

evidens:

Henriksberg

Beskrivning av genomförande och överenskommelse
avseende störningsbegränsande åtgärder

Juni 2020

Innehåll

Sammanfattning

Skyddsåtgärder som exploatörerna ansvarar för

Kontinuerlig dialog mellan Produktion och 4H

Bakgrund och syfte

Planerad byggnation

Norra delen av planområdet

Södra delen av planområdet

Byggprojektets olika skeden och påverkan

Störningar i relation till olika byggfaserna

Byggets skeden i förverkligandet av Urbaniten

4H-gårdens verksamhet

Påverkan och skyddsåtgärder

Ytterligare åtgärder för att minimera störningar

Kontaktuppgifter

Sammanfattning

Genomförandefasen av ett bostadsbyggnadsprojekt medför av nöden påfrestningar för boende, verksamma och besökare. Byggnationen av projekt *Henriksbergs verksamhetsområde - Hägerstens allé* sker i nära anslutning till en 4H-gård vilket ytterligare accentuerar vikten av att hitta vägar att begränsa påverkan och störningar under produktionstiden så långt det är möjligt.

Detta dokument innehåller en beskrivning av genomförandetiden, vilka störningsmoment som kan förväntas samt hur effekterna av dessa kan begränsas – på förhand och under gång.

Produktionen kan grovt delas in i tre faser: grundläggning, stomme och invändig byggnation. Alla faser innefattar olika störande moment för omgivningen såsom ljud och damm.

För att så långt möjligt begränsa störande ljud kommer arbetet att inledas med att ett tillfälligt bullerplank uppförs mot 4H-gården. Sprängljud begränsas via lokala bullerskyddsåtgärder samt dammspridning genom att omkringliggande mark vattnas inför åtgärderna.

4H och bostadsexploatörerna är överens om att en av de allra viktigaste åtgärderna blir att upprätta en nära kontakt mellan personal på produktionsplatsen och verksamhetsansvariga för 4H. Genom att hitta former för kontinuerlig dialog och information om byggets framdrift och aktuella åtgärder kan parterna gemensamt finna vägar att trygga en kontinuerlig drift av gård och verksamhet.

Under perioder som upplevs extra störande av djur eller besökare kommer det att finnas möjlighet att evakuera djuren till två närliggande hagar vilka ställs i ordning av

byggherren innan några arbeten inleds. I händelse att reparations-/utvecklingsbehov på gården i tid sammanfaller med produktionstiden kan djuren även komma att evakueras tillfälligt till annan plats (liksom vid det årliga sommararbetet).

Dokumentet beskriver närmare ovan faser i byggnationen samt vilka åtgärder som kan bli aktuella för att hålla påverkan på omgivningen så begränsad som möjligt. Längst bak finns kontaktuppgifter till ansvariga för projektet från Exploatörerna SSM och Trust Real Estate samt kontaktuppgifter till Stockholm stad.

Skyddsåtgärder som exploatörerna ansvarar för

Bullerplank bekostas och uppförs i fastighetsgräns mellan den mark som disponeras av 4H respektive SSM senast i samband med produktionsstart (rivning). Bullerplanket skall vara ljudabsorberande och av typen AQVIS Miljöspont eller motsvarande. Höjd minst 2,0 meter.

Två **tillfälliga hagar** bekostas och iordningsställs av exploatörerna senast en månad före produktionsstart (rivning). Stockholms stad ansvarar för anvisning av mark. Marken upplåts med tillfälligt nyttjanderätt för Eolshalls 4H. Stängsel skall godkännas av 4H senast två månader innan uppförande.

Exploatörerna förbinder sig att använda **bullerskydd** där arbetet så tillåter runt enskilda bullrande maskiner.

Exploatörerna ansvarar för att **sprängplaner, sprängmatta samt obligatorisk för- och**

efterbesiktning utförs enligt rådande bestämmelser. Sprängplaner skall redovisas och vid behov **anpassas** i god tid till verksamheten på 4H-gården.

Exploatörerna förbinder sig att vid dammalstrande arbete närmast fastighetsgräns mot 4H **vattna** marken för att förhindra dammspridning. Detta gäller arbeten utförda inom en sträcka om 50 m från fastighetsgräns.

Exploatörerna förbinder sig att iaktta stor hänsyn vid planering och utförande av **byggtransporter**. Dessa skall ledas via befintlig väg, alternativt om så är möjligt, från öster över båtklubben för att på så sätt hålla högsta möjliga avstånd från 4H.

Byggetapperna anpassas i möjligaste mån till att arbeten inleds närmast gården och förskjuts gradvis mot väster, så att de inledande byggnaderna skapar en **extra skyddsbarriär**.

Exploatörerna ansvarar för följande skyddsåtgärder:

- Bullerskydd/plank mot 4H gård
- Iordningställande av två tillfälliga hagar i evakueringssyfte
- Bullerskydd runt enskilda maskiner
- Sprängplaner, sprängmatta, obligatorisk för- och efterbesiktning
- Vattning av mark för att begränsa damm
- Anpassning i tid där så är möjligt till schema för aktiviteter/utevistelse på 4H. I annat fall kan tillfällig flytt av djuren till någon av de tillfälliga evakueringshagarna aktualiseras alternativt att gården väljer att hålla djuren inomhus under specifika störande moment.
- Byggtransporter leds via befintlig väg, alternativt – om möjligt – från öster över båtklubben
- Byggetapper anpassas i möjligaste mån till att arbeten inleds närmast gården och förskjuts gradvis mot väster, så att de inledande byggnaderna skapar en extra skyddsbarriär.
- Kontinuerlig dialog och regelbundna informationsmöten under hela byggnationsfasen.

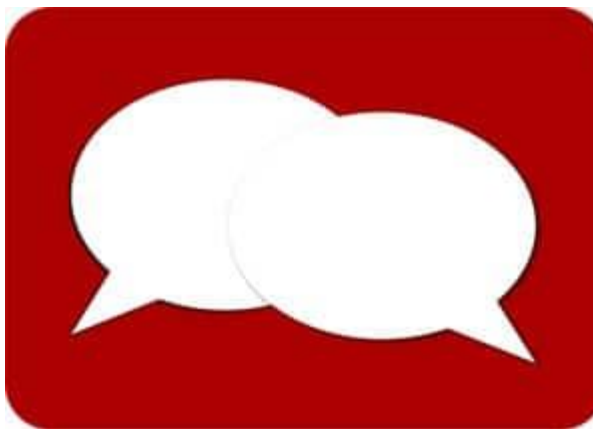
Kontinuerlig dialog mellan Produktion och 4H

Det är exploatörernas ansvar att förse Eolshäls 4H med uppdaterad och aktuell information om

- Tidplan för produktionstidens olika faser
- Händelser som kan komma att påverka 4H:s verksamhet
- Kontaktuppgifter till ansvarig projektledare/dialogansvarig
- Det är exploatörernas ansvar att kalla till möten med verksamhetsansvarig för 4H enligt den frekvens som överenskommes mellan SSM och 4H respektive mellan Trust Real Estate och 4H.

Möten skall erbjudas minst:

- from detaljplanens antagande: en gång per kvartal
- from produktionsstart (rivning): en gång per månad



Exploatörerna skall anpassa kommunikation och dialog så långt möjligt till verksamhetsansvariges behov och arbetssituation. 4H och SSM resp Trust är överens om att dessa möten företrädesvis skall vara korta och tydliga, gärna per telefon.

Exploatörerna förbinder sig att mellan schemalagda möten skyndsamt (inom 24 h) besvara mail eller telefonsamtal från 4H-gården.

Bakgrund och syfte

I Henriksbergs verksamhetsområde planeras ca 270 bostäder, mindre verksamhetslokaler samt cirka 40 vårdplatser i ett rehabiliteringsboende

Planen syftar till att möjliggöra viss fortsatt användning som verksamhetsområde. Vidare ska allmänhetens tillgång till strandområdet säkras genom ett allmänt parkstråk längs Mälaren. Detaljplanen syftar också till att intilliggande verksamheter, som Eolshalls 4H-gård och Hägerstens Båtklubb inte ska påverkas negativt av den exploatering som detaljplanen möjliggör.

Genomförandet av planerna kommer dock oundvikligen att innebära störningar för intilliggande verksamheter och omkringboende.

Detta dokument ambition är att ge en översiktlig bild över hur byggnationsfasen kommer att gå till samt vad den kommer att innebära i termer av störningar och påverkan på framförallt 4H verksamheten och de som bor i angränsning till området.

Efter en beskrivande del behandlas de åtgärder som planeras för att störning och påverkan på den ordinarie verksamheten skall bli så liten som möjligt.



Nuläge planområde



Förslag till plankarta

Planerad byggnation

I Henriksbergs gamla verksamhetsområde planeras 270 nya bostäder och 40 vårdplatser. Befintlig bebyggelse bevaras avseende hus 1, 5 och 8 och området kompletteras med nya bostadshus. I skissen till höger illustreras de tilltänkta huskropparna som planeras i planförslaget.

Ansvarig exploatör för byggnation närmast Eolshälls 4H-gård är SSM och kommer att genomföra de inledande delar som ligger nära fastighetsgräns och som riskerar att påverka verksamheten i högst utsträckning.

Rehabiliteringshem med vårdplatser planeras till den södra delen av planområdet. Denna etapp bedöms ej påverka verksamheten på 4H i lika hög utsträckning som byggnationen närmast 4H.



Modell över den planerade bebyggelsen

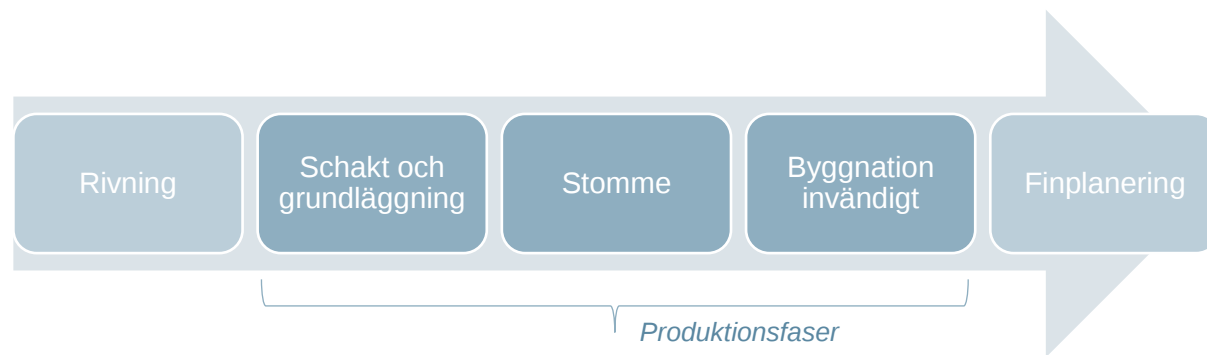


Planillustration, Brunnberg Forshed

Byggnationsfasens olika skeden och påverkan

Produktionen (markerade rutorna nedan) kan normalt indelas i tre på varandra följande faser som medför olika typer av ljud- och luftpåverkan på omgivningen. Byggnationsfasen inleds med ett skede av schakt, grundläggning och marksanering, därefter stomresning samt invändig byggnation.

I ett område med befintlig bebyggelse finns också en inledande rivningsfas (se illustration nedan). Efter avslutad byggnation återstår ett par månaders finplaneringsarbeten utvändigt (markanläggningar, plantering osv.) Även rivning och finplanering innehåller moment som kan uppfattas störande för omgivningen.



Schematisk illustration av byggnationsfasens olika skeden

Riktlinjer för buller från arbetsplatser

Naturvårdsverket har riktlinjer för hur mycket störande ljud det får komma från byggarbetsplatser. Enligt riktlinjerna (NFS 2004:15) får störningarna från arbetsplatsen inte överstiga 45 dBA (inomhus) och 60 dBA (utomhus) helgfria vardagar kl 7-19. Vidare får ljudnivån ej överstiga 35 dBA (inomhus) och 50 dBA (utomhus) helgfria vardagar kl 19-22. Upplever man att man störs av buller som överstiger Naturvårdsverkets riktlinjer uppmannas omkringliggande verksamheter och boende att i höra av sig till projektet.

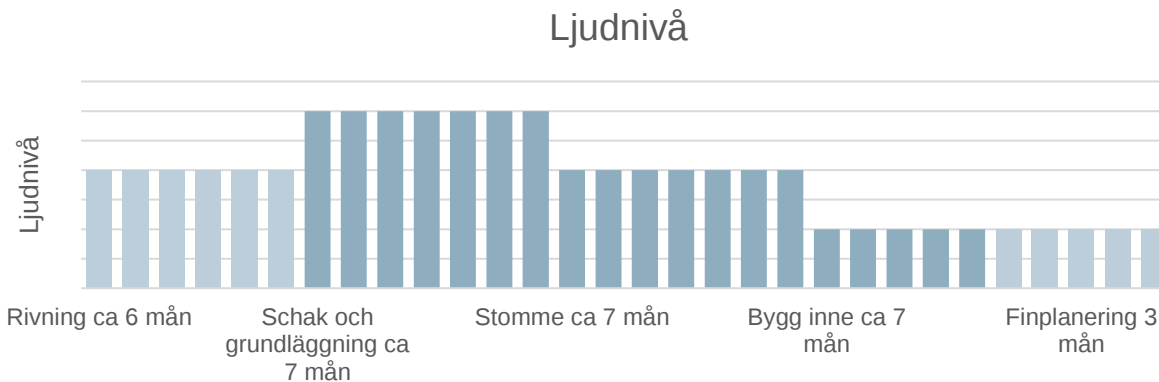
Störning över tid i relation till byggetapper

Störande ljud avtar ju längre bort från källan man kommer. Vartefter arbetet fortskrider kommer arbetena att dels utföras på längre avstånd från verksamheten på 4H och därtill kommer redan uppförda hus att begränsa ljud och rörelser mot gården.

Under den inledande rivningen lastas stenmassor på flak vilket orsakar buller. Förhoppningen från entreprenörerna samt 4H är att denna fas så långt möjligt kommer att kunna anpassas till gårdens "lågsäsong" dvs senhöst och vinter.

I schakt- och grundläggningsfasen sker sprängningar. Se kommande sidor för mer information om hur en sprängning går till.

Under byggperioden sker även en hel del transporter till och från området vilket skapar ökade trafikrörelser.



Schematisk skiss över de olika fasernas tidslängd och karaktär av ljudnivåer.

Bygghfasens olika skeden i utvecklingen av Henriksbergs verksamhetsområde

Byggnationsordningen anpassas i möjligaste mån efter bullerpåverkan. Start av SSM:s delar (norra delen närmast vattnet) planeras i det hus som uppförs närmst 4H (hus F, se skiss) tillsammans med ett uppförande av pumphus i hus C. Efter uppförande bildar husen närmast gården ett bullerskydd för kommande byggnation. Byggtrafiken kommer drivas via den befintliga vägen till och genom området. Om möjligt drivs istället byggtrafiken via den östra delen av området vilket ger en minimerad påverkan på 4H. För att möjliggöra den trafikdragningen krävs i så fall bl.a. ett godkännande i TA-plan*.

Se nästa sida för en illustration av de olika etapperna i genomförandet.

*Trafikanordningsplan (TA-plan) är ett samlingsnamn på de krav som gäller för hur vägmärken, trafik- och skyddsanordningar ska anordnas och placeras vid ett vägarbete eller en markupplåtelse.



Skiss över planerad bebyggelse

Byggfasens olika skeden, norra delen



Tidplan för projektstart samt byggordning är ännu ej fastställd. Detaljplan är under framtagande med preliminärt antagande vintern 2020. Nedan en skiss över förväntad genomförandeordning för etapperna närmast 4H.

- Etapp 1** Grundläggande skyddsåtgärder för 4H. Bullerplank sätts upp i angränsning till fastighetsgräns mot 4H. Två evakueringshagar anläggs i närområdet. (Utanför karta)
- Etapp 2** Rivning av vissa befintliga byggnader.
- Etapp 3** Byggnation inleds troligen med schaktning för såväl hus C (pumphus i källare) samt Hus F och E.
- Etapp 4** Schaktarbeten påbörjas troligen för resterande del av området parallellt med stomresning för hus F och E.
- Etapp 5** Fortsatt byggnation samt anläggande av strandpromenad och finplanering

Illustrationen utgör en schematisk skiss över planerad byggordning. Faserna ovan går till viss del in i varandra. Byggnaderna närmast 4H gården avses färdigställas först och bildar på så vis en ytterligare "skyddsskärm" mot gården.

Bygghfasens olika skeden i utvecklingen av södra delen

I den södra delen av planområdet planeras ett rehabiliteringshem med ett 40-tal vårdplatser. Exploatör är Trust Real Estate.

Genomförandet inleds med att befintligt kontorshus (vid nuvarande infart till Henriksbergs verksamhetsområde) rivs.

Därefter kommer sprängningsarbeten att utföras främst under det kommande hus G (se skiss). Sprängningsperioden uppskattas till cirka 4 månader.

Total produktionstid från sprängning och tom uppförande av två byggnadskroppar i denna del beräknas till cirka 24 månader och anpassas så långt möjligt till produktionsfaserna i norra delen av området.



Skiss över planerad bebyggelse

Verksamheten på Eolshälls 4H-gård

Eolshälls 4H gård arrenderar stall/klubbhus och hagar direkt gränsande till planområdet. Gården bedriver verksamhet för barn och ungdomar enligt föreningens motto "Lära genom att göra". Verksamhetens syfte är att få varje individ att utvecklas till starka och ansvarstagande människor genom att lära sig ta hand om djur. Barn från olika samhällsklasser och härkomst både deltar i och leder verksamheten.

De olika typer av djur som finns på 4H-gården är hästar, kor, får, höns, kaniner och katter. På gården finns bl.a. ett antal fjällnära kor, en art av endast 100-200 individer samt gästrikfår som också är en art med få individer.

Djuren på gården är utvalda inte bara som ras utan även som enskilda individer och går därmed inte lätt att "ersätta". Individerna är vana vid det liv och rörelse som hör gården och en stor samling besökare till. 4H gården är därmed beroende av lugna och trygga djur då många av barnen är djurovana.

Förhoppningsvis lägger detta en gynnsam grund för att – om rätt hanterat – djuren även har en relativt snabb anpassningskurva till de nya ljud som kommer att prägla närområdet under en tid. Dock varierar individerna över tid och undantag till regeln om "tåliga" djur förekommer.

Gården bedriver verksamhet under större delen av året med enbart en månads stängning (juli) då de flesta djuren är på sommarbete. Under denna period finns fortfarande personal på gården som sköter om växterna samt det kaninhotell dit semestrande har möjlighet att lämna in sitt

Öppettider

Måndag-fredag 09:00-17:00
Lördag- söndag 11:00-16:00

Ponnyridning
Söndagar kl. 14:00-16:00

Lördagar, Halvtimmesridning
Valbara tider är kl.11:00, 11:30, 14:00 och 14:30.

Kursverksamhet

Kurser bedrivs på vardagseftermiddagar ca kl. 16 till 19, lördagar kl. 11-15 och söndagar kl. 14-16. På vardagar erbjuds även ridning för funktionsnedsatta och ibland andra barn. Ridningen äger normalt rum på förmiddagarna samt just innan kursverksamheten.

Uppgifter från verksamhetsansvariga, hösten 2020

husdjur under sommaren. Hotellet rymmer 20-30 kaniner som alla vistas inomhus. Gården har ej öppett för besökare under denna period.

Varje djurslag har sitt "djurår" där ledning kan ges avseende mer eller mindre känsliga perioder. Betäckning av fåren sker t.ex. i oktober och av kor i juni. Lamningen utgör också en känslig tid vilken infaller i mars/april osv.

Lagar och bestämmelser som styr verksamheten

Den verksamhet som bedrivs på gården lyder bl.a. under svensk djurskyddslag och de bestämmelser som där ställs upp avseende offentlig föreläsning. Detta innebär bl.a. att hönsen vistas frigående utomhus (då nuvarande voljor ej uppfyller tillräckliga

storleksmått). Samtliga hagar etc behöver uppfylla de krav som uppställs av jordbruksverket.

Vidare är välfungerande stängsel av yttersta vikt för att förhindra såväl djur från att ta sig ut som för obehöriga att ta sig in.



Bild från 4H:s webbplats; 4H:s vision

Påverkan och skyddsåtgärder

Påverkan på verksamheten

Djuren på gården bedöms mest utsatta för påverkan under de perioder de vistas utomhus och i synnerhet under perioder för betäckning och lamning/kalvning på våren. Den största känsligheten för störningar avseende besökare bedöms ske under de tider då ponnyridning är schemalagd men det finns även en oro för att byggperioden rent allmänt riskerar leda till att besökare blir mindre motiverade att vistas på gården.

Rivning, byggnation och efterarbete kommer i normalfallet att ske under dagtid på vardagar. Sprängning och andra ljudintensiva åtgärder genomförs på fasta, förutbestämda tider som informerats alla berörda verksamheter och kringboende i förväg. Bullerintensiva verksamheter får inte ske under de tider helgens ponnyridning bedrivs på 4H samt att ett bullerplank uppförs som en av de allra första åtgärderna.

Tillfälliga evakueringshagar

I det fall det visar sig att utevistelse i ordinarie hagar blir för påfrestande eller i den händelse att ett eller flera av djuren tillfälligtvis behöver lugn och ro (exempelvis i samband med betäckning, lamning eller liknande) kommer

möjlighet finnas att förflytta djuren till en av två tillfälliga evakueringshagar på gångavstånd från gården. Hagar kommer att iordningställas på bekostnad av byggherren och i nära samråd med verksamhetsledningen för 4H och staden med iakttagande av de bestämmelser som gäller för djurskydd och offentlig förvisning.



Möjlig ungefärlig placering av evakueringshage/hagar

Ytterligare åtgärder för att minimera störningar

Byggproduktionen medför som ovan beskrivits av nöden en rad störningsmoment som det gäller att begränsa i så stor utsträckning som möjligt.

Ytterligare åtgärder som planeras beskrivs på följande sidor. Bland dessa är det **en viktig förutsättning** att en **nära samverkan** från alla inblandade parter sker. Via **dialog och noggrann planering** kan byggherrarna tillsammans med ledningen för verksamheten på 4H gemensamt finna de vägar som i varje skede begränsar och hanterar påverkan och störningar för djur och besökare till gården.

Begränsning av buller och vibrationer

Buller från arbeten i samtliga skeden kommer delvis begränsas genom åtgärder som bullerskärmar – dels ett längre bullerplank nära fastighetsgräns och dels lokala bullerskärmar runt själva maskinerna.

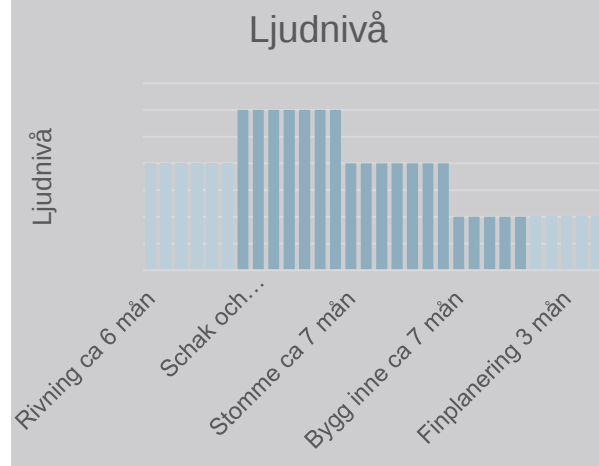
Inför påbörjande av rivning samt byggnationsfas kommer tillfälligt **bullerplank** att resas nära fastighetsgräns mot 4H. Bullerplanket skall vara ljudabsorberande och av typen AQVIS Miljöspont eller motsvarande med en höjd om minst 2,0 meter. Avskärmningen uppskattas minska upplevt buller med ca hälften men syftar även till att skydda mot damm och hastiga rörelser som kan ha en skrämmande påverkan på djuren som vistas i hagarna.

Sprängljud är explosioner som skjuts av ner i berget. Dessa explosioner är snabbt övergående och hörs på markytan som en dov knall. Sprängmattor och bullerskydd runt maskinerna dämpar ljudet avsevärt liksom att

använda sig av **flera mindre laddningar** istället för en stor. Det finns dock ingen möjlighet att ytterligare dämpa stomljud (fas 3 i diagrammet) utan den åtgärd som finns är att vid behov erbjuda tillfälligt vistelse för djuren på 4H (se under **Evakueringshagar**).

Vibrationer uppkommer framför allt vid sprängning, men även vid pålning och spontning. Pålning och spontning kommer troligen enbart användas som metod i den norra delen av planen för att inte störa 4H. Vibrationer kan orsaka skador på byggnader men också uppfattas som störande. Berörda byggnader i angränsning till planområdet kommer att inventeras och ett **åtgärdsprogram** för att minimera risken för skador på byggnader kommer att utarbetas innan byggstart. Efter sprängning behöver bergmassor lastas på lastbilscontainer för borttransport. Även denna hantering kommer att medföra ljud och är svårare att begränsa med lokalt bullerskydd.

För sprängarbeten inom områden med detaljplan fordras en sprängplan. **Sprängplanen** innehåller information om när sprängningar finns inplanerade. Sprängning sker vid förbestämda tillfällen några gånger per dag, tex vid kl 9, 11 och 15. Därtill kan extrainsatta sprängningar sättas in. De extrainsatta sprängningarna informeras då om i god tid.



Byggskedet kommer även att närmare hanteras i det fortsatta projekteringsarbetet bland annat genom miljökrav i upphandling och kontrollprogram.

För- och efterbesiktningar

Ett företag som jobbar med bergsprängning har alltid försäkringar som ska kunna täcka kostnaderna för eventuellt uppkomna skador på närliggande byggnader (inom 50 m). För att etablera ett nuläge behövs det därmed alltid en besiktning innan man spränger. Inför sprängning genomförs en sk Syneförrättning vilket är det formella begreppet på de besiktningar av fastigheter som sker innan och efter arbeten som kan orsaka skadliga vibrationer.

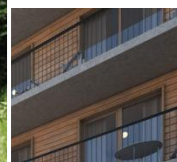
Under sprängningsfasen efterföljs den sprängningsplan som i förhand informerats om för boende och 4H.

Sprängningsarbetet efterföljs av en efterbesiktning. Precis som under besiktningen innan sprängningsarbetet dokumenterar en besiktningsman:

- sprickbildningar i fastigheter
- putsnedfall
- sättningar i fastigheter och kringliggande egendom
- skador på utrustning som kan orsaka vattenskador

Utöver besiktningar används vibrationsmätare uppsatta på byggnader runtomkring som mäter vibrationerna av varenda laddning. Det gör att oväntade vibrationer upptäcks snabbt och enkelt.

Eventuella skillnader innan och efter sprängningsarbetet dokumenteras och ersätts för att täcka de eventuella kostnader som uppstår.



Utöver besiktning agerar entreprenören proaktivt med ljuddämpade åtgärder och minimering av damm och partiklar.

För att minimera ljudet från sprängningar vidtas följande åtgärder:

- Mattor runt maskiner
- Flera mindre laddningar istället för en stor laddning. Innebär fler sprängningar med mindre påverkan
- Extra bullerskydd runt maskiner, tex. bergborr
- Kontinuerlig information kring arbetet och efterlevnad av sprängplanen
- Kontinuerlig kommunikation med 4H möjliggör inplanering av de lämpligaste tiderna samt försäkrar om att djurskötare kan övervaka eventuellt känsligare skeden och vid behov nyttja evakueringshagar.

Kommunikation och information

Under byggnationsfasen kommer information om arbetets fortskridande förmedlas löpande och via flera olika kanaler. Information kommer att vara tillgänglig via hemsida, information i brevlåda för boende i närområdet samt via sociala medier.

SSM har goda exempel från byggnation i känsliga miljöer som blivit framgångsrika tack vare en nära och fortgående kontakt och informationsutbyte. Båda byggherrarna har under planprocessen haft inledande möten med verksamhetsföreträdare för Eolshäls 4H. Projektansvariga ansvarar för att även fortsättningsvis kontinuerligt uppdatera 4H om specifika skeden och förväntad kommande påverkan. From antagande av planen föreslås möten med 4H ske minst en gång per kvartal samt from produktionsstart minst en gång per månad. Formerna för detta behöver komma överens vid det inledande mötet efter antagande för att hitta samarbetsformer och tider för avstämningar som fungerar för båda parter.

För de boende föreslås också en inledande informationsträff där en grov tidsplan går igenom samt kontaktvägar och källor för löpande information.



På 4H vistas dagligen många barn och ungdomar som kanske är intresserade av att lära mer om hur ett bostadsbyggnadsprojekt går till? SSM bjuder gärna in till "studiebesök" där styrelse och ungdomar får träffa målaren, elektrikern och maskinföraren och kanske prova på att vara byggarbetare för en dag!

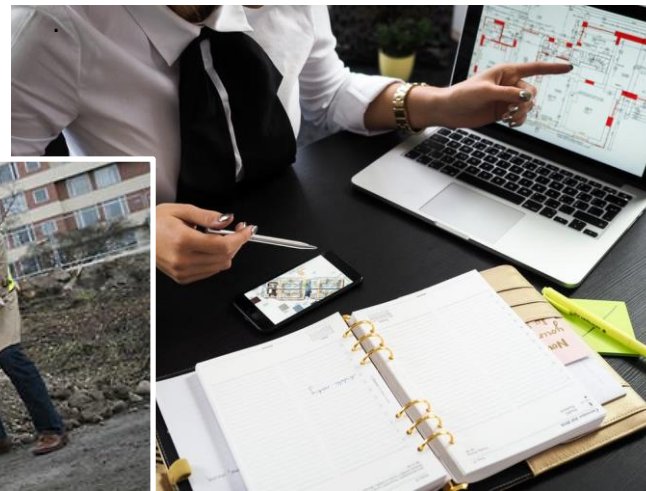


Foto pexels.com samt SSMs hemsida

Kontaktuppgifter

Kontaktuppgifter till ansvariga i projektet kommer att uppdateras under projektets gång så att de alltid hålls aktuella. I nuvarande skede av projektet är nedan kontaktpersoner ansvariga från SSM, Trust respektive staden:

SSM

Projekchef: **Anna Blom**
Telefon 08-501 033 00
E-post anna.blom@ssmliving.se

Trust

Projektansvarig: **Johanna Rasch**
Telefon 070-521 87 38
E-post johanna.rasch@trust.se

Stockholms stad

Handläggare Stadsbyggnadskontoret: **Joel Berring**
Telefon 08-508 27 387
E-post joel.berring@stockholm.se

Handläggare Exploateringskontoret: **Louise Bill**
Telefon 08-508 264 93
E-post louise.bill@stockholm.se