

# TJÄNSTESKRIVELSE FRN 2014/176

Fritidsnämnden

# Information om utredning av buller på Boovallen

# Förslag till beslut

Fritidsnämnden noterar informationen till protokollet.

# Sammanfattning

Med anledning av inkomna synpunkter från boende krig Boovallen beträffande störande ljud från fritidsverksamheten på plats, har idrottsdriftenheten beställt bullermätningar från Sweco. Mätningar har utförts under hösten 2013 och våren 2014. Resultaten visar att på kvällar och helger överstiger ljudnivån från Boovallen Naturvårdsverkets riktvärde för industribuller för totalt 11 fastigheter som angränsar till idrottsplatsen.

Idrottsdriftenheten har samordnat en åtgärdsplan för att minska ljudnivån på Boovallen. De åtgärder som nu föreslås för att minska bullnivåerna är:

- Tidsbegränsningar för den organiserade föreningsverksamheten införs på lördagar och söndagar
- Juli månad blir aktivitetsfri
- En aktivitetsfri helg införs under påskhelgen
- Belysningen på Boovallen 1 slås av kl. 22.00. På Boovallen 2 slås den av kl. 21.00
- Ett pilotprojekt *Grönt ljus i Nacka* skall testas på Boovallen

Den 10 december kommer miljö- och stadsbyggnadsnämnden att ta ställning till åtgärdsförslaget. Miljö- och stadsbyggnadsnämndens beslut kan sedan överprövas av de boende och Boo FF, samt av fritidsnämnden, om nämnden så beslutar.

# Ärendet

#### **Bakgrund**

Synpunkter från boende kring Boovallen beträffande ljud som uppstår i samband med fotbollsverksamhet har inkommit till kommunens miljöenhet och dåvarande enheten för idrott och fritidsfrågor. Den senare enheten har utfört bullermätningar i området vid två olika tillfällen. Den första mätningen gjordes hösten år 2013 i samband med Nackamästerskapen för fotboll. Den andra mätningen gjordes under våren år 2014. Konsultföretaget Sweco har genomfört mätningen och lagt fram föreslag till åtgärder för att minska störningarna för de boende.



Boovallens fotbollsplaner ligger geografisk i ett villaområde invid Boo Gårds skola med tillhörande förskola. Dagligen och året runt vistas många barn och unga på skol- och idrottsområdet. I området har föreningar haft fotbollsverksamhet sedan tidigt 1960-tal. Successivt har idrottsanläggningen vid Boovallen moderniserats som en konsekvens av fotbollsverksamhetens behov och idag finns två stycken elvamanna konstgräsplaner. Karaktären på den ena planen kan liknas vid en plan i parkmiljö med bl.a. förenklad belysning. Den andra planen är utformad och avsedd för föreningslivets organiserade matcher i seriespel. Fotbollsplanerna används dagtid under vardagarna av skolbarnen och sena eftermiddagar, kvällar och helger av föreningslivet.

De synpunkter som framförts tidigare av boende har dels handlat om parkering av fordon, dels att ljudet från föreningslivets verksamhet uppfattas som störande för de boende. Vid flera tillfällen har kommunens representanter samt föreningens styrelse träffats och diskuterat verksamheten med närboende i området. Synpunkter från boende omfattar även belysningen på planerna och att det är belyst även om planerna inte nyttjas.

### Resultat av bullermätningen

Resultaten från Swecos bullermätning har bedömts utifrån Naturvårdsverkets riktvärde för industribuller på kvällar och helger. Resultaten visar att samtliga beräkningsscenarier, som omfattar både träning och matcher, orsakar överskridande av riktvärdet 45 dBA i ljudnivå vid 11 närliggande bostadsfasader. Baserat på resultatet har Sweco kommit med följande förslag på åtgärder:

- Det första utgår från bullerskärmar och visar att skärmarna skulle behöva vara 6-10 meter höga för att få ner ljudnivåerna under 45 dBA.
- Det andra alternativet utgår från en reducering av antalet spelare som nyttjar planen samtidigt och visar att även en 7-mannamatch på Boovallen 1:s västra del kan orsaka överskridanden av 45 dBA ekvivalent ljudnivå.
- Det tredje alternativet behandlar en total inbyggnad av idrottsanläggningen, vilket enligt rapporten skulle ge den största bullerreduceringen.

#### Information och dialog med boende och föreningen

Idrottsdriftenheten och konsulten från Sweco presenterade i september år 2014 rapporten för de boende i området. Efter det mötet har de boende inkommit med en skrivelse om åtgärder som de anser bör genomföras på platsen.

Enheten har under hösten år 2014 vid ett flertal tillfällen träffat fotbollsföreningens representanter gällande att ljudnivån från verksamheten överskrider Naturvårdsverkets riktvärde för industribuller.

#### Förslag på åtgärder

Idrottsdriftenheten har samordnat en åtgärdsplan för att minska ljudnivån på Boovallen. De åtgärder som föreslås är:



- Tidsbegränsningar för den organiserade föreningsverksamheten införs på lördagar och söndagar
- Juli månad blir aktivitetsfri
- En aktivitetsfri helg införs under påskhelgen
- Belysningen på Boovallen 1 slås av kl. 22.00. På Boovallen 2 slås den av kl. 21.00
- Ett pilotprojekt *Grönt ljus i Nacka*¹ skall testas på Boovallen

### Processen om åtgärdsförslagen

Det gemensamma förslaget till åtgärder som utarbetats i samråd mellan idrottsbokningen, kultur- och fritidsenheten samt idrottsdriftsenheten syftar till att minska störningen för de boende utan att inskränka verksamheten för mycket då det redan är större efterfrågan på tider än vad kommunen kan tillgodose. Detta förlag skickades som svar till miljöenheten den 20 oktober 2014. Miljöenheten är kommunens myndighet för handläggning av synpunkter om buller. Kommunen har informerat Boo FF om föreslagen åtgärdsplan.

Den 25 november har Boo FFs styrelse inkommit med en skrivelse till miljöenheten, efter att de har tagit del av åtgärdsförslaget (bilaga 4). I sin skrivelse tar Boo FF upp de konsekvenser som förslaget innebär för Boo FF. Föreningen bifogar även en skrivelse från Stockholms Fotbollförbund avseende deras syn på konsekvenser och förslag på åtgärder, se bilaga 5.

Den 10 december har miljö- och stadsbyggnadsnämnden sammanträde. Då kommer miljö- och stadsbyggnadsnämnden att ta ställning till åtgärdsförslaget. Miljö- och stadsbyggnadsnämndens beslut kan sedan överprövas av de boende och Boo FF, samt av fritidsnämnden, om nämnden så beslutar.

#### Bilagor

- 1. Svar till miljöenheten: förslag på åtgärder från kultur- och fritidsenheten/idrottsdrift
- 2. Utredning 1, rapport utförd av Sweco
- 3. Utredning 2, rapport utförd av Sweco
- 4. Boo FFs synpunkter
- 5. StFFs synpunkter
- 6. Synpunkter från boende

Katalin Sjöström Idrottsdriftenheten

Grönt li

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Grönt ljus i Nacka är ett testprojekt där belysningen kopplas till bokning av anläggningen, i syfte att minska energiåtgången.