstråk, allmän belysning jämte belysning för parkering och gångbelysning fram till entré.

Lågenergilampa (fastighetsstyrning och närvaroanpassad)

Lågenergilampa (fastighetsstyrning (DALI-styrning) och närvaroanpassad)

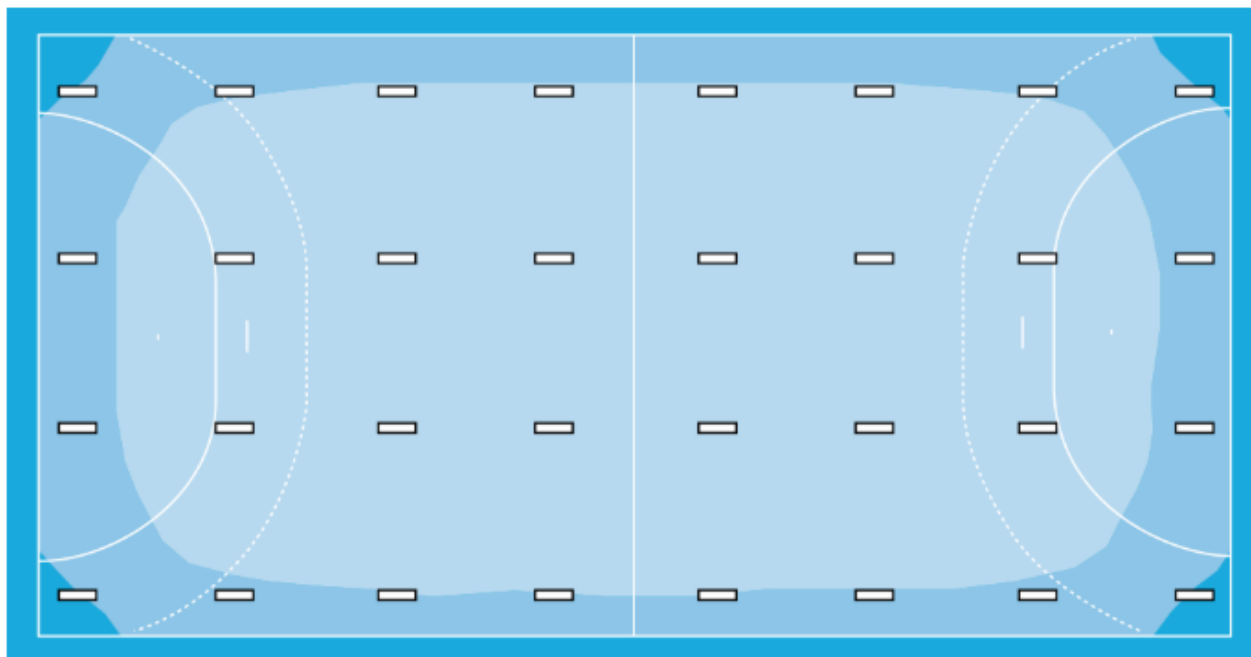
Belysning på golv 750 Lux

Lågenergilampa

Ljusramp inkl 2 uttag

Efter detaljprojektering (tanke om 4 st per rum och 2 st i uppehållsrum och 1 st i expedition)

Belysning i sporthall



En normalt optimerad lösning för stora hallar för handboll, innebandy etc.

32 st Excis LED medelstrålande med ett flöde på 20 000 lumen.

Montagehöjd 7 meter.

Medelbelysning 530 lux.

Lösningen uppfyller jämnhetskraven och bländtal enligt sporthallsstandarden SS-EN 12193:2007 och Måttboken från SKL enligt Klass 2 för träning och tävling i lägre divisioner.



Excis LED



Sporthallsutrustning & Sporthallsgolv Lekeryds Sporthall

2019-11-08

Underlag till förenklad Tekniks beskrivning V1.0

Landsbygdsutvecklingsprojekt med stöd från



FAST- OCH LÖS INREDNING & SPORTHALLSGOLV I SPORTHALL

Materielen/Inredning som planeras finnas i sporthall bygger på förstudiens som Lekeryds Utvecklingsgrupp arbetet fram under 2018 och 2019.

Materielens kostnad för inköp (exl. moms) ska läggas till i kostnadsförslaget som förstudien också innehåller. Fast materiel/inredning är tänkt att monteras av materiel-leverantör liksom sportgolv.

Sporthallsgolv

Sporthallsgolvet är beskrivet i "Förenklad Teknisk beskrivning" och beskrivs här och är tänkt att beskriva allmän prestanda för tänkt sporthallsgolv.

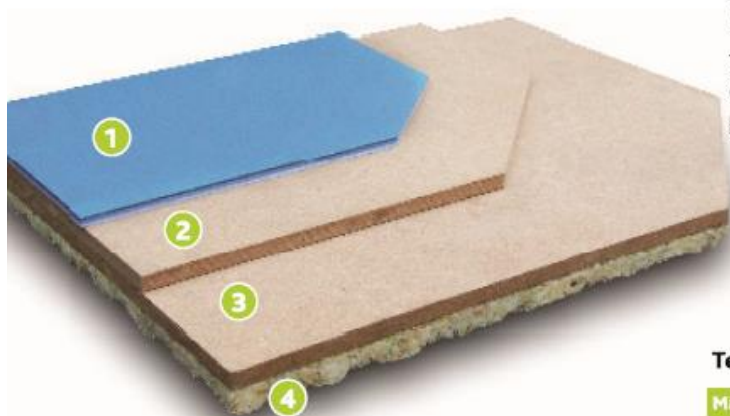
Storleken på sporthallens golv är beskrivet på illustrationsritningarnas planritning.

Sportgolv-Typ UNISPORT Elastic 35 + Teraflex sport M Evolution 7,0 MM

Golvkonstruktion:

MDF skivorna hellimmas samt häftas ihop med förskjutna skarvar för att eliminera att skivskarvarna syns efter mattläggningen.

Kombinationselastiskt sportgolv med dubbla MDF skivor.



Sportbeläggning:

Sportmatta Teraflex Sport M Evolution 7,0 mm är en mycket slitstark och lättstädad ytbeläggning för sportgolv. Sportmattans höga stötupptagningsförmåga och uppskattade friktionsegenskaper ger utövaren en skonsam och säker sportbeläggning att vistas på. Teraflex unika prefabricerade glasfiberarmering gör mattan helt formstabil.

Unisport Elastic MDF 35 tillsammans med Teraflex Sport M Evolution 7,0 mm uppfyller de högsta kraven för kombinationselastiska sportgolv enligt EN Norm 14904:2006 Typ C4. Golvsystemet är anpassat för låga bygghöjder samtidigt som konstruktionen tål mycket höga belastningar.

Testresultat Unisport Elastic 35

Mätning	Testresultat	Krav enligt EN
Stötupptagning	59%	>55-75%
Standarddeformering	3,6 mm	2,3-5 mm
Rullande last	>1500 Nm	Min 1500 Nm
Bollstuds	97%	Min 90%
Friktion	102	80-110

1

Sportmatta

Sport M Evolution 7,0 mm
Finns i 15 olika färger samt i ek och lönndesign

2

MDF skiva

10 mm

3

MDF skiva

10 mm
Plastfolie under
MDF skiva.

4

Sviktelement

15 mm



Fast inredning beskriven med typ och antal

Fast inredning	Antal	Anteckningar
Bomsystem	2	
Bomkanaler	4	
Bom stolar	2	
Bommar	5	
Bom sadlar	2	
Bomräck stål	2	
Lodlineskena 8 Vagnar	1	
Romerska ringar dubbelpar	1	
Romerska ringar dubbelpar	1	
Vägghängd basket	4	
Handbollsmål svängbart	2	
Mathiss motordriven enkel	2	
Ribbstolar	8	
Fällbar läktare 3-raders	4	1 st (2 m) rymmer 2 personer
Ridåväggar av typ kombi	1	Konstläder i uk och när i ök

Placering ej detaljprojekterad



Lös inredning beskriven med typ och antal

Fast inredning	Antal	Anteckningar
Gymnastikbänkar	4	
Plintar	3	
Pallplintar	4	
Bockar	1	
Satsbräda junior	1	
Satsbräda junior	1	
Satsbräda senior	1	
Trampetter		
Gymnastikmatta	8	
Hoppbräda	2	
Voltkudde	1	
Höjdhoppsställning	2	
Höjdhoppsribbor	1	
Badmintonstolpar i par	2	Nät
Volleystolpar i par	1	Nät
Innebandymål	4	
Vagnar	3	

Lokala utvecklingsgruppen i Lekeryd 2019

Namn och Adress	Reprenter	Telefonnummer	E-post
Hans Gustavsson Nerbyn	Hembygdsföreningen Föreningen Lekerydsdagen	036-133343 0706-072 885	nerbyn@tele2.se
Berit Ljung Granebergsvägen 2	S-föreningen i Lekeryd	070-712 86 92	beritljung@hotmail.com
Stefan Ohlsson Kyrkvägen 26	Företagarna / Lekeryds Taxi	070-590 84 02	lekerydstaxi@telia.com
Bengt Ericsson Skogsvägen 21	Föreningen Lekerydsdagen	036-80323 070-7528 730	bengt@osterbrant.info
Pierre Arvidsson Anebyvägen 3	LSSK	070-6930001	pierre69arvidsson@telia.com
Kennet Heinevik	Missionskyrkan	0708 25 45 65	kennet@heinevik.se
Lars-Olov Nilsson Västergårdsvägen 23	Pingstförsamlingen	0730 91 87 03	nilsson.lek@gmail.com
Bengt Lutgård Lutarp 3	Hembygdsföreningen i Svarttorp	036-81137 073-811 3744	blutgard@live.se
Vakant	Hembygdsföreningen i Järsnäs		
Anna Klint Svenstorp 16	Järsnäs MGK Svenstorps Alliansförsamling	036-82126 073-246 3516	klint.anna@gmail.com
Martin Englert Tallstigen 12	Tovrida Uddes anläggnings- samfällighet	070-693 8860	martin.englert@hotmail.com
Anders Gustafson Svarttorp 25	Svarttorps Byalag IK Missionsförsamlingen i Svarttorp	036-81049 070-574 0549	anders.gustafson@telia.com

Lokala utvecklingsgruppen i Lekeryd 2019

Joakim Thorn Trädgårdsgatan 18 561 31 Huskvarna	ICA Nära Lekeryd	0702-264 5578	joakim.thorn@nara.ica.se
Margaretha Ohlquist Västergårdsvägen 3	Föreningen Lekeryds utvecklingsgrupp	036-80401 070-677 7504	ohlquist@telia.com
Malin Sandgren Järsnäs	Svenska kyrkan	0735-37 40 79	malin_sandgren88@hotmail.com
Carin Hinas	Svenstorps Allianskyrka	0722-50 4100	carin.hinas@gmail.com
Gustav Esping	Samfälligheten Odlaren	070-648 1196	gustav.esping@gmail.com
Jon Johansson	Samfälligheten Odlaren	0707-528 529	ordforande.odlaren@gmail.com
P-O Svensson	Missionskyrkan	073-9536 320	peo.sanderyd@gmail.com
Birgitta Sandgren	Tovrida Uddes Tomtägarförening	0730-452 541	birgitta@sandgren.nu

Uppdaterad 2019-09-17