



Sammanträdestid Tisdagen 27 september 2016 kl. 17.30 - 18.40

Sammanträdesplats Restaurang Marina´s, Södra Terjärvvägen 10, 68700 Terjärv

## Beslutande

## Ersättare

Ahlbäck Ulrika  
 Dahlvik Stefan  
 Lindvall Jesper  
 Broända Helena  
 Norrkniivilä Jan-Erik

Ranta Anne-Mie  
 Djupsjöbacka Kim  
 Näse Malin  
 Wiik Henrik  
 Niemonen Veli

## Övriga närvarande

Sandström Hans, kommunstyrelsens representant  
 Särs Greger, byggnadsinspektör  
 Brännkärr Malin, t.f. kommundirektör  
 Byggmästar Liane, kommunstyrelsens ordförande

PARAGRAFER: 102 - 113 §§

Underskrifter:	Ordförande:  Ulrika Ahlbäck	Protokollförare:  Greger Särs
Protokolljustering plats och tid:	Kronoby / 2016  Norrkniivilä Jan-Erik Lindvall Jesper	
Protokollet framlagts till påseende, plats och tid:  Intygar, underskrift, tjänsteställning	Kronoby	

Sammanträdestid Tisdagen 27 september 2016 kl. 17.30

Sammanträdesplats Restaurang Marina´s, Södra Terjärvvägen 10, 68700 Terjärv

Ärendets  
nummer

Ärende

- 102 § LAGLIGHET OCH BESLUTFÖRHET  
103 § PROTOKOLLJUSTERING
- 104 § BUDGET 2017 OCH EKONOMIPLAN 2017 - 2019
- 105 § MARKTÄKTER                      Ansökan av Kokkolan Autoilijat Oy
- 106 § BYGGLOV                              Ansökan av Kronoby kommun  
107 § BYGGLOV                              Ansökan av Österbacka Trädgård  
108 § BYGGLOV                              Ansökan av Vestö Kjell  
109 § BYGGLOV                              Ansökan av Ab Mini Maid Oy  
110 § BYGGLOV                              Ansökan av Strandvall Dag
- 111 § FÖRLÄNGNING AV BYGGLOV  
    Ansökan av MTY Wistbacka Klaus och Niklas
- 112 § FASTSTÄLLANDE AV DATUM FÖR FÖLJANDE SAMMANTRÄDE  
113 § DELGIVNINGSSÄRENDEN

---

Protokollet framlägges till påseende, tid och plats

---

Ordförande

Ulrika Ahlbäck

---

Denna möteskallelse har anslagits på anslagstavlan för offentliga kungörelser, intygar

102 §

**LAGLIGHET OCH BESLUTFÖRHET**

Ordföranden öppnade sammanträdet och byggnadsnämnden konstaterades vara lagenligt sammankallad och beslutför.

---

103 §

**PROTOKOLLJUSTERING**

Till protokolljusterare utsågs Jan-Erik Norrkniivilä och Jesper Lindvall.

---

## 104 §

## BUDGET 2017 OCH EKONOMIPLAN 2017-2019

Arbetet med uppgörandet av budgetförslaget för år 2017 och förslaget till ekonomiplan 2017-2019 bör inledas. Kommunfullmäktige godkände vid sitt sammanträde 16.6.2016 § 41 ramarna för driftsbudgeten år 2017 samt beräkningsdirektiven för planeåren.

I kommunallagen § 110 stadgas bl.a. följande: " Budgeten och ekonomiplanen skall göras upp så att kommunstrategin genomförs och förutsättningarna för skötseln av kommunens uppgifter tryggas. I budgeten och ekonomiplanen godkänns målen för kommunens och kommunkoncernens verksamhet och ekonomi."

Detta innebär att varje sektor sedvanligt uppgör förslag till driftsbudget för vart och ett av sina uppgiftsområden, dock så att nämndens nettoram inte överskrids. Driftsbudgeten har fortsättningsvis nettobindning per nämnd inför fullmäktige. Sektorerna bör klara sina verksamheter med de medel som avdelats för dem. För att hålla ekonomin någorlunda i balans bör de givna ramarna hållas och varje sektor uppmanas granska sina funktioner, göra prioriteringar och effektivera verksamheterna på ett hållbart sätt.

Budgetens och ekonomiplanens delar är de samma som för innevarande år. Eftersom uppställningen i nu gällande budget och ekonomiplan är överskådlig och lättläst, används samma mall även för budgeten 2017 samt ekonomiplanen 2017-2019. Centralt införs per nämnd godkända bokslutet 2015, budgeten 2016 och godkända ramen för år 2017.

Sektorerna inför själva sina budgetförslag för 2017 på nämndnivå samt förslag till ekonomiplan 2018 och 2019. Personalresurserna 1.1 införs som tidigare både på nämndnivå och per uppgiftsområde. Nyckeltalen uträknade utgående från respektive nettoutgift, införs per uppgiftsområde.

För budgetberäkningarna behövs fortsättningsvis kalkylerade årslöner. Utgående från budgeterade löner år 2016 beaktas att inga löneförhöjningar görs 2017.

Ekonomiplanen och budgeten ingår i samma handling. I samband med att budgeten godkänns, skall fullmäktige också godkänna en ekonomiplan för högst fyra år. I vår kommun har man, sedan tidigare, gått in för en treårsperiod. Budgetåret 2017 är ekonomiplanens första år.

Ekonomiplanen för driftsdelen uppgörs som tidigare per nämnd. För driftens planeår räknas ingen förhöjning.

Även för investeringsdelen uppgör sektorerna en ekonomiplan ifall behov föreligger.

En stram linje bör följas för att balans i ekonomin skall uppnås.

Byggnadsnämndens förslag till budget 2017 och ekonomiplan 2017 – 2019 skall riktas till kommunstyrelsen och inlämnas till ekonomichefen senast fredagen 23.9.2016 eller genast efter nämndens sammanträde.

Kommunfullmäktige godkände vid sitt sammanträde 16.6.2016 § 41 ramar för budgeten 2017. I förslaget till budget för byggnadsnämnden år 2017 ligger utgifterna inom den godkända budgetramen.

Fr.o.m. 1.7.2016 är miljönämnden tillstånds- och tillsynsmyndighet enligt Marktäktslagen. Intäkterna i förslaget till budget har minskats med 10 600 €, intäkterna från marktäktstillstånden faller bort.

**BYGGNADSINSPEKTÖRENS FÖRSLAG:**

Byggnadsnämnden godkänner förslaget till budget år 2017 och ekonomiplan år 2017 – 2019 enligt bilaga 1/104 § av 27.9.2016.

Utgifterna ligger inom den godkända budgetramen.

Intäkterna i förslaget till budget har minskats med 10 600 €, intäkterna från marktäktstillstånden faller bort.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.**

---

## 105 §

MARKTÄKTER Ansökan av Kokkolan Autoilijat Oy.

*Planläggaren:*

Kokkolan Autoilijat Oy anhåller om marktäktstillstånd på lägenheten Lövgren RNr 8:20 i Ytterbrätö by. Ansökan gäller en fördjupning av ett tillstånd som år 2015 beviljades åt sökanden. Täkten är belägen på västra sidan av RV 8.

Täktområdets areal är ca 4,4 ha. Avsikten är att under 5 års tid ta ca 159.000 m<sup>3</sup> sand. Täktområdet finns inte på något viktigt grundvattenområde. Inga brunnar finns i närheten.

Tagningsdjupet kommer att vara till cirka 4 m under grundvattenytan.

Kokkolan Autoilijat Oy samt även rågrannen Sundström Ab har tidigare försökt att på ett större område kunna ta under grundvattenytan men Miljöcentralen har i ett utlåtande den 11.4.2006 sagt att det krävs mera utredningar ifall man skall ta under grundvattennivån på det större området på grund av att grundvattenytan sjunker så mycket i riktning mot Bredviken.

Nu har man följt med grundvattenytan för hela området under en längre tid, sedan år 2009, och variationerna på grundvattenytan har hållits på ca 40 cm, se bilaga 1 av vattenhöjderna 1/105 § av 27.9.2016.

Sundström Ab beviljades tillstånd den 30.8.2016 att fördjupa sitt täktområde.

Hela området är viktig för sandtagningen i regionen och ett flertal aktörer verkar på båda sidorna av kommungränsen.

Inga naturvärden eller fornminnen finns på området.

Planläggaren har granskat planen och konstaterat att den är tekniskt rätt uppgjord.

Grannarna har hörts. Inga anmärkningar har inkommit.

Samma regler kommer att gälla för denna täkt som för tillståndet som beviljades åt Sundström Ab.

## PLANLÄGGARENS FÖRSLAG:

Med stöd av MarktäktsL 6 § beviljar byggnadsnämnden Kokkolan Autoilijat Oy tillstånd till täktverksamhet för tagande av ca 159 000 m<sup>3</sup> sand på ett ca 4,4 ha stort markområde underlydande Lövgren RNr 8:20 i Ytterbrätö by enligt uppgjord marktäktsplan.

Täktverksamheten får bedrivas under fem (5) år till den 30.10.2021.

För täktverksamheten gäller följande regler:

1. Alla gamla diken som leder till täkten eller far ut från täkten sättes igen med sandjord före täktverksamhetens inledande. Grundvattnets nivå får inte ändras.
2. Täktverksamheten bör utföras så att grundvattnet inte förorenas. Ifall bränsle- och oljecisterner uppbevaras på området skall de ha ett dubbelt hölje eller placeras i en takförsedd container. Platsen där arbetsmaskiner parkeras eller servas bör ha ett tätt underlag. Ifall utsläpp ändå sker skall räddningsverket samt byggnadsnämnden genast underrättas.

3. Vallarna emellan grundvattendammarna skall var minst 15 m breda vid vallens övre kant för att säkerställa att inte grundvattnet sjunker för mycket mellan dammarna. Slänterna skall vara 1:3 till ca 2 m under vattenytan.
4. Vattenpegel skall utsättas i grundvattendammarna så att man kan följa med vattenhöjden
5. Täktområdet bör märkas ut i terrängen med tydliga och synliga märken.
6. Grundvattennivån bör mätas 2 ggr/år på täktområdet och mätresultatet meddelas också till Karleby stad. Kronoby kommun mäter vattenhöjderna och skickar räkning åt täktinnehavaren för mättningsarbetet.
7. Sökanden bör inlämna bankgaranti, spärrad bankdeposition eller borgensförbindelse som säkerhet för att återställningsarbetena utförs senast 28.2.2022. Säkerheten bör vara i kraft under samma tid och uppgå till 2100 euro.

För tillståndet gäller följande avgifter:

- granskningsavgift för högst 159 000 m<sup>3</sup> marksubstans: 925,50 euro
- tillsynsavgift enligt fastställd taxa.

## **BESLUT**

**Förslaget godkändes.**

---



**Sökande**

Kronoby kommun  
Säbråvägen 2  
68500 KRONOBY

**Byggplats**

Fastighetsbeteckning 288-409-0032-0012  
Stadsdel / by Överby  
Lägenhetens namn Byggbacken  
RN:r 32:12

Åtgärd Tillbyggnad av ett befintligt servicehus med en hälsostation.

**Byggnader**

Adress Misterhultvägen 4  
68410 NEDERVETIL  
Planeringsskede Detaljplan (Byggnadsplan)  
Användningssyfte Hälsostation  
Brandteknisk klass P3  
Våningsyta 245,00 m<sup>2</sup>  
Hela areal 245,00 m<sup>2</sup>  
Volym 843,00 m<sup>3</sup>  
Bostadslägenheter Inga bostäder eller inga  
förändringar görs i bostäder  
Antal våningar 1

**Övriga uppgifter**

Tillbyggnad av ett befintligt servicehus med en hälsostation.  
Rågrannarna har inga anmärkningar mot ansökan.

**Utlåtanden**

- Brandinspektören, Kaj Sundfors 23.9.2016.

**På förhand gjorda syner  
samt utredningar**

- Grannarna har meddelats om byggprojektet enligt MBL 133 §  
- Besök på byggplatsen

**BESLUTSFÖRSLAG**

Byggnadsnämnden godkänner ansökan om bygglov.  
Brandinspektörens direktiv skall följas.  
Ansökan om ansvarig arbetsledare för byggnadsarbetena skall  
inlämnas för godkännande innan byggnadsarbetena inleds.  
Inledande möte skall hållas innan byggnadsarbetena inleds.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.  
Malin Brännkärr och Liane Byggmästar anmälde jäv  
och närvar inte vid behandlingen av detta ärende.**





<b>Sökande</b> Österbacka Trädgård Harivägen 21-22 68700 TERJÄRV	<b>Byggplats</b> Fastighetsbeteckning 288-411-0077-0004 Stadsdel / by Kortjärvi Lägenhetens namn Bäckliden RN:r 77:4 Åtgärd Skyddstak till bränsleförråd.
Byggnader	Adress Harivägen 21-22 68700 TERJÄRV Planeringsskede Ingen plan Användningssyfte Övriga lagerbyggnader Brandteknisk klass P3 Våningsyta 112,00 m <sup>2</sup> Hela areal 112,00 m <sup>2</sup> Volym 415,00 m <sup>3</sup> Bostadslägenheter Inga bostäder eller inga förändringar görs i bostäder Antal våningar 1
Övriga uppgifter	Skyddstak till bränsleförråd (flis/torv). Inga rågrannar har hörts. Byggnadsingenjör Kimmo Bodbacka fungerar som ansvarig arbetsledare för byggnadsarbetena.
Utlåtanden	- Brandinspektören, Kaj Sundfors 26.8.2016.
På förhand gjorda syner samt utredningar	- Underrättandet av grannar enligt MBL 133 § anses inte behövt. - Besök på byggplatsen
BESLUTSFÖRSLAG	Byggnadsnämnden godkänner ansökan om bygglov. Brandinspektörens direktiv skall följas.
BESLUT	<b>Förslaget godkändes. Byggnaden skall förses med tillräcklig vindförstövning.</b>



**Sökande**

Vestö Kjell  
Domarstigen 7  
67600 KÄRLEBY

**Byggplats**

Fastighetsbeteckning 288-402-0003-0055  
Stadsdel / by Norrby  
Lägenhetens namn Reveiln  
RN:r 3:55

Åtgärd Uppförande av timrat förråd/båthus.

**Byggnader**

Adress Långrevelsvägen 87  
68500 KRONOBY  
Planeringsskede Generalplan  
Användningssyfte Förråd/båthus  
Brandteknisk klass P3  
Våningsyta 29,00 m<sup>2</sup>  
Hela areal 29,00 m<sup>2</sup>  
Volym 97,00 m<sup>3</sup>  
Bostadslägenheter Inga bostäder eller inga  
förändringar görs i bostäder  
Antal våningar 1

**Övriga uppgifter**

Uppförande av timrat förråd/båthus. Rågrannarna har inga  
anmärkningar mot ansökan. Sökanden fungerar som ansvarig  
arbetsledare för byggnadsarbetena.

**Utlåtanden**

- Brandinspektören, Kaj Sundfors 26.8.2016.

**På förhand gjorda syner  
samt utredningar**

- Grannarna har meddelats om byggprojektet enligt MBL 133 §  
- Besök på byggplatsen

**BESLUTSFÖRSLAG**

Byggnadsnämnden godkänner ansökan om bygglov.  
Brandinspektörens direktiv skall följas.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.**



Sökande	Byggplats
Ab Mini-Maid Oy / Mikael Grahm Fabriksvägen 4 68700 TERJÄRV	Fastighetsbeteckning 288-412-0011-0061 Stadsdel / by Terjärv Lägenhetens namn Mini-Maid RN:r 11:61 Åtgärd Uppförande av kall lagerbyggnad i anslutning till industribyggnad.

Byggnader	Adress Fabriksvägen 4 68700 TERJÄRV Planeringsskede Detaljplan (Byggnadsplan) Användningssyfte Industrilager Brandteknisk klass P3 Våningsyta 980,00 m <sup>2</sup> Hela areal 980,00 m <sup>2</sup> Volym 7840,00 m <sup>3</sup> Bostadslägenheter Inga bostäder eller inga förändringar görs i bostäder Antal våningar 1
Övriga uppgifter	Uppförande av kall lagerbyggnad i anslutning till industribyggnad. Rågrannarna har inga anmärkningar mot ansökan.
Utlåtanden	- Brandinspektören, Kaj Sundfors 26.8.2016.
På förhand gjorda syner samt utredningar	- Grannarna har meddelats om byggprojektet enligt MBL 133 § - Besök på byggplatsen

**BESLUTSFÖRSLAG** Byggnadsnämnden godkänner ansökan om bygglov.  
Brandinspektörens direktiv skall följas.  
Ansökan om ansvarig arbetsledare för byggnadsarbetena skall  
inlämnas för godkännande innan byggnadsarbetena inleds.  
Grundundersökning skall utföras innan byggnadsarbetena inleds.  
Konstruktionsritningar med hållfasthetsberäkningar skall uppgöras  
innan byggnadsarbetena inleds.  
Inledande möte skall hållas innan byggnadsarbetena inleds.

**BESLUT** **Förslaget godkändes.**  
**Ulrika Ahlbäck anmälde jäv och deltog inte i behandlingen  
av detta ärende, Helena Broända fungerade som ordförande.**



<b>Sökande</b>	<b>Byggplats</b>	
Strandvall Dag Flygfältsvägen 340 68500 KRONOBY	Fastighetsbeteckning Stadsdel / by Lägenhetens namn RN:r Åtgärd	288-403-0006-0065 Påras Simjos 6:65 Tillbyggnad av bostadsbyggnad med kvist.
<b>Byggnader</b>	Adress Planeringsskede Användningssyfte Brandteknisk klass Våningsyta Hela areal Volym Bostadslägenheter Antal våningar	Flygfältsvägen 340 68500 KRONOBY Ingen plan Hus med en bostad P3 6,00 m <sup>2</sup> 6,00 m <sup>2</sup> 15,00 m <sup>3</sup> Inga bostäder eller inga förändringar görs i bostäder 2
<b>Övriga uppgifter</b>	Tillbyggnad av bostadsbyggnad med kvist. Inga rågrannar har hörts. Byggnadsingenjör Tage Torrkulla fungerar som ansvarig arbetsledare för byggnadsarbetena.	
<b>Utlåtanden</b>	- Brandinspektören, Kaj Sundfors 26.8.2016.	
<b>På förhand gjorda syner samt utredningar</b>	- Underrättandet av grannar enligt MBL 133 § anses inte behövt.	
<b>BESLUTSFÖRSLAG</b>	Byggnadsnämnden godkänner ansökan om bygglov. Brandinspektörens direktiv skall följas.	
<b>BESLUT</b>	<b>Förslaget godkändes.</b>	

## 111 §

**FÖRLÄNGNING AV BYGGLOV**

MTY Wistbacka Klaus och Niklas anhåller om att byggnadsnämnden förlänger bygglov nummer 92/2013 med två år.

Bygglovets är beviljat 17.09.2013, 130 § för uppförande av ladugård samt gödsellager. Arbeten måste påbörjas 26.10.2016

Byggnadsplatsen är lägenheten Gammalvist RNr 130:2 i Kortjärvi by, i Småbönders. Byggnadsplatsens adress är Ollasmossvägen 419, 68750 Småbönders.

Byggnadsnämnden har inte tidigare förlängt bygglovets. Byggnadsarbetena är inte påbörjade.

**BYGGNADSINSPEKTÖRENS FÖRSLAG:**

Byggnadsnämnden förlänger bygglov nummer 92/2013 med två år enligt anhållan.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.**

---

112 §

**FASTSTÄLLANDE AV DATUM FÖR FÖLJANDE SAMMANTRÄDE**

**BYGGNADSINSPEKTÖRENS FÖRSLAG:**

Följande sammanträde hålls tisdagen den 1 november 2016, kl. 17.30 vid kommungården i Kronoby.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.**

---

113 §

**DELGIVNINGENSÄRENDEN**

Markus Hästö:

- inlämnat ändrade ritningar för bygglov nummer 90/2014, bygglovet beviljat för uppförande av bostadsbyggnad

**BYGGNADSINSPEKTÖRENS FÖRSLAG:**

Byggnadsnämnden antecknar ärendet för kännedom.

**BESLUT**

**Förslaget godkändes.**

---

				<u>1/104 § av 27.9.2016</u>	
<b>650 BYGGNADSNÄMNDEN</b>		<b>Bokslut 2015</b>	<b>Budget 2016</b>	<b>Ram 2017</b>	<b>Förslag 2017</b>
<b>INTÄKTER</b>		<b>52490,43</b>	<b>65606</b>	<b>65606</b>	<b>55006</b>
3332 FPA Stöd för företagshälsovård		330,40			
<b>Avgiftsintäkter</b>		<b>52160,03</b>			<b>55006</b>
3285 Byggnadstillsyn och byggnadsinspektion		42304,03	55006		55006
3286 Granskningsavgift för marktäkt		9856,00	10600		0
<b>UTGIFTER</b>		<b>128775,99</b>	<b>130394</b>	<b>126394</b>	<b>126394</b>
<b>Personalkostnader</b>		<b>104582,90</b>	<b>105620</b>		<b>100602</b>
<b>Löner och arvoden</b>		<b>80124,86</b>	<b>82660</b>		<b>79576</b>
4000 Ordförandearvoden		660,00	660		660
4001 Sammanträdesarvoden		3168,00	3400		3400
4014 Lön för tillsvidare anställda		70784,84	75200		67680
4016 Lön för sjukvikarier		4080,16			
4017 Lön för semestervikarier		2325,34	3000		3000
4021 Lön för övrig personal		0,00	200		200
4029 Lön för övriga vikarier		0,00	200		200
4040 Semesterpremier		2923,22			4436
4061 Periodiserade löner		137,95			
<b>Personalersättningar och övriga rättelseposter till personalutgifter</b>					
4230 Sjukförsäkringsersättningar		3678,75			



<b>Lönebikostnader</b>		24458,04	22960		<b>21026</b>
<b>Pensionskostnader</b>		20147,86	18700		17107
4100	Lönebaserad KomPL-premie	13893,00	13200		11607
4105	Pensionsutg. bas. KomPL-premie	6224,20	5500		5500
4130	Periodiserade pensionskostnader	30,66	0		0
<b>Övriga lönebikostnader</b>		4310,18	4260		<b>3919</b>
4150	Socialskyddsavgift	1617,25	1700		772
4160	Arbetslöhetsförsäkringspremier	2394,99	2400		2132
4170	Olycksfallsförsäkringspremier	237,90	100		677
4180	Övriga socialförsäkringspremier	56,01	60		338
4190	Periodiserade socialförsäkringspremier	4,03	0		
<b>Övriga utgifter</b>		24193,09	<b>24774</b>		<b>25792</b>
<b>Köp av övriga tjänster</b>		19063,42	19150		<b>22550</b>
4340	Kontors- bank- och experttjänster	0,00	100		200
43409	Internt: kopiering	808,90	750		750
4342	ADB -tjänster & avtal	6147,89	6500		7500
43429	Internt: ADB tjänster	2811,51	3200		4000
4350	Post- och teletjänster	105,00	700		700
4353	Telefonkostnader som omfördelas	146,02	0		0
43509	Internt: fax	0,00	10		10
4360	Försäkringar	31,90	40		40
4370	Renhållnings- och tvätteritjänster	0,00			
4371	ISS Städttjänst	1204,04	1450		1450
44009	Internt: serveringskonster	53,50	100		100
4402	Mat och kaffe	295,82	300		300
4410	Rese- och transporttjänster	4920,04	5500		6500

4421	Hälsovårdstjänster	660,80	200		700
4430	Utbildnings- och kulturtjänster	0,00	0		0
4431	Personalutbildning	70,00	300		300
4460	Övriga tjänster	1808,00			0
	<b>Material , förnödenheter och varor</b>	<b>726,57</b>	<b>990</b>		<b>1590</b>
4500	Kontors-och skolmaterial	21,04	200		200
45009	Internt: Kontorsmaterial	0,00	50		150
4503	Arbetsmaterial	0,00	120		120
4510	Litteratur	0,00			0
4512	Tidningar och tidskrifter	705,53	400		700
4550	Städ och rengöringsmaterial	0,00	20		20
4580	Inventarier	0,00	200		400
	<b>Övriga verksamhetskostnader</b>	<b>4403,10</b>	<b>4634</b>		<b>1652</b>
48209	Internt: Hyror	4359,60	4434		1452
4860	Övriga hyror	0,00			0
4920	Personalgåvor	43,50	0		50
4921	Representationsutgifter	0,00	50		50
4960	Kostnader av kundfordringar	0,00	150		0
4980	Övriga kostnader	0,00			100
<b>NETTO</b>		<b>76286</b>	<b>64788</b>	<b>60788</b>	<b>71388</b>



## Utredning över grundvattenhöjderna för sandtagen vid Bredviken, Kronoby kommun.

Den 11.4.2006 gav Miljöcentralen ett utlåtande om att en uppföljning av grundvattennivåerna bör utföras under en längre tid för att få en uppfattning om hur grundvattenförhållandena är på området med de föreslagna vallarna. Undertecknad har nu gjort höjdmätningar på grundvattennivån sedan år 2009. Resultatet finns som bilaga.

Enligt utredningen så har grundvattenytan haft små variationer under denna 7-års period. Det är bara ca 40 cm som vattenytan har varierat vid mätpunkterna under årens lopp. Som jämförelse har vi mätningar som gjordes vid marktäckerna utmed Langtågsvägen och där var variationerna ungefär samma under denna tidsperiod. Vallarnas borde också vara tillräckligt höga och breda för att man nu kan börja ta sand under vattenytan.

Kronoby 8.2.2016

Mätn.tekn. Dan Stenlund , 050-5624924

Bilagor: Grundvattenhöjdkarta 1:5000 i N60-system.  
Miljöcentralens utlåtande 11.4.2006



Grundvattenhöjder på Bredvikenområdet.  
Alla höjder i N60-systemet.  
Skala 1:5000

28.5-09 +5,74  
19.8-10 +5,78  
1.6-11 +5,81  
12.6-12 +5,83  
24.8-12 +5,82  
11.9-15 +6,06  
2.2.-16. +5,86

19.8-10 +8,58  
11.9-15 +8,45  
2.2.-16. +8,62

28.5-09 +7,24  
19.8-10 +6,97  
1.6-11 +7,20  
12.6-12 +7,35  
24.8-12 +7,22  
11.9-15 +7,15  
2.2.-16. +7,32

28.5-09 +7,86  
19.8-10 +7,61  
1.6-11 +7,82  
12.6-12 +8,12  
24.8-12 +7,96  
11.9-15 +7,86  
2.2.-16. +8,11

28.5-09 +10,38  
19.8-10 +9,97  
1.6-11 +9,97  
12.6-12 +10,21  
24.8-12 +10,09  
11.9-15 +9,96  
2.2.-16. +10,09

28.5-09 +9,23  
19.8-10 +8,85  
1.6-11 +8,98  
12.6-12 +9,20  
24.8-12 +9,09  
11.9-15 +8,93  
2.2.-16. +9,16

1.6-11 +13,95  
12.6-12 +13,87  
24.8-12 +13,87  
11.9-15 +13,70

Vall

Vall

Vall

Karleby  
Kronoby

RV-8

9.7

62.0

62.2

61.0

9.7

7.27

9.7

884.1.3

8.10

884.1.9

13.166

12.110

12.142

8.20

8.34

11.8

11.8