



Kallelse till sammanträde, Miljö- och hälsoskyddsämnden

Tid: Måndag 2021-03-15, kl. 18.30

Plats: Kommunhuset, Tumba, plan 2, rum 3 (Stange) eller via Teams

Ordförande: Camilla Eriksson (C)

Sekreterare: Olov Lindquist

Sammanträdet är inte öppet för allmänheten.

Ärenden:

Ärenden för beslut

Dnr:

Upprop
Justering

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | Utbildning med kommunjuristerna | |
| 2. | Verksamhetsberättelse 2020 | MHN/2021:00018 |
| 3. | Ledamotsinitiativ (TUP): "Utbildning gällande miljöbalken" | MHN/2021:00030 |
| 4. | Ledamotsinitiativ (TUP), (M), (V): "Öppna sammanträden" | MHN/2021:00031 |
| 5. | Delegationsbeslut | |
| 6. | Anmälningsärenden | |
| 7. | Förvaltningsdirektören informerar | |



Verksamhetsberättelse 2020

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden godkänner verksamhetsberättelsen för 2020.

Sammanfattning

Under 2020 drabbades världen av en pandemi och miljöenheten fick ett utökat ansvar från och med den 1 juli då en ny lag trädde i kraft. Tanken med den nya lagen var att effektivisera tillsynen av smittspridningen av covid-19, detta genom att överföra ansvar från smittskyddsläkarna till den kommunala nämnd som ansvarar för miljö- och hälsoskyddsområdet. Lagen innebär ett särskilt tillsynsuppdrag och befogenhet att besluta om förelägganden mot serveringsställen, avseende exempelvis ommöblering, begränsning om öppettider eller stängning. Kraven kan förenas med vite och besluten gäller omedelbart om inte annat anges i beslutet. I dagsläget är det osäkert hur länge enheten kommer att ha det utökade ansvaret för tillsyn av Covid-19. Idag är det förlängt till och med den 31 maj 2021 och ligger för tillfället på remiss om förlängning till september 2021.

Utöver den tillkomna trängsel tillsynen har pandemin påverkat miljöenheten i även andra aspekter. Övrig tillsyn har inte kunnat fortgå som planerat då viss tillsyn har fått ske digitalt eller blivit helt inställd. Det har skett stor del arbete hemifrån inom hela miljöenheten för att minska smittspridning i samhället som har fungerat bra. Det sker även en pågående satsning på digitalisering inom nämndens verksamhetsområde för att gynna medborgare och företag samt effektivisera handläggningsprocesserna.

**Referens**

Elinor Nilsson
elinor.nilsson@botkyrka.se

Mottagare

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Verksamhetsberättelse 2020

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden godkänner verksamhetsberättelsen för 2020.

Sammanfattning

Under 2020 drabbades världen av en pandemi och miljöenheten fick ett utökat ansvar från och med den 1 juli då en ny lag trädde i kraft. Tanken med den nya lagen var att effektivisera tillsynen av smittspridningen av covid-19, detta genom att överföra ansvar från smittskyddsläkarna till den kommunala nämnd som ansvarar för miljö- och hälsoskyddsområdet. Lagen innebär ett särskilt tillsynsuppdrag och befogenhet att besluta om förelägganden mot serveringsställen, avseende exempelvis ommöblering, begränsning om öppettider eller stängning. Kraven kan förenas med vite och besluten gäller omedelbart om inte annat anges i beslutet. I dagsläget är det osäkert hur länge enheten kommer att ha det utökade ansvaret för tillsyn av Covid-19. Idag är det förlängt till och med den 31 maj 2021 och ligger för tillfället på remiss om förlängning till september 2021.

Utöver den tillkomna trängseltillsynen har pandemin påverkat miljöenheten i även andra aspekter. Övrig tillsyn har inte kunnat fortgå som planerat då viss tillsyn har fått ske digitalt eller blivit helt inställd. Det har skett stor del arbete hemifrån inom hela miljöenheten för att minska smittspridning i samhället som har fungerat bra. Det sker även en pågående satsning på digitalisering inom nämndens verksamhetsområde för att gynna medborgare och företag samt effektivisera handlägningsprocesserna. I avsnittet betydelsefulla händelser redovisas en del av allt det som bidragits till för att direkt eller indirekt förbättra för medborgare och företag i Botkyrka. I samma del kan det även läsas mer om vad miljöenhetens olika avdelningar har åstadkommit under året samt hur den pågående pandemin har påverkat arbetet.



Brand i avfallsanläggning

Den 18 december 2020 utbröt en brand i en avfallsanläggning i Kagghamra i Södra Botkyrka. På grund av geologiska- och miljöfaktorer har branden inte kunna släckas snabbt. Rökutvecklingen från branden har varit omfattande och påverkat boende på flera kilometers avstånd. Påverkan på samhällsbyggnadsförvaltningens arbete gjorde att förvaltningens ledningsgrupp beslutade att sätta förvaltningen i stabsläge. Det fattades även beslut om omprioriteringar av arbetsuppgifter och resurser inom förvaltningen omfördelades. Arbetet med brandfrågan har främst krävt mycket tid från miljöenhetens medarbetare. Man har besvarat en stor mängd frågor från både allmänheten och media och hanterat utlämning av offentliga handlingar. Man har också hanterat tät kontakt med flera andra myndigheter och organiserat mätningar av rök och vatten i anslutning till brandområdet. Förvaltningens direktör har varit central i kommunens centrala krisledningsarbete och har även medverkat i ett större antal medieintervjuer på lokal, regional och nationell nivå. Bedömningen är att sandövertäckningen av det brinnande materialet kommer att vara färdig under vecka 8 2021. Därefter påbörjas efterarbetet.

Ekonomisk sammanfattning

Miljö- och hälsoskyddsnämndens resultat för 2020 visar ett överskott på 1 408 000 kronor jämfört med budget. Överskottet beror bland annat på att det medvetet valdes att inte rekrytera till alla vakanser under året, att bidrag inte har nyttjats till fullo samt låga avgifter över lag under det gångna året. Det var även svårt att prognostisera för budget i Delårsrapport 1 under år 2020, detta bland annat då utskicket av fakturor försenades från det normala Q1 till att i stället skickas ut under Q3.

Personalredovisning

Miljöenheten har under året arbetat med personalomsättning för att behålla rätt personal och kompetensförsörjningen på rätt nivå. Frånvaron är fortsatt väldigt låg på 2,2 %. I HME-mätningen har enheten backat något, från 72 till 70. Detta tros främst bero på att enheten under året har genomfört en relativt stor omorganisation som har resulterat i en del interna förflyttningar av medarbetare och en övertalighet. Det har heller inte nyrekryterats efter uppsägningar på grund av att det har rått stor ovisshet under pandemin.

Bilagor

Verksamhetsberättelse 2020

Carina Molin
Förvaltningsdirektör

Ulrika Svärd
Miljöchef

**DET HÄR ÄR
BOTKYRKA**

Verksamhetsberättelse



Sammanfattning

Verksamhet (i miljoner kronor)	Bokslut 2019	Utfall 2020	Budget 2020	Avvikelse 2020
Intäkter (+)	+9,2	+8,4	+7,2	+1,2
Kostnader (-)	-25,7	-25,2	-25,5	+0,3
Netto (+/-)	-16,5	-16,8	-18,3	+1,5
Nettoinvesteringar (+/-)				

Verksamhetens grunduppdrag

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har ansvar för tillsyn och offentlig kontroll enligt lagar och förordningar. Nämnden ska också skapa förutsättningar för en hållbar utveckling, bidra till att de nationella och regionala miljö kvalitetsmålen uppfylls samt övervaka och förbättra miljö tillståndet i kommunen.

Betydelsefulla händelser

Under 2020 drabbades världen av en pandemi och miljö enheten fick ett utökad ansvar från och med den 1 juli då en ny lag trädde i kraft. Tanken med den nya lagen var att effektivisera tillsynen av smittspridningen av covid-19, detta genom att överföra ansvar från smittskyddsläkarna till den kommunala nämnd som ansvarar för miljö- och hälsoskyddsområdet. Lagen innebär ett särskilt tillsynsuppdrag och befogenhet att besluta om förelägganden mot serveringsställen, avseende exempelvis ommöblering, begränsning om öppettider eller stängning. Kraven kan förenas med vite och besluten gäller omedelbart om inte annat anges i beslutet. I dagsläget är det osäkert hur länge enheten kommer att ha det utökade ansvaret för tillsyn av Covid-19. Idag är det förlängt till och med den 31 maj 2021 och ligger för tillfället på remiss om förlängning till september 2021.

Utöver den tillkomna trängsel tillsynen har pandemin påverkat miljö enheten i även andra aspekter. Övrig tillsyn har inte kunnat fortgå som planerat då viss tillsyn har fått ske digitalt eller blivit helt inställd. Det har även skett stor del arbete hemifrån inom hela miljö enheten för att minska smittspridning i samhället, vilket har fungerat bra.

Den 18 december 2020 utbröt en brand i en avfallsanläggning i Kagghamra i Södra Botkyrka. På grund av geologiska- och miljö faktorer har branden inte kunna släckas snabbt. Rökutvecklingen från branden har varit omfattande och påverkat boende på flera kilometers avstånd. Påverkan på samhällsbyggnadsförvaltningens arbete gjorde att förvaltningens ledningsgrupp beslutade att sätta förvaltningen i stabsläge. Det fattades även beslut om omprioriteringar av arbetsuppgifter och resurser inom förvaltningen omfördelades. Arbetet med brandfrågan har främst krävt mycket tid från miljö enhetens medarbetare. Man har besvarat en stor mängd frågor från både allmänheten och media och hanterat utlämning av offentliga handlingar. Man har också hanterat tät kontakt med flera andra myndigheter och organiserat mätningar av rök och vatten i anslutning till brandområdet. Förvaltningens direktör har varit central i kommunens centrala krisledningsarbete och har även medverkat i ett större antal medieintervjuer på lokal, regional och nationell nivå. Bedömningen är att sandövertäckningen av det brinnande materialet kommer att vara färdig under vecka 8 2021. Därefter påbörjas efterarbetet.

Det sker en pågående satsning på digitalisering inom nämndens verksamhetsområde för att gynna medborgare och företag samt effektivisera handlägningsprocesserna. I avsnittet betydelsefulla händelser redovisas en del av allt det som bidragits till för att direkt eller indirekt förbättra för medborgare och företag i Botkyrka. I samma del kan det även läsas mer om vad miljö enhetens olika avdelningar har åstadkommit under året samt hur den pågående pandemin har påverkat arbetet.

Mål och målsatta mått

Stora insatser har utförts inom ramen för grunduppdraget för alla mål. Ett arbete pågår för att resultaten ska fortsätta att utvecklas positivt även under år 2021.

Inom de 13 måtten inom nämndmålen är 5 gröna, 4 gula och 4 röda. En beskrivning av måluppfyllelsen redogörs för under respektive mått och nämndmål. Det ska noteras att nämndmålet i sig är inget vi mäter, utan det ger en viktig riktning för målstyrningen för de mått vi har som ska visa om vi är på rätt väg.

Det är således under perioden både positiva och negativa målavvikelse för de 13 mått som är kopplade till nämndmålen och den samlade bedömningen är att verksamheten överlag har stött på flera svårigheter under Coronapandemin men också fortsatt arbetet under de omständigheter som tillåtit.

Ekonomisk sammanfattning för år 2020

Miljö- och hälsoskyddsnämndens visar en positiv avvikelse på 1,5 mnkr jämfört med budget. Avvikelsen beror bland annat på lägre övriga kostnader under året, att bidrag inte har nyttjats till fullo samt låga avgifter över lag under det gångna året.

Personalredovisning

Miljöenheten har under året arbetat med personalomsättning för att behålla rätt personal och kompetensförsörjningen på rätt nivå. Frånvaron är fortsatt väldigt låg på 2,2 %.

Enheten har backat något, från 72 till 70, i HME mätningen. Detta tros främst bero på att enheten under året har genomfört en relativt stor omorganisation som har resulterat i en del interna förflyttningar av medarbetare och en övertalighet. Det har heller inte nyrekryterats efter uppsägningar på grund av att det har rått stor ovisshet under pandemin.

Måluppföljning och analys

Målområde/Process: 1 Möjliggöra Botkyrkabornas medskapande av samhället



Analys

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har bidragit till målområdet genom de resultat som uppnåtts för nämndens mål. För att bidra till att uppnå nämndmålet arbetar miljöenheten med fyra målsatta mått:

- Nämndens verksamheter präglas av god service, bra bemötande och hög tillgänglighet i alla kontakter.
- Antal föreningar, frivilliga organisationer och andra organisationer inom kommunen som plats som nämnden haft samarbete med i miljöfrågor.
- Övriga dagar (ej 5-klassare) med Fältbussen sprida kunskap om allemansrätt, skyddad natur och nedskräpning.
- Antal användare av e-tjänsten på tillsynssidan ökar varje år. (%)

Måluppfyllelse och eventuella åtgärder för resultatförbättring är knutna till målsatta mått och aktiviteter. Det förekommer också andra aktiviteter och satsningar som bidrar till måluppfyllelsen. Utöver detta bidrar nämnden till målområdet genom verksamheternas arbete inom ramen för grunduppdraget.

Positiva iakttagelser

5 nya e-tjänster lanserades under år 2020.

Förbättringsområden

Under hösten har ett nytt ärendehanteringssystem, Public 360, införts i kommunen, vilket har inneburit förändringar för synpunktshandlingen. Registreringen av synpunkter utfördes tidigare av Medborgarcenter men har nu lagts över på förvaltningarnas registratur.

Det kommer därför att behövas mer erfarenhet och kunskaper i alla led i ärendehanteringssystemet, för att effektivisera registrering och handläggning och gör en svarstid inom 10 arbetsdagar möjlig.

Det är i nuläget inte tydligt vilka statistikuppgifter som kan tas ut från Public 360 och hur detta ska göras. För att kunna följa upp måluppfyllelsen behöver statistikhandlingen utvecklas alternativt förtydligas.

För ökad måluppfyllelse behöver utbildning i handläggning av synpunkter nå alla som förväntas hantera förvaltningens synpunkter. Arbetet med att utveckla rutiner och informationsmaterial, lathundar har påbörjats och kommer att fortgå under 2021.

Nämndens mål: 1:1 a) Förenkla Botkyrkabornas kontaktytor med Miljö och hälsoskyddsnämnden.



Analys

Idag finns det totalt 7 e-tjänster på miljöenheten varav samtliga ligger inom miljö- och hälsoskydds- och livsmedelsområdet. 5 av dessa 7 är nya för år 2020.

Under 2019 fanns följande e-tjänster:

- Försäljning och servering av folköl
- Registrering av livsmedelsanläggning

De e-tjänster som är nya för 2020 är:

- Anmälan/ansökan om värmepump
- Anmälan/ansökan enskilt avlopp
- Anmälan om misstänkt matförgiftning
- Klagomål (livsmedel, miljö, hälsa)
- Mina pågående och beslutade ärenden

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Antal användare av e-tjänsten på tillsynssidan ökar varje år. (%)					15 %	15 %

Analys

Under år 2020 har 15 % av inkomna ärenden inkommit via e-tjänster. Då det inte finns någon statistik från tidigare år är det svårt att analysera värdet.

Nämndens mål: 1:2 a) Nämndens verksamheter präglas av god service, bra bemötande och hög tillgänglighet i alla kontakter.



Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Alla synpunkter som besvaras av miljöenheten inom 10 dagar (%).	Totalt Män Kvinn or Skilln ad stads del			67%	100%	57%

Analys

Statistiken kan endast ses t.o.m. den 18 november 2020 då det därefter byttes ärendesystem. Då systemet är nytt har statistiken ännu inte kunnat fås fram under perioden 18 november - 31 december. Under perioden 1 januari - 18 november har Miljöenheten fått in cirka 23 synpunkter varav 13 har besvarats inom 10 arbetsdagar. Svarstiden räknas från inkommen synpunkt tills dess att svar har skickats.

Nämndens mål: 1:2 b) Medborgare, föreningar och organisationer har goda möjligheter att ta del av och delta i kommunens miljöarbete



Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Antal föreningar, frivilliga organisationer och andra organisationer inom kommunen som plats som nämnden haft samarbete med i miljöfrågor.		16	12	10	17	9

Analys

Nämnden har haft samarbete med Sportfiskarna, Uttrans vattenvårdsgrupp, Grödinge hembygdsförening, Hamra gård, Riksten Säteri, Svenska kyrkan, Naturskyddsföreningen Botkyrka-Salem, Floraväktarna för AB-län och Svenska botaniska sällskapet. Minskningen av antalet samarbeten beror till stor del på grund av rådande pandemi att tidigare har andra kommuner, företag och organisationer som inte finns inom kommunen räknats med.

Övriga dagar (ej 5-klassare) med Fältbussen sprida kunskap om allemansrätt, skyddad natur och nedskräpning.		25	24	29	24	14
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----	----	----	----	----

Analys

Fältbussen har erbjudit lika många dagar som föregående år, dock har flera klasser uteblivit på grund av distansundervisning, sjukdom och förbud att lämna skolan. Fältbussen har anpassat sin verksamhet utefter pågående pandemi genom införskaffning av handsprit och ett omgjort program med bland annat mer utevistelse och borttagning av vissa moment.

Målområde/Process: 2 Möjliggöra Botkyrkabornas livslånga lärande



Analys

Naturskolan i Botkyrka kommun består av Fältbussen och Naturpedagogiskt centrum (NPC). Fältbussen startades 1988 och är en rullande naturskola som drivs av miljöenheten på Samhällsbyggnadsförvaltningen och styrs av miljö- och hälsoskyddsnämnden. Naturpedagogiskt

centrum drivs av Utbildningsförvaltningen sedan 2007 och styrs av utbildningsnämnden.

Fältbussen har kompetens att ta emot allt i från barn i förskoleåldern till universitetsstudenter samt att fortbilda lärare och ska fungera som ett komplement till skolans natur- och miljöundervisning med tyngdpunkt på praktisk arbetsmetodik.

Ett av miljö - och hälsoskyddsnämndens mål är att alla elever i Botkyrka kommun ska ha varit ute med Fältbussen och lärt sig mer om kommunens geografi, växt och djurliv. Det är även ett av de centrala innehållen i läroplanen LGR 11. För att uppnå det målet erbjuds alla kommunens femteklasser två dagar med Fältbussen under ett läsår.

Fältbussen har uppfyllt målet trots pandemin.

Nämndens mål: 2:1 a) Ge alla 5:e klassare i Botkyrka möjligheten att vara ute med fältbussen och på så sätt lära sig mer om kommunens geografi, växt- och djurliv.



Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Alla kommunens 5:e klassare erbjuds två dagar, en dag på våren respektive hösten, med fältbussen (%).					100 %	100 %

Analys

Trots pågående pandemi har alla klasser erbjudits dagar i samma utsträckning som tidigare år, dock har vissa valt att avboka på grund av bland annat sjukdom och hemundervisning.

Målområde/Process: 3 Möjliggöra arbete och företagande för Botkyrkaborna



Analys

Nämndens mål inom målområdet är att Botkyrkas företagare är nöjda i sin kontakt med nämndens myndighetsutövning.

NKI (Nöjd Kund Index) ser resultatet för 2020 ut följande:

104 svar med en genomsnittlig NKI-gradering på 76,3/100, vilket tolkas som Högt. Det som enheten har fått högst betyg för är tidsramar, attityd och tillgänglighet och förbättringsområden är information på webbplats, bristen på digitala tjänster och förmåga att ge vägledning.

För miljö har det kommit in 29 svar med en genomsnittlig NKI-gradering på 69,4/100, vilket tolkas som Godkänt. Det som har blivit högst graderat är tillgänglighet, attityd och att hålla tidsramar. Det som har blivit lägst graderat är information på webbplats, förmåga att ge vägledning och information.

Livsmedel har 75 inkomna svar med en genomsnittlig NKI-gradering på 79,3/100, vilket klassas som Högt. Högst graderat är att hålla tidsramar, skriftlig information och attityd och lägst graderat är förmåga att ge vägledning, möjlighet att använda digitala tjänster och möjlighet att överklaga beslut.

Nämndens mål: 3:2 a) Andelen av Botkyrkas Företagare som är nöjda i sin kontakt med kommunens myndighetsutövning ökar.



Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Nöjd Kund Index (NKI) avseende Livsmedelskontroll för företagare ökar.		79 %	69 %	76 %	77 %	79 %

Analys

NKI för Livsmedelskontroll har ökat från 76 till 79 vilket är över uppsatt mål på 77.

Nöjd Kund Index (NKI) avseende Miljökontroll för företagare ökar.		76 %	69 %	72 %	73 %	69 %
-------------------------------------------------------------------	--	------	------	------	------	------

Analys

NKI för Miljökontroll har minskat från 72 till 69, vilket innebär att målet på 73 inte uppnås. En anledning till minskningen kan vara att miljö- och hälsoskyddsteamet har blivit av med några inspektörer under 2020 utan att nyrekrytera på grund av pandemin. Detta, i kombination med ny lagstiftning för trängseltillsyn, har bidragit till en ökad arbetsbelastning för handläggare som kan ha påverkat NKI-resultatet.

Målområde/Process: 5 Möta Botkyrkabornas behov av gemenskap, rörelse och ett rikt kulturliv



Analys

Den 1 juli 2019 trädde en ny lag om tobak och liknande produkter i kraft. I och med den nya lagen infördes rökfria miljöer såsom:

- Områden i anslutning till färdmedel som finns utomhus, till exempel perronger, busshållplatser och taxizoner. Även andra utomhusområden som är avsedda för resenärer, exempelvis biljettområden och gångbanor i anslutning till spårområdet omfattas av förbudet.
- På uteserveringar utanför till exempel restauranger och caféer.
- Inom inhägnade platser utomhus som huvudsakligen är avsedda för idrottsutövning (idrottsanläggningar). Rökförbudet gäller inte bara platser för själva idrottsutövandet utan även platser som används för andra ändamål, exempelvis försäljning, under förutsättning att dessa platser ligger inom det inhägnade området. Om idrottsanläggningen används för andra aktiviteter och arrangemang, till exempel konserter och mässor, omfattas anläggningen fortfarande av rökförbudet.
- På lekplatser som allmänheten har tillträde till.
- Vid entréer till lokaler och andra utrymmen som omfattas av rökförbud enligt lagen om tobak och liknande produkter, till exempel entréer till restauranger, järnvägsstationer och lokaler för hälso- och sjukvård. Ansvar för att rökförbudet följs ligger på den som äger eller på annan grund (till exempel som hyresgäst) disponerar över en lokal, ett annat utrymme eller ett område utomhus – kort sagt den som har praktiska möjligheter att se till att bestämmelserna om rökförbud följs. Vid entréer har ägaren eller den som på annan grund disponerar över lokalen eller utrymmet innanför entrén ansvar för rökförbudet. Det gäller oavsett om denna person äger eller disponerar området utanför entrén. Om en entré går till ett köpcentrum eller ett kontorskomplex, bär normalt fastighetsägaren ansvaret för att rökförbudet följs. Nämndens mål: Tobakslagen skall efterlevas och miljö- och hälsoskyddsnämnden strävar efter att bidra till kommunens mål att halvera andelen

dagligrökare till år 2030.

Under 2020 har samtliga tobaksansökningar som skedde i samband med nya lagen det hanterats färdigt. Det har samarbetats aktivt med andra myndigheter i princip varje månad sedan i juni med ett stort fokus på rökfria miljöer i restauranger. Det har utförts kontrollköp på hälften av alla tobakshandlare för att minska risken att minderåriga köper cigaretter. Det har utförts tillsyn på i stort sett alla kommunens kiosker tillsammans med tullverket samt utförts tillsyn på samtliga butiker som skulle haft tillsyn år 2020.

Nämndens mål: 5:2 a) Miljö- och hälsoskyddsnämnden strävar efter att bidra till kommunens mål att halvera andelen dagligrökare till år 2030.



Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Antal kampanjer som huvudsakligen syftar till en rökfri miljö (ackumulerat antal).				3	3	4

Analys

Under året har miljöenheten arbetat med 2 kampanjer gällande rökfria miljöer och det har samarbetats med andra myndigheter för att sträva efter att bidra till att kommunens dagligrökare minskar.

Målområde/Process: 6 Skapa en god och trygg livsmiljö för Botkyrkaborna



Analys

Nämndens mål inom målområdet är att skapa en trygg och hållbar miljö, värna om naturen och rekreationsområden, arbeta för en biologisk mångfald, försäkra Botkyrkaborna att de lever i en giftfri miljö samt att verka för att säkra tillgången till rent vatten.

För att bidra till att uppnå målen arbetat miljöenheten med Botkyrkas Gröna Värden (BGV) och Botkyrkas Blå Värden (BBV). Vad som har utförts inom dessa områden kan läsas under måtten nedan samt vidare under Betydelsefulla händelser i nästa kapitel.

Nämndens mål: 6:1 a Öka tryggheten för Botkyrkaborna genom en hög kvalitet på tillsynen inom nämndens ansvarsområden.



Analys

Tillsynen enligt miljöbalken har under 2020 inte kunnat utföras som planerat på grund av rådande pandemi. Under våren ställdes miljöenhetens tillsyn om på grund av covid-19 där enheten fick ansvar över trängsel tillsyn. Den planerade tillsyn som inte kunde utföras gällde avfall på restauranger och innebar att målet på 100 % inte kunde uppfyllas och 95 % av den planerade tillsynen utfördes under 2020.

Pandemin har även påverkat de planerade kontrollerna enligt livsmedelslagen under år 2020. De planerade kontroller som inte kunde utföras gällde äldreboende (som fick ställas in på grund av

besöksförbud under pandemin), restauranger samt butiker i december. Detta medförde att 93 % av de planerade kontrollerna utfördes under 2020.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Andel (%) av den planerade tillsynen som utförts, kontrollplanen enligt livsmedelslagen.			100 %	100 %	100 %	93 %

Analys

På grund av pandemin har den planerade tillsynen enligt livsmedelslagen inte kunnat genomföras fullt ut. Den planerade tillsyn som fallit bort på grund av pandemin är restauranger, butiker i december samt besök på äldreboende då det rådde besöksförbud på grund av covid-19.

Andel (%) av den planerade tillsynen som utförts, tillsynsplanen enligt miljöbalken.			90 %	100 %	100 %	95 %
--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------	-------	-------	------

Analys

På grund av pandemin har den planerade tillsynen enligt miljöbalken inte kunnat genomföras fullt ut. Den planerade tillsyn som fallit bort på grund av pandemin är avfall på restauranger som tillsattes av trängseltillsyn av covid-19.

Nämndens mål: 6:1 b Botkyrkaborna lever i en giffri miljö.



Analys

Följande kampanjer har utförts under 2020 som huvudsakligen syftar till en giffri miljö:

- Fordonstvättar: Tillsynsbesök hos samtliga anmälningspliktiga fordonstvättar. Även de största av icke anmälningspliktiga fordonstvättarna ingick kampanjen
- Områdestillsyn - Skyttbrink: Delar av området ligger inom yttre skyddsområdet för Tullinge vattentäkt. Syftet var att göra tillsynsbesök hos samtliga verksamheter samt att upptäcka om nya verksamheter som inte är anmälningspliktiga har etablerat sig i området. I tillsynsbesöken ingick kontroller av avfall- och kemikaliehantering, eventuella cisterner och oljeavskiljare.
- Yrkesmässig överlåtelse av särskilt farliga kemiska produkter: Tillsyn över verksamheter i kommunen som har tillstånd från länsstyrelsen att överlåta särskilt farliga kemiska produkter.
- Tandläkarmottagningar: Tillsyn för att säkerställa att kvicksilver inte läcker till avloppsledningsnätet.

Även Restaurangavfall var planerat men utfördes inte på grund av rådande pandemi.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Antal kampanjer som huvudsakligen syftar till en giffri miljö (ackumulerat antal)		2	2		2	6

Analys

De kampanjer som utförts under 2020 som syftar till en giffri är: Fordonstvättar, Områdestillsyn – Skyttbrink, Yrkesmässig överlåtelse av särskilt farliga kemiska produkter och Tandläkarmottagningar.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Antalet deltagare i städskampanjer ökar		6 288	6 661	7 573	7 700	7 047

Analys

7047 st deltagare (47 enheter dvs förskolor, skolor osv) anmält sig på Håll Sverige Rents hemsida och 10 st deltagare hade anmält sig i Håll Sverige Rents app.

Nämndens mål: 6:1 c Miljö och hälsoskyddsnämnden arbetar för en biologisk mångfald.

◆ **Analys**

- ◆ Angående nämndmålet om Skyddsvärda ängs- och hagmarkerna som kommunen har rådighet över innehar detta olika kategorier:

- Naturbetesmarker med höga floravärden:

I kommunen finns två naturbetesmarker med mycket höga floravärden som genom kommunen bevarats från igenväxning, genom borttagning av planterad gran (ca 1990) och därefter regelbunden skötsel genom bete och ibland stödslåtter. Det är de små betesmarkerna vid Grönslätt och Björndammen. Under sommaren 2020 betades de av unga nötkreatur. Nötkreatur är det bästa djurslaget för att bevara de betesgynnade växterna. Sommarjobbarna hjälpte till med stödslåtter och bekämpning av örnbräken. Även vid Himmelsboda, där en tredje naturbetesmark med mycket höga floravärden hjälpte sommarjobbarna till med bekämpning av örnbräken.

- Slätterängar med höga floravärden:

Lövängen i Hörningsnäs naturreservat sköts i samarbete mellan Naturskyddsföreningen och miljöenheten. I våras fagades den, det vill säga att löv och nedfallna grenar räfsades bort. I augusti/september slogs den med lie och slätterbalk och det slagna höet togs bort. Källtorpsängen är en liten fuktäng med många starrarter, bland annat loppstarr (rödlistad). Ängen slogs i augusti med lie och slätterbalk, höet togs bort. Vid slättern hjälpte sommarjobbarna till.

1. Betesmark runt våtmark: Gräsmarken runt Snäckstaviks våtmark betades av nötkreatur sommaren 2020.
2. Naturbetesmarker med visst floravärde och höga kulturvärden: Den trädbevuxna betesmarken norr om Hågelby restaurerades genom gallring 2019 och betades av nötkreatur 2020.

Inför 2021 planeras restaurering av Segersby hage, området öster om Eriksbergs industriområde. Även på Fågelsången, en åkerholme nära Snäckstavik och i anslutning till betesmarken där, planeras nötkreaturbete, vilket skulle gynna de fragment av betesgynnad flora som finns där. Marken har tidigare betats av får. I båda dessa områden finns ett flertal fornminnen i form av gravar med mera.

Resultat för nämndmålet Andelen Botkyrkabor som är nöjda med tillgången till naturområden kommer från kommunens medborgarundersökning. Under 2020 har miljöenhetens naturvårdare utfört planering och färdigställande av den nya naturstigen vid Lilla Dalen och tagit fram en ny reservatsskylt för Hörningsnäs naturreservat. En informationsskylt sattes upp över Kyrksjöns våtmark och en rastbänk byggdes i fågeltornet. Fagning av lövängen på Hörningsnäs genomfördes tillsammans med Naturskyddsföreningen och bekämpning av örnbräken i betesmarker har skett vid Björndammen, Grönslätt och Himmelsboda.

Det har varit fler medborgare ute i naturen än vanligt på grund av pandemin vilket har inneburit ökad tillsyn och patrullering inom naturreservaten på grund av ökad nedskräpning. Det har även genomförts upparbetning av riskträd, förstärkning av ledmarkering på Aspenstigen och Äventyrsstigen i Lida Naturreservat samt byggande av picknickbord och sittbänk till Hörningsnäs naturreservat. En sittbänk tillverkades och placerades vid utsiktspunkten på Aspenstigen. Fornminnesvård i form av friställningen av ett bronsålders gravröse vid Skårdal längs med Aspenstigen genomfördes. En ny spångbro har tillkommit på Hällmarkslingan i Vinterskogensnaturreservat och vid Lugnet i Norsborg genomfördes skolskogsarbete genom skapande av nya lekytor och uterum för utomhuspedagogik. Det har även utförts handledning till sommarjobbare under sex veckor, period 1 och 3 och det skedde en invigning av vindskyddet som byggdes gemensamt med Parkhemsskolan.

Stängselöversyn utfördes i betesmarkerna Hågelby hage, Snäckstaviks våtmark, Björndammen, Ekholmen, Skräfsta fällorna, Kyrkkullen och Grönslett och det byggdes även en ny grind till Kyrkkullen norr om Hågelby. Lövängen i Hörningsnäs naturreservat och fuktängen vid Källtorp har slåtrats med lie och slätterbalk. Betet och slåttern är viktiga åtgärder för att bevara och utveckla artrikedomen och kulturmiljön i dessa biotoper (naturbetesmarker och slätterängar) som blir alltmer sällsynta i landskapet.

Gällande målet att Ekosystemtjänster identifieras och redovisas i samtliga nya detaljplaner som tas fram är resultatet att i de antagna detaljplaner som tagits fram under 2020 finns ekosystemtjänster beskrivet i två av de sju planerna, vilket motsvarar 28 %. De två planerna som har beskrivit ekosystemtjänster är Posthagen 1 och Späckhuggaren 1. Det kan dock vara en eftersläpning av antalet eftersom många planer tar flera år att bli klara och kan ha påbörjats innan det var aktuellt att identifiera ekosystemtjänster i detaljplaner.

Inom målet att Tillgängliggöra ett naturreservat/naturområde per år har fyra områden tillgängliggjorts; fd Kyrksjön, Aspenstigen, Vinterskogens naturreservat och Lilla Dalen. Lilla Dalen inväntar nya skyltar.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Andel av de skyddsvärda ängs- och hagmarker som kommunen har rådighet över och som hävdats under året;		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Andelen (%) Botkyrkabor som är nöjda med tillgången till naturområden ökar (rapporteras vartannat år).		84 %	0 %	0 %	88 %	85 %

Analys

Resultatet är en nedgång i från 2019 och kommer i ifrån kommunens medborgarenkät.

Ekosystemtjänster identifieras och redovisas i samtliga nya detaljplaner som tas fram (%)			0 %	29 %	85 %	28 %
-------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----	------	------	------

Analys

De två planerna som har beskrivit ekosystemtjänster är Posthagen 1 och Späckhuggaren 1.

Tillgängliggöra ett naturreservat/naturområde per år. (Måttet anger ackumulerat antal)			2	2	2	6
----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---	---	---	---

Analys

Under 2020 har 4 områden tillgängliggjorts: fd Kyrksjön, Aspenstigen, Vinterskogens naturreservat och Lilla Dalen.

Nämndens mål: 6:3a De klassade sjöarna i Botkyrka (totalt 9 st) som uppnår god ekologisk status senast 2027.



Analys

Enskilda avloppsanläggningar som är bristfälliga bidrar till övergödning av sjöar, vattendrag och kustvatten och är en källa till spridning av bakterier och miljöfarliga ämnen. Genom att bedriva tillsyn och ställa krav på bristfälliga avloppsanläggningar säkras Miljö- och hälsoskyddsnämnden tillgången till både rent ytvatten och grundvatten.

Under 2020 utfördes tillsyn på båtclubbar samt områdestillsyn på industriområden som kan vara en stor källa till övergödning och kan ha en negativ fysisk påverkan på sjöar och vattendrag.

Det finns ett flertal dagvattenanläggningar inom kommunen och miljöenheten bedriver tillsyn på en anläggning per år. Kommunens VA-avdelning (som är verksamhetsutövare) får då krav på att ta fram en dokumenterad egenkontroll. Det i sin tur ska leda till att dagvattenanläggningarna sköts på rätt sätt så att de kan fortsätta att rena förorenat dagvatten innan det leds till närliggande sjö, vattendrag eller kustvatten.

Arbetet med uppföljning av strandskyddsdispenser, förelägganden och överklagande har fortsatt under 2020. År 2019 utfördes bryggprojektet vid Tullingesjön med arbete att se till att de bryggor som ligger vid kommunens landfastigheter är i linje med Verksamhetsberättelse, Miljö- och hälsoskyddsnämnden. År 2020 har fokus varit att utföra tillsyn gällande att strandskyddsbestämmelserna har efterlevts.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Bedriva tillsyn i kampanjform intill vattenförekomster som idag inte uppnår god ekologisk status och/eller kemisk status.					3	3

Analys

Under 2020 har det utförts avloppsinventering, båtclubbar samt områdestillsyn på industriområden.

Målområde/Process: 7 Effektiv organisation



Analys

Miljöenheten arbetar kontinuerligt med ständiga förbättringar för att bli en så effektiv organisation som möjligt. Under 2020 har en stor del av arbetet gått ut på att utreda och förbättra arbetsprocesser. Det har utförts en behovsutredning för livmedelsteamet och miljö- och hälsoskyddsteamet, skapats nya digitala e-tjänster och tidsrapporteringsverktyget har uppdaterats. Under 2021 satsar enheten på att fortsätta den digitala resan framåt och i samband med det bortskaffa pappershantering av akter och övergå till digitala akter.

Nämndens mål: 7:1 a Personalen har en hög frisknärvaro, låg personalomsättning och ett högt medarbetarindex.



Analys

För att bidra till att uppnå målet arbetar miljöenheten inom målområdet med fyra målsatta mått:

- Frisknärvaro för nämndens medarbetare
- Hållbart medarbetarengagemang (HME)
- Personalomsättning antal nyanställda under året i % av antalet anställda
- Personalomsättning, antal avslutade från kommunen till externt under året i % av antalet anställda

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Frisknärvaro för nämndens medarbetare ökar (%).	Totalt Män Kvinnor		97,2 %	97,7 % 98,5 % 97,2 %	95 %	97,7 % 98,3 % 96,9 %

Analys

Frisknärvaro för nämndens medarbetare (200101–201231):

Frisknärvaron för miljöenhetens medarbetare är fortsatt väldigt hög. Både män och kvinnor förbättrar sina resultat och den nedåtgående trenden för sjukfrånvaron fortsätter. Enheten har klarat sig relativt bra under den rådande pandemin gällande sjukfrånvaro. En stor del av enhetens arbete kan genomföras på distans och många av medarbetarna arbetar hemifrån sedan februari/mars. Detta har bidragit till en minskad frånvaro och en väldigt låg korttidsfrånvaro. De medarbetare som inte kan bedriva sitt arbete på distans har fått instruktioner och skyddsutrustning för att kunna utföra sitt arbete på ett så säkert sätt som möjligt.

Genomsnittliga nivån på Hållbart medarbetarengagemang ökar.	Totalt Män Kvinnor			72 %	78 %	70 %
-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--	--	------	------	------

Analys

Miljöenheten sänkte sitt HME (Hållbart medarbetarengagemang) i 2020 års mätning. Detta tros främst bero på att enheten under året har genomfört en relativt stor omorganisation som har resulterat i en del interna förflyttningar av medarbetare och en övertalighet. Den rådande pandemin har utsatt enheten för en stor press med en hel del nya och komplicerade arbetsuppgifter.

Personalomsättning (antal avslutade under året i % av antalet anställda) minskar	Totalt Män Kvinnor		4 %	18,5 % 8,3 % 26,7 %	10 %	14,8 %
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--	-----	---------------------------	------	--------

Analys

Enheten har haft ett bättre resultat under detta år än tidigare när det gäller andelen avslutade medarbetare. Även då resultatet är bättre än tidigare år när vi inte riktigt det uppsatta målet för personalomsättning. Några av medarbetarna valde att avsluta sina anställningar p.g.a. omorganisation.

Personalomsättning (antal nyanställda under året i % av antalet anställda) minskar.	Totalt Män Kvinnor		12 %	11,1 % 0 % 20 %	13 %	12,5 %
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--	------	-----------------------	------	--------

Analys

Rekryteringen in till enheten är på den budgeterade nivån. Enheten har under hösten rekryterat in vikarier för föräldralediga och för att bemanna tjänster som tillhör det projekt som tillkommit under hösten från den politiska nämnden.

Nämndens mål: 7:2 a Miljö- och hälsoskyddsnämnden har god ekonomisk hushållning.



Analys

Det var svårt att prognostisera för budget i Delårsrapport 1 under år 2020, detta bland annat då utskicket av fakturor försenades från det normala Q1 till i stället skickas ut under Q3. Året har även

innefattat trängsel tillsyn på grund av Covid-19, uppsägningar där det inte har nyrekryterats på grund av pandemin samt sjukdom.

Vårt nettoutfall är inom beslutad budgetram, dvs den procentuella avvikelser 2020 för hur säkert vi prickat rätt mellan budget och årsresultat är 8 procent. Vi hade därmed en prickrätt grad på 92 procent år 2020 vilket i nivå med 2019 då vi uppnådde 91 procent rätt mellan relationen budget kontra årsresultat.

Prognosen vid delår 1 avviker från årsresultatet med 8 procent. År 2018 prickade vi nästan helt rätt, avvikelser var 1 procent.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Miljö- och hälsoskyddsnämndens prognos vid delårsrapport 1 avviker från årsutfallet med max 1%.		2 %	1 %	7 %	1 %	8 %
Miljö- och hälsoskyddsnämndens nettoutfall är inom beslutad budgetram (%)		98 %	99 %	91 %	100 %	92 %

Nämndens mål: 7:3 a Miljö och hälsoskyddsnämnden arbetar för ett klimatneutralt Botkyrka.



Analys

I den rådande pandemin har miljöenhetens miljövänliga resvanor i tjänst minskat som en följd av de effekter den rådande pandemin medfört. En slutsats är att många har undvikit att åka kollektivt och i stället valt att ta bil för att undvika att bidra till ökad smittspridning.

För helåret 2020, utöver att vi mäter tjänsteresor som görs till fots, med cykel eller med kollektivtrafik (buss, tåg, båt), så mäts även digitala tjänsteresor via exempelvis Teams eller Skype, då läget nu är annorlunda som en följd av pandemin. Tanken bakom mått är att vi ska visa hur vi minskar vår miljöbelastning på förvaltningen, och digitala tjänsteresor är ju bra både för klimat och ekonomi.

Den samlad fördelning i % för våra tjänsteresor under år 2020 redovisas enligt nedan.

Målsatt mått	*)	Utfall 2017	Utfall 2018	Utfall 2019	Mål 2020	Utfall 2020
Andel av miljöenhetens tjänsteresor som görs till fots, med cykel eller med kollektivtrafik.		59%	51%	43%	58%	42%

Analys

Bilpool 28 %, Digitala möten som ersatt tjänsteresor 21 %, Egen bil 18 %, Verksamhetsbil 12 %, Promenad 10 %, Cykel 8 %, Kollektivtrafik 3 %. Tjänsteresor via kollektivtrafik har minskat avsevärt på grund av pågående pandemi.

Inköp av plastprodukter baserade på fossila råvaror, ska minska med 20% årligen till 2025.					100 %	
--------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-------	--

Analys

Gällande målet "Inköp av plastprodukter baserade på fossila råvaror, ska minska med 20 % årligen till 2025" så är upphandling av nytt avtal försenat. Befintligt avtal kan inte redovisa det.

Betydelsefulla händelser

Miljö- och hälsoskydd

Trots pågående pandemi har i stort sett alla inplanerade tillsynskampanjer inom miljö- och hälsoskyddsområdet kunnat genomföras. Vissa tillsynskampanjer har omformats så att ingen fysisk tillsyn har genomförts utan begränsats till att omfatta granskning av inskickad dokumentation såsom exempelvis verksamhetens hygienrutiner. En tillsynskampanj med inriktning på kontroll av avfallshantering på restauranger och storkök har helt ställts in och hälsoskyddstillsynen på tatuering, akupunktörer och medicinsk fotvård har försenats nu under hösten på grund av pågående pandemi och kommer slutföras under kommande år.

Två tillsynsområden som bör lyftas särskilt är den pågående Covid-19tillsynen samt tobakstillsynen vilket presenteras nedan. I övrigt har miljö- och hälsoskyddsteamet under året lagt mycket tid på att svara på remisser i de flertalet tillståndsansökningar som pågått och fortfarande pågår på våra större miljötillsynsobjekt. Mycket tid har även lagts på den extra ordinära händelse som inträffade då en stor aktör som hanterar bygg- och rivningsavfall under året anklagats för miljöbrott och sedermera även försatts i konkurs.

Tobak

Lagen om tobak och liknande produkter trädde i kraft 1 juli 2019 och ersatte den tidigare tobakslagen som kommunen utövat tillsyn enligt. Lagen har gett kommunen möjlighet att kontrollera de verksamheter som säljer tobak och minska risken att illegal försäljning sker av olagliga produkter till minderåriga. Genom en utökad granskning av verksamheternas ekonomiska och personliga lämplighet tillåts kommunen i större grad att reglera vilka verksamhetsutövare som säljer tobak. Tobakslagen reglerar också i större omfattning vilka platser och lokaler som ska omfattas rökförbud.

På miljöenheten har samarbetet med andra myndigheter i tobaksarbetet fortsatt och den årliga tillsynen har för första gången påbörjats sedan den nya lagen för tobak trädde i kraft. Miljöenheten utförde på en majoritet av kommunens kiosker det årliga tillsynsbesöket i samarbete med tjänstemän från tullverket. En sammanfattning av det gångna årets tillsynsarbete har resulterat i att ett flertal butiker slutat sälja tobak samt att en av kommunens restauranger som tidigare sålt vattenpipa och som vid ett flertal tillfällen överträtt lagen upphört med försäljningen. Miljöenheten har samverkat med polismyndigheten, tullverket och Skatteverket vid tillsyn och även påbörjat planeringen av den årliga tillsynen som ska genomföras under årets sista kvartal. Tillsynen av tobak har inte påverkats av pandemin i större utsträckning.

Covid-19 - Trängsel tillsyn

För att undvika och förebygga smittspridning av Covid-19 har det under året tagits fram lagar och föreskrifter. Redan i mars började Folkhälsomyndighetens föreskrift (HLSF-FS 2020:9) riktad till restauranger att gälla. På uppdrag av Smittskyddsläkaren utförde kommunen då tillsynen på restauranger, och Smittskyddsläkaren hade befogenhet att tillfälligt stänga de restauranger som inte följde föreskrifterna.

Den 1 juli 2020 trädde en ny tillfällig lag (2020:526) om smittskyddsåtgärder på serveringsställen i kraft. Ansvaret för tillsynen överfördes från Smittskyddsläkaren till den kommunala nämnd som ansvarar för miljö- och hälsoskyddsområdet. I Botkyrka kommun är det miljöenheten som ansvarar för tillsynen av restauranger, barer och caféer. Tillsynen sker dels vid de ordinarie livsmedelskontrollerna, dels vid riktade tillsynsinsatser som oftast sker kvälls- och nattetid under helger. Vid tillsynen kontrolleras bland annat om restaurangverksamheten har vidtagit lämpliga åtgärder för att undvika trängsel, att gäster sitter ner när de äter och dricker och att olika sällskap håller, och har möjlighet att hålla, minst en meters avstånd till andra sällskap. Besökare ska också bli informerade om hur de kan minska risken för smittspridning och det ska finnas möjlighet för besökarna att tvätta händer eller erbjudas handsprit. En verksamhet som inte har gjort tillräckliga

åtgärder för att minska smittspridning, trots påpekanden, kan riskera att få stänga.

Miljöenheten upplever att många caféer och restauranger tar ett stort ansvar för att minska smittspridningen, endast ett fåtal verksamheter i kommunen har blivit förelagda att vidta åtgärder.

Digitalisering

I arbetet med att bli mer digitala har miljöenheten under året 2020 utökat sina e-tjänster till att idag erbjuda medborgare och verksamhetsutövare åtta e-tjänster. Utöver de tidigare e-tjänsterna för Försäljning och servering av folköl, Registrering av livsmedelsverksamhet samt Anmälan för tobaksförsäljning så har miljöenhetens e-tjänstbibliotek utökats med bland annat Anmälan om misstänkt matförgiftning, Anmälan/anmälan av enskild avloppsanläggning och Klagomålsanmälan gällande miljö, hälsa och livsmedel.

Livsmedel

Livsmedelsteamet har under året utfört ca 510 inspektioner. Med anledning av Covid-19pandemin blev en stor del av kontrollerna som gjordes under april-maj och oktober-november föranmälda besök. Vissa kontroller gjordes även under lite annorlunda former, exempelvis lades fokus på rutiner kring hygien och allergener så att man vid besöken kunde undvika eventuell trängsel i köket. Enstaka kontroller har även kunnat utföras digitalt.

Utöver dessa har teamet gjort 34 inspektioner av försäljning av folköl och receptfria läkemedel och under sommaren gjordes även kontrollköp på 16 butiker.

Vissa verksamheter har under året blivit tvungna att lägga ner sin verksamhet och andra har haft stängt under flera månader. Totalt under året har livsmedelsteamet hanterat ca 170 inkommande ärenden som exempelvis registreringar, alarm om osäkra livsmedel, klagomål, alkoholremisser och anmälningar om försäljning av folköl och receptfria läkemedel.

Miljöövervakning

Miljöövervakning har kompletterat Miljöbarometern med information om samtliga sjöar och vattendrag i kommunen, med stöd av KS-bidrag. Projektet Kyrksjöns våtmark är avslutat och det därmed har anordnats anläggande av gångväg, fågeltorn och skylt. För Älvestaan har det tagits fram förslag på åtgärder som har presenterats på samhällsbyggnadsnämnden och Projektporten. Projektet är ett samarbete mellan miljöenheten, mark- och exploateringsenheten samt arrendatorn DeLaval Hamra gård. Projektet innefattar en täckdikning med kalkfilterdikning och LOVA-bidrag har sökts för denna åtgärd. Underlag för ett lokalt åtgärdsprogram för Norrgaan har tagits fram med stöd av LOVA-bidrag. För sjön Uttran pågår ett samarbete med Uttrans vattenvårdsgrupp, Södertälje och Salems kommuner. Kommunerna sökte och fick statliga bidrag till en utredning över näringsbelastningen på sjön. Utredningen visar att det läcker stora mängder fosfor från bottensedimenten. En gemensam LOVA-ansökan har skickats in för att bedöma mängden av lättlös fosfor i bottarna och kostnader för att åtgärda denna.

Ett förslag till program har arbetats fram för att hantera invasiva arter i kommunen. Arbetet pågår med att ta fram styrdokument för hanteringen av dessa och därefter beslutas vilka bekämpningsplaner som ska tas fram för varje art. Exempel på dessa arter är Jätteloka, Parkslide, gul skunkalla och lupin. Enligt det statliga kontrollprogrammet har det utförts mätning av bakgrundsstrålning, vilken utförs en gång var sjunde månad för att upptäcka ev. kärnkraftshaverier. Vidare har miljöenheten deltagit i arbetet med att ta fram en VA-plan, dagvattenstrategi, kommunövergripande dricksvattenutredning samt sårbarhetsanalys av prioriterade grundvattenförekomster tillsammans med VA-avdelningen.

Natur

Slutrapporten för den LONA-finansierade sandartsinventeringen 2018–2020 visar att kommunens nio täktområden fortfarande utgör viktiga värdekärnor för sandlevande insektsarter i Botkyrka kommun. I var och en av täkterna fann man 124 – 65 gaddstekelararter. Till gaddstekelarna hör många

pollinatörer som till exempel solitära vildbin och humlor. Inventeringsrapporten lämnar också förslag på framtida förstärknings- och förbättringsåtgärder som syftar till att bevara täktområdena som värdekärnor för gaddsteklar. Rapporten från fladdermusinventeringen vid Stora och Lilla dammen visar att det är en intressant fladdermuslokal. Tjäderinventeringen i Lida naturreservat tyder på en nedåtgående trend.

Inom naturskyddsområde har Inriktningsbeslut för Mälarskogens naturreservat tagits i Kommunfullmäktige i maj och arbetet med framtagande av underlag för naturreservatets bildande fortsätter.

Naturvård

Under året har det arbetats aktivt inom naturvården. Det har bland annat utförts fiskevård i Kagghamra å-system i form av bäverdammrivning och planering och färdigställande av den nya naturstigen vid Lilla Dalen. Det har även utförts Fornminnesvård i form av friställningen av ett gravröse från bronsåldern vid Skårdal längs med Aspenstigen och det har varit en invigning av vindskyddet som byggdes gemensamt med Parkhemsskolan skolskogar. Bekämpning av örnbräken i betesmarker har skett vid Björndammen, Grönslett och Himmelsboda och uppdatering av Botkyrkaguiden på Naturkartan har fortsatt. Det har utförts fagning tillsammans med Naturskyddsföreningen på lövängen i Hörningsnäs naturreservat och fuktängen vid Källtorp har slåtrats med lie och slätterbalk. Betet och slåttern är viktiga åtgärder för att bevara och utveckla artrikedomen och kulturmiljön i dessa biotoper (naturbetesmarker och slätterängar) som blir alltmer sällsynta i landskapet.

Tillsyn och patrull inom naturreservaten har utförts regelbundet genom året men har varit desto viktigare under våren då lederna annars kan vara oframkomliga för medborgarna. Under den rådande pandemin har det noterats en stor ökning av antalet medborgare ute i naturen, vilket har medfört större mängd nedskräpning och har därmed krävts mer resurser. En stor skräptippning på Svartkällskogens naturreservats parkeringen polisanmälades och forslades bort.

Klimat och energi

Klimatteamet har med hjälp av Uppsala universitet och konsultbolaget Ramböll tagit fram en koldioxidbudget för Botkyrka kommun. Koldioxidbudgeten visar hur stora utsläppsminskningar av koldioxid som kommunen behöver göra för att nå Parisavtalet om att begränsa den globala uppvärmningen under 2 grader med sikte att begränsa den till 1,5 grad.

Botkyrka kommun har blivit utvald som deltagare i EU-projektet Multiply. I projektet ska 42 kommuner i sex länder dela erfarenheter kring hur man uppnår en klimatsmart stadsplanering genom energieffektivitet, hållbar mobilitet och smart markanvändning. Botkyrka kommun deltar även i forskningsprojektet ”Jobba Nära, Resa Smart”. Syftet med projektet är att undersöka om en professionell arbetsmiljö, en JobbHubb, nära bostaden i kombination med olika mobilitetstjänster kan leda till minskad klimat- och miljöbelastning. Intresset för JobbHubben i Tullinge är stort, biträdande finansministern Per Bolund var bland annat på studiebesök under våren.

Klimatteamet har tillsammans med Cykelfrämjandet för tredje gången anordnat en cykelkurs för vuxna nybörjare. Botkyrka tillhör en av de kommuner i Stockholms län som har minst andel som cyklar. Att få fler att cykla bidrar både till en bättre folkhälsa och att nå kommunens klimatmål om ett fossilbränslefritt Botkyrka senast år 2030. Även under europeiska trafikantveckan anordnades en cykelaktivitet med att prova el-cykel och få en enklare service av sin cykel.

År 2010 tog Botkyrka kommun fram sin första klimat- och sårbarhetsanalys (KSA). En uppdaterad analys har nu upphandlats tillsammans med Haninge kommun. Under hösten har ett antal workshops hållits där personal från kommunen med expertkunskap tillsammans med konsultföretaget genomfört bland annat konsekvensanalyser och tagit fram förslag till övergripande åtgärder för att minska riskerna och öka kommunernas robusthet för de kommande klimatförändringarna. KSA:n kommer att ligga till grund för arbetet med att ta fram ett

klimateanpassningsprogram för respektive kommun.

Botkyrka kommun deltar i projektet *Fossilfritt 2030 Stockholms län* som syftar till att växla upp pågående arbete och initiera nya åtgärder som leder till en snabbare omställning till fossilfria transporter. I projektet deltar 12 kommuner i Stockholms län samt BioDriv Öst, Storsthlm, Region Stockholm, Länsstyrelsen i Stockholm och det sker i samarbete med näringslivet. *Fossilfritt 2030 Stockholms län* är en del i ett storregionalt samverkansprojekt som också bedrivs i Uppsala, Västmanland, Södermanland, Östergötland, Örebro län och omfattar 3 miljoner invånare. Energi- och klimatrådgivningen deltar inom detta projekt genom delprojekten inom Hållbart resande; dels Cykelvänligast, som innebär att stötta företag att bli en cykelvänligare arbetsplats genom att underlätta för cykelpendling, dels Alternativa resesätt, där ett första delprojekt varit att genomföra Testcyklist, där hushåll har fått låna en el-cykel för att prova att klara sig utan bil med tillhörande kommunikation via sociala medier.

Energi- och klimatrådgivningen har också spridit information om laddinfrastruktur och dess statliga stöd till privatpersoner, bostadsrättsföreningar, privata hyresvärdar och centrumanläggningar genom t ex regionala webinarier, utskick eller personliga kontakter. Detta gäller i viss mån också information om solpaneler. Bostadsrättsföreningar har erbjudits och fått besök för en energiöversyn. Det mångåriga samarbetet med tekniska museet har fortsatt med en ny workshop, Hållbar vision, där skolklasser år 4–9 erbjuds att delta kostnadsfritt. På grund av pandemin finns den nu även i digital form.

Fältbussen

Fältbussen har anpassat verksamheten och kört klasser under hela pandemin. Anpassningarna har gjorts genom bland annat genom färre elever i bussen, mer undervisning utomhus och en del moment har tagits bort (t.ex. titt i mikroskop) och ersatts med visning på skärm.

Brand i avfallsanläggning

Den 18 december 2020 utbröt en brand i en avfallsanläggning i Kagghamra i Södra Botkyrka. På grund av geologiska- och miljöfaktorer har branden inte kunna släckas snabbt. Rökutvecklingen från branden har varit omfattande och påverkat boende på flera kilometers avstånd. Påverkan på samhällsbyggnadsförvaltningens arbete gjorde att förvaltningens ledningsgrupp beslutade att sätta förvaltningen i stabsläge. Det fattades även beslut om omprioriteringar av arbetsuppgifter och resurser inom förvaltningen omfördelades. Arbetet med brandfrågan har främst krävt mycket tid från miljöenhetens medarbetare. Man har besvarat en stor mängd frågor från både allmänheten och media och hanterat utlämning av offentliga handlingar. Man har också hanterat tät kontakt med flera andra myndigheter och organiserat mätningar av rök och vatten i anslutning till brandområdet. Förvaltningens direktör har varit central i kommunens centrala krisledningsarbete och har även medverkat i ett större antal medieintervjuer på lokal, regional och nationell nivå. Bedömningen är att sandövertäckningen av det brinnande materialet kommer att vara färdig under vecka 8 2021. Därefter påbörjas efterarbetet.

Ekonomisk uppföljning och analys

Driftuppföljning

Analys

	UTFALL Jan 18 - Mån 13 18	UTFALL Jan 19 - Mån 13 19	BUDGET 2020	UTFALL Jan 20 - Mån 13 20	AVVIKELSE Budget - Utfall
NÄMND					
Intäkter					
Kostnader	-371,9	-489,6	-490,0	-393,0	97,0
Netto	-371,9	-489,6	-490,0	-393,0	97,0
GEMENSAM VERKSAMHET					
Intäkter	1 010,6	1 073,0	0,0	1 042,1	1 042,1
Kostnader	-6 042,2	-6 173,2	-5 736,0	-7 692,5	-1 956,5
Netto	-5 031,6	-5 100,2	-5 736,0	-6 650,4	-914,4
MILJÖ OCH HÄLSOSKYDD					
Intäkter	3 349,4	4 371,4	4 000,0	4 604,9	604,9
Kostnader	-6 550,5	-6 389,8	-5 904,0	-5 859,9	44,1
Netto	-3 201,1	-2 018,4	-1 904,0	-1 255,0	649,0
LIVSMEDEL					
Intäkter	2 582,1	2 951,6	3 000,0	1 907,6	-1 092,4
Kostnader	-3 409,6	-3 634,6	-3 896,0	-4 021,5	-125,5
Netto	-827,5	-683,0	-896,0	-2 113,9	-1 217,9
NATUR OCH MILJÖANALYS					
Intäkter	-2,8	839,1	200,0	862,3	662,3
Kostnader	-6 562,1	-7 051,1	-7 432,0	-5 764,8	1 667,2
Netto	-6 564,9	-6 212,0	-7 232,0	-4 902,5	2 329,5
NATURSKOLAN					
Intäkter	0,0	4,0	0,0	13,6	13,6
Kostnader	-1 935,5	-1 996,0	-2 015,0	-1 487,8	527,2
Netto	-1 935,5	-1 992,0	-2 015,0	-1 474,2	540,8
ANKOMSTBOKF FAKTUROR	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
TOTALT					
Intäkter	6 939,2	9 239,1	7 200,0	8 430,6	1 230,6
Kostnader	-24 872,0	-25 734,3	-25 473,0	-25 217,5	255,5
Netto	-17 932,8	-16 495,2	-18 273,0	-16 786,9	1 486,1

Intäkter och kostnadsanalys

	Innevarande årJan 20 - Mån 13 20	Föregående årJan 19 - Mån 13 19
Verksamhetens intäkter		
Taxor och avgifter	5 786,3	7 323,1
Externa bostads- och lokalhyror		
Försäljning av verksamhet	0,0	3,9
Bidrag från staten med flera	2 223,7	1 615,7
Övriga verksamhetsintäkter	142,4	0,0
Intäkter konto 39	278,2	296,4
Summa intäkter	8 430,6	9 239,1
Verksamhetens kostnader		
Personalkostnader	-18 949,2	-18 400,1
Varor	-341,2	-292,7
Entreprenad och köp av verksamhet		
Externa lokalhyror	-38,5	-115,0
Bidrag och transfereringar	-134,1	-130,7
Övriga verksamhetskostnader	-5 754,5	-6 795,8
Kostnader konto 49		
Kapitalkostnader		
Summa kostnader	-25 217,5	-25 734,3
Finansiella poster		
Netto	-16 786,9	-16 495,2

Lägre intäkter per december 2020 i jämförelse med utfall 2019 på grund av att betalningsförmågan hos vissa företag i kommunen har påverkats av pandemin.

Lägre övriga verksamhetskostnader på grund av Corona.

Intäkts och kostnadsanalys

Intäkts och kostnadsanalys

Investeringsuppföljning

	Utfall 2020	Budget 2020	Avvikelse budget-utfall
6-projekt			
3-projekt			
Totalt			

Volym och nyckeltal 2020

Volym	Specifikation	Utfall 2019	Utfall 2020	Budget 2020
Miljö- och hälsoskyddstillsyn	Antal inspektioner miljöbalken	606	500	550
Tobakstillsyn	Antal inspektioner enligt tobakslagen	82	45	40
Livsmedelstillsyn	Antal inspektioner livsmedelslagen	530	496	530
Naturskola	Antal elever i fältbussen	2 780	2 062	2 500
Art- eller biotopinventeringar	Antal inventeringar			

Analys

Volymmåtten för samtlig tillsyn innefattar både den planerade och oplanerade tillsynen.

Miljö och hälsoskydd utförde 500 inspektioner under år 2020. På grund av pandemin är antalet inspektioner färre än uppsatt mål vilket är en naturlig följd av att vissa inspektioner ersatts av digitala möten och skrivbordstillsyn där dokumentation begärts in istället för att tillsyn skett på plats.

Inom tobakstillsyn har 45 inspektioner utförts, vilka innefattar både den årliga tillsynen samt tillsyn som har skett tillsammans med polis.

Livsmedel utförde 530 inspektioner under år 2020. Vad gäller volymmåttet för Livsmedelsinspektioner har det totala antalet blivit något färre än tidigare år på grund av färre uppföljningar, eventuellt färre nystartade och även färre klagomål som genererat inspektioner.

Antal deltagare i fältbussens naturskola är 2062 elever. Alla klasser erbjöds dagar precis som vanligt. Avbokningar skedde i de flesta fall på grund av hemundervisning eller på grund av sjuka lärare. En skola hade helt förbud på att lämna skolan.

Volymmåttet "Art- eller biotopinventeringar" är nytt för 2021 och resultat kommer att redovisas i nästa års verksamhetsberättelse.

Personalredovisning

Personalsammansättning

Analys

Antalet anställda följer i stort sett den personalbudget som fastställdes för 2020. Utfallet blev en (1) mindre både gällande antalet anställda och antalet årsarbetare jämfört med budget.

	Kön	2018	2019	2020
Antal anställda	Totalvärden	30	28	28
Antal anställda	Kvinna	16	16	18
Antal anställda	Man	14	12	10
Antal tillsvidare	Totalvärden	26	26	25
Antal tillsvidare	Kvinna	15	15	15
Antal tillsvidare	Man	11	12	10
Antal Visstidsanst. med månadslön	Totalvärden	4	1	2
Antal Visstidsanst. med månadslön	Kvinna	1	1	2
Antal Visstidsanst. med månadslön	Man	3	0	0
Årsarbetare	Totalvärden	30	28	27
Årsarbetare	Kvinna	16	16	17
Årsarbetare	Man	14	12	10
Årsarbetare tillsvidare	Totalvärden	26	26	25
Årsarbetare tillsvidare	Kvinna	15	15	15
Årsarbetare tillsvidare	Man	11	12	10
Andelen Tillsvidareanst. av Månadslön	Totalvärden	87 %	95 %	93 %
Andelen Tillsvidareanst. av Månadslön	Kvinna	91 %	93 %	89 %
Andelen Tillsvidareanst. av Månadslön	Man	81 %	97 %	100 %
Andelen Visstidsanst. av Månadslön	Totalvärden	13 %	5 %	7 %
Andelen Visstidsanst. av Månadslön	Kvinna	9 %	7 %	11 %
Andelen Visstidsanst. av Månadslön	Man	19 %	3 %	0 %

Analys

Fördelningen mellan män och kvinnor på enheten är fortfarande ojämn och är tillbaka till den fördelning som rådde 2017, med en klar majoritet av kvinnliga medarbetare. De övriga parametrarna visar inte på några större förändringar mot tidigare år.

	Kön	2017	2018	2019	2020
Årsarbetare	Totalvärden	28	30	28	27
	Kvinna	17	16	16	17
	Man	11	14	12	10
Årsarbetare <=29	Totalvärden	19,9 %	23,9 %	19,9 %	16,9 %
	Kvinna	18,8 %	19,7 %	22,9 %	25,3 %
	Man	21,5 %	29,0 %	15,9 %	3,2 %
Årsarbetare 30-49	Totalvärden	38 %	34 %	31 %	42 %
	Kvinna	41 %	33 %	23 %	38 %
	Man	34 %	34 %	42 %	48 %
Årsarbetare 50-59	Totalvärden	26 %	26 %	34 %	26 %
	Kvinna	24 %	29 %	40 %	24 %
	Man	29 %	22 %	25 %	29 %
Årsarbetare >=60	Totalvärden	16 %	17 %	15 %	15 %
	Kvinna	16 %	18 %	14 %	12 %
	Man	16 %	15 %	17 %	19 %
Medelålder	Totalvärden	42,5	43,5	43,2	43,3
	Kvinna	44,3	45,4	44,1	41,1
	Man	40,0	40,8	41,9	46,7

Analys

Antalet rekryteringar har stabiliserats de senaste åren och ligger stabilt runt 12 %.

Personalavgångarna har minskat markant detta år men når inte ner till det budgeterade målet på 10 %. Enheten har tagit hjälp av kommunens centrala rekryteringsgrupp under året för att genomföra mer genomarbetade och professionella rekryteringar. Projektet kommer att fortsätta under nästkommande år och förhoppningsvis ser vi en försättning på den sjunkande personalomsättningen.

	Åldersgrupp	2016	2017	2018	2019	2020
Andel rekryteringar	Totalvärden	21 %	27 %	11 %	12 %	12 %
	<=29	33 %	75 %	25 %	50 %	50 %
	30-49	40 %	40 %	20 %	0 %	9 %
	50-59	0 %	0 %	0 %	11 %	0 %
	>=60	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Andel avgångar	Totalvärden	8 %	19 %	4 %	20 %	15 %
	<=29	0 %	25 %	0 %	25 %	25 %
	30-49	10 %	40 %	10 %	13 %	9 %
	50-59	13 %	0 %	0 %	22 %	29 %
	>=60	0 %	0 %	0 %	25 %	0 %

Arbetsmiljö och hälsa

Analys

Sjukfrånvaron är fortfarande låg och har så varit under flera år inom enheten. Detta trots att mycket av arbetet inte har kunnat bedrivas på distans under pandemin utan det har varit nödvändigt med besök ute i verksamheterna. Enheten har gjort en del anpassningar av rutiner samt utrustat medarbetarna med skyddsutrustning och skärpta instruktioner.

År	2020
Total Sjukfrånvaro %	2,28 %
% Dag 1-14	1,85 %
% Dag 15-90	0,49 %
% Dag >=91	0,22 %
Kvinnor i % av tillgänglig arbetad tid för kvinnor	3,10 %
Män i % av tillgänglig arbetad tid för män	1,68 %
Ålder <29 i % av ordinarie arbetstid <29	2,27 %
Ålder 30-49 i % av ordinarie arbetstid 30-49	3,71 %
Ålder 50-59 i % av ordinarie arbetstid 50-59	2,05 %
Ålder >=60 i % av ordinarie arbetstid >=60'	0,90 %
Semester	11,34 %
Tillfällig vård av barn (VAB)	0,63 %
Övrig frånvaro och ledighet	1,09 %
Föräldraledighet	2,11 %
Övertid	0,14 %
Kompledigt	0,04 %

Analys

Förvaltningen vände den negativa trenden och höjde sitt HME (Hållbart medarbetarengagemang) i 2020 års mätning. Detta trots att förvaltningen under året har genomfört en relativt stor omorganisation som har resulterat i en hel del interna förflyttningar av medarbetare och en övertalighet. De enheter som hade sämre resultat 2019 har tagit hjälp av enkätföretaget (Zondera) för att få stöd och handledning med att utarbeta en handlingsplan gällande förbättringspunkter. Nu vid detta års mätning hamnade ingen av enheterna på "röd-nivå", utan alla enheter låg på minst "gul-nivå".

Förvaltning	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Samhällsbyggnadsförvaltningen	74	79	76	76	74	76
Kommunledningsförvaltningen	73	74	74	71	71	75
Kultur- och fritidsförvaltningen	78	80	81	80	80	77
Socialförvaltningen	78	77	78	76	74	76
Avux	79	79	77	76	75	72
Teknik- och fastighetsförvaltningen	77	78	80	78	80	75

Förvaltning	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vård- och omsorgsförvaltningen	78	79	79	81	80	78
Utbildningsförvaltningen	79	80	80	79	79	80
Botkyrka totalt	78	80	79	79	78	78

Analys

Antalet rapporterade tillbud och olycksfall till kommunens arbetsmiljörapporteringsystem (KIA) är väldigt få. Speciellt antalet anmälda tillbud borde vara markant antal fler med tanke på den typ av kontrollerande verksamhet som enheten bedriver. Förvaltningen har under året påtalat detta både till enheterna via arbetsplatsträffar samt till fackliga representanter på samverkansmötena.

Anställningsenhet	Händelsetyp
Miljöförvaltningen	Riskobservation
Miljöförvaltningen	Tillbud
Miljöförvaltningen	Tillbud
Miljöförvaltningen	Tillbud
Miljöförvaltningen	Tillbud

Kompetensutveckling

Analys

Många av de planerade utbildningarna ställdes in under året som var. De som genomfördes verkställdes digitalt.

Löpande under året har även de medarbetare som arbetar med tillsyn genomfört uppdateringsutbildningar för att hålla sig á jour med lagar och regler.

Ärende: Utbildning gällande miljöbalken

En förutsättning för att lyckas som nämnd är att ledamöterna har god kunskap om nämndens verksamhet samt känner till vilket ansvar som uppdraget innebär. Tyvärr är det inte verkligheten i alla nämnder.

Som beslutsfattare i miljö- och hälsoskyddsnämnden finns det många viktiga områden att ha insikt i. Ett konkret exempel som har aktualiserats i samband med branden i Kagghamra är miljöbalken.

Vi menar att en utbildning gällande miljöbalken skulle stärka nämndens ledamöter i deras roll som förtroendevalda. Vi har därför sonderat utbildningsmöjligheterna och hittat en sakkunnig inom miljö rätt vid namn Jonas Christensen som är Juris Dr. och driver företaget Ekolagen.se.

Sedan många år har Jonas utbildat blivande inspektörer i både miljö rätt, förvaltningsrätt och livsmedelsrätt på Uppsala universitet och på Sveriges lantbruksuniversitet. Jonas kan skraddarsy en kurs för Botkyrkas miljö- och hälsoskyddsnämnd samt handläggare på förvaltningen. Kursen inriktas lämpligen på miljöbalken och nämndens ansvarsområden. Kostnad är 25 000 kr + moms. för en heldag. När pandemin klingat av kan utbildningen hållas i kommunens lokaler.

Engagemang, kunskap och ansvarstagande är viktiga pusselbitar i ett förtroendeuppdrag. Vi är övertygade om att en sådan utbildning skulle främja nämnden i alla dessa delar.

Vi föreslår miljö- och hälsoskyddsnämnden besluta

att en utbildning gällande miljöbalken ska anordnas för ledamöter och ersättare i miljö- och hälsoskyddsnämnden

att handläggare på Botkyrka kommuns miljöenhet ska bjudas in till utbildningstillfället.

Anders Thorén (TUP)

**Miljö- och hälsoskyddsnämnden****Ledamotsinitiativ
2021-03-15****Ärende: Öppna nämndsammanträden**

Botkyrka kommun har av tradition öppna sammanträden för alla nämnder med undantag för kommunstyrelsen.

Kommunfullmäktige har medgett, 2018-12-18 § 275, att nämnderna får fatta beslut om att hålla offentliga nämndsammanträden, med de begränsningar som framgår av kommunallagen, exempelvis gällande sekretessärenden.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden hade offentliga sammanträden under mandatperioden 2015–2018 och fram till början av 2020. Därefter begränsades möjligheterna för åhörare med anledning av pandemin.

Vård- och omsorgsnämnden samt arbetsmarknads- och vuxenutbildningsnämnden har fattat beslut om att öppna sina sammanträden under pandemin. Nämnderna har använt IT-avdelningen för att anpassa en lösning för åhörare.

Öppna sammanträden är i allmänhet i linje med medborgarnas önskan om insyn och transparens. För miljö- och hälsoskyddsnämnden är det synnerligen viktigt med öppna sammanträden då information gällande hantering av miljöskandalen vid Kagghamra är särskilt efterfrågad.

Öppenhet, insyn och transparens är viktiga värden att värna.

Vi föreslår miljö- och hälsoskyddsnämnden besluta

att nämndens sammanträden ska vara öppna för allmänheten under resterande del av nuvarande mandatperiod.

Anders Thorén (TUP)**Marie Spennare (M)****Monica Brundin (V)**



Delegationslista

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att anteckna till protokollet att nämnden tagit del av delegationslistan 2021-01-29 – 2021-03-03.

Delegationsrapport (exempelrapport)

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2018-1392	Tullinge 16:128	Händelsestyrd tillsyn - Strandskyddstillsyn av bod (Tullinge 16:128 {2}) plus intilliggande brygga (Tullinge 16:10 och Tullinge 16:319)	2021-02-01	2021-45
2018-1392	Tullinge 16:128	Händelsestyrd tillsyn - Strandskyddstillsyn av bod (Tullinge 16:128 {2}) plus intilliggande brygga (Tullinge 16:10 och Tullinge 16:319)	2021-02-01	2021-46
2020-1250	Näs 1:60	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:60 (Gustavslund 12)	2021-02-02	2021-47
2020-1819	Stora Uringe 3:1	Anmälan av miljöfarlig verksamhet - Insamling och uppfyllnad på del av fastigheten Stora Uringe 3:1 (WB Recycling Sverige AB)	2021-02-02	2021-48
2020-1271	Näs 3:8	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 3:8 (Arvid och Annas väg 1)	2021-02-02	2021-49
2020-1266	Näs 3:3	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 3:3 (Arvid och Annas väg 11)	2021-02-02	2021-50
2020-1298	Näs 1:68, Enskilt avlopp	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:68 (Gustavslund 13)	2021-02-02	2021-51
2020-1225	Näs 1:41	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:41 (Gustavslund 3)	2021-02-02	2021-52
2020-1773	Älgen 20, Värmepump	Anmälan av installation av värmepump - Anmälan om borring av energibrunn för bergvärmepump - Älgen 20	2021-02-02	2021-53
2020-1242	Näs 1:21	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:21 (Näs backe 2)	2021-02-03	2021-54
2021-114	Niana Store, Forbonden 9, Livsmedelsanläggning	Klassning av anläggning/verksamhet - Livsmedel - Niana Store	2021-02-03	2021-55
2020-1213	Näs 1:50	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:50 (Skomakarbacken 7)	2021-02-03	2021-56

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2020-1218	Näs 1:43	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:43 (Skomakarbacken 3)	2021-02-03	2021-57
2020-1217	Näs 1:44	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:44 (Skomakarbacken 2)	2021-02-04	2021-58
2020-1216	Näs 1:45	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:45 (Skomakarbacken 1)	2021-02-04	2021-59
2020-1251	Näs 3:10	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 3:10 (Odlarstigen 3)	2021-02-04	2021-60
2021-127	Norra 2:15, Enskilt avlopp	Anmälan av driftstörning - Tillfällig avloppslösning på fastigheten Norra 2:15	2021-02-04	2021-61
2020-1254	Näs 3:14	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 3:14 (Odlarstigen 11)	2021-02-04	2021-62
2020-1252	Näs 3:12	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 3:12 (Odlarstigen 7)	2021-02-04	2021-63
2020-1826	Liljan 3, Värmepump	Anmälan av installation av värmepump - Anmälan om borring av energibrunn för bergvärmepump - Liljan 3	2021-02-04	2021-64
2020-1258	Näs 1:30	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:30 (Skärvägen 3)	2021-02-04	2021-65
2021-108	Gordon Services AB \ Terminal Stockholm, Loviseberg 1, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Gordon Services AB \ Terminal Stockholm	2021-02-05	2021-66
2021-108	Gordon Services AB \ Terminal Stockholm, Loviseberg 1, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Gordon Services AB \ Terminal Stockholm	2021-02-05	2021-67
2020-1824	Dolphin Restaurang & Café AB \ Dolphin Restaurang & Café, Fittja 17:30, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Dolphin Restaurang & Café AB \ Dolphin Restaurang & Café	2021-02-05	2021-68
2020-1841	Fittja Halal Kött AB, Forbonden 9, Livsmedelsanläggning	Planerad tillsyn - Livsmedel 2020 - Fittja Halal Kött AB	2021-02-08	2021-69
2021-166	Loviseberg presseri AB, Loviseberg 1, Livsmedelsanläggning	Klassning av anläggning/verksamhet - Livsmedel - Loviseberg presseri AB	2021-02-08	2021-70

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2021-198	Fotvårdshälsan i Tumba AB, Tumba 8:40, Hälsoskyddsverksamhet	Klassning av anläggning/verksamhet - Hälsoskydd - Fotvårdshälsan i Tumba AB	2021-02-09	2021-71
2021-123	Malmsjö 3:1	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Uppehåll i avfallshämtning - Malmsjö 1 och Malmsjö 2	2021-02-09	2021-72
2021-123	Malmsjö 3:1	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Uppehåll i avfallshämtning - Malmsjö 1 och Malmsjö 2	2021-02-09	2021-73
2021-142	Fiskartorpet 11	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Uppehåll i avfallshämtning - Kvarnhagsvägen 108	2021-02-09	2021-74
2020-1835	Rådala 1:3, Enskilt avlopp	Anmälan om ändring av avloppsanläggning - Ansökan om tillstånd för ändring av enskild avloppsanläggning på fastigheten Rådala 1:3 (Hummeltorpsvägen 23)	2021-02-09	2021-75
2020-1907	Flottiljen 26	Ansökan om tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifter - Åtgärder inom vattenskyddsområde på fastigheten Flottiljen 26	2021-02-09	2021-76
2020-1636	Café Nydal AB \ Pizzeria Lilla Picasso, Porfyren Norra 1, Livsmedelsanläggning	Planerad tillsyn - Hälsoskydd 2020 - Corona / Pizzeria Lilla Picasso	2021-02-10	2021-77
2020-1276	Tumba Pizzeria AB \ Pizzeria Benevento, Delfinen 1, Livsmedelsanläggning	Händelsestyrd tillsyn - Hälsoskydd 2020 - Corona - Pizzeria Benevento	2021-02-10	2021-78
2020-1027	Dolphin Restaurang & Café AB \ Dolphin Restaurang & Café, Fittja 17:30, Livsmedelsanläggning	Händelsestyrd tillsyn - Hälsoskydd 2020 - Corona - Dolphin Restaurang & Café AB AB \ Dolphin Restaurang & Café	2021-02-10	2021-79
2020-1907	Flottiljen 26	Ansökan om tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifter - Åtgärder inom vattenskyddsområde på fastigheten Flottiljen 26	2021-02-10	2021-80
2021-153	Skanska Industrial Solutions AB {Eriksberg}, Eriksberg 2:136, Miljöfarlig verksamhet	Åtgärdskrav miljöfarlig verksamhet - Föreläggande om redovisning av undersökningar av bergmaterial - Skanska Industrial Solutions AB {Eriksberg}	2021-02-10	2021-81
2021-118	King of Ocean HB \ King of Ocean, Fittja 17:30, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - King of Ocean HB \ King of Ocean	2021-02-10	2021-82

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2021-118	King of Ocean HB \ King of Ocean, Fittja 17:30, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - King of Ocean HB \ King of Ocean	2021-02-10	2021-83
2021-138	Restaurang Besetka AB, Porfyren Norra 1, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Restaurang Besetka AB	2021-02-15	2021-84
2021-138	Restaurang Besetka AB, Porfyren Norra 1, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Restaurang Besetka AB	2021-02-15	2021-85
2021-264	Sibble 2:62	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Uppehåll i avfallshämtning - Sibble strand 7	2021-02-15	2021-86
2021-228	Norrbyvret 1:26	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Uppehåll i avfallshämtning - Norrbyvretsvägen 1	2021-02-15	2021-87
2018-1344	Viad 1:2	Planerad tillsyn - Redovisning av radonmätningar - Wiad Fastigheter AB	2021-02-16	2021-88
2021-132	Sancu AB, Vargen 13, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Sancu AB	2021-02-18	2021-89
2021-132	Sancu AB, Vargen 13, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Sancu AB	2021-02-18	2021-90
2020-1213	Näs 1:50	Planerad tillsyn - Avloppsinventering 2020 - Näs 1:50 (Skomakarbacken 7)	2021-02-19	2021-91
2020-1903	Lida naturreservat, Riksten 3:2, Hälsoskyddsverksamhet	Ansökan om dispens från skyddsföreskrifter - Naturreservat - Ridstig inom delar Lida naturreservat	2021-02-21	2021-92
2021-310	TMH Bil & skadecenter AB \ TMH Bilskadecenter-Autoexperten, Tumba 7:230, Miljöfarlig verksamhet	Avgift för handläggning/tillsyn - Årlig avgift - TMH Bil & skadecenter AB	2021-02-22	2021-93
2021-337	Sushi Time Hallunda AB \ Sushi Time, Kornet 15, Livsmedelsanläggning	Anmälan ändring av livsmedelsverksamhet - Sushi Time Hallunda AB \ Sushi Time	2021-02-22	2021-94
2021-2	Uttran 1:28, Värmepump	Anmälan av installation av värmepump - Anmälan om borring av energibrunn för bergvärmepump - Fastigheten Uttran 1:28 (Strandvägen 15)	2021-02-23	2021-95
2020-1862	Matproducenten i Sverige AB, Samariten 1, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Matproducenten i Sverige AB	2021-02-23	2021-96

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2021-299	Resurs-Recycling i Stockholm AB, Vårsta 1:109, Miljöfarlig verksamhet	Händelsestyrd tillsyn - Miljöskydd 2021 - Avveckling av Resurs Recycling i Stockholm AB	2021-02-24	2021-97
2020-1650	Noyans Livs HB, Idun 10, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Noyans Livs HB	2021-02-24	2021-98
2020-1656	Hallunda Snabb Köp, Hallunda 4:34, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Hallunda Snabb Köp \ Jean Hanna	2021-02-24	2021-99
2020-1646	Lillans Group AB \ Lilla affären, Albyberget 5, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Lillans Group AB \ Lilla affären	2021-02-24	2021-100
2020-1649	Rakela & Co. HB \ Michella Närlivs, Fittja 17:1, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Rakela & Co. AB \ Michella Närlivs	2021-02-24	2021-101
2020-1655	Alessia tobak \ Myway tobak Hallunda, Kornet 15, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Alessia Tobak \ My Way Hallunda	2021-02-24	2021-102
2020-1701	OK Detaljhandel AB \ OKQ8 Fittja, Högtomta 1, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - OK Detaljhandel AB \ OKQ8 Fittja	2021-02-24	2021-103
2020-1697	OK Detaljhandel AB \ OKQ8 Tumba, Haren 24, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - OK Detaljhandel AB \ OKQ8 Tumba	2021-02-24	2021-104
2020-1653	Sköötans Aktiebolag \ Tunakiosken, Kyrkoherden 1, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Sköötans AB \ Tunakiosken	2021-02-24	2021-105
2020-1692	Alan Issa AB \ Tullinge Spel och Tobak, Slätten 1, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Alan Issa AB \ Tullinge Spel och Tobak	2021-02-24	2021-106
2020-1647	Alby Bilecen Kiosk Handelsbolag, Byamannen 2, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Alby Bilecen Kiosk HB \ Tingskiosken	2021-02-24	2021-107
2020-1654	Daniel Tobaksaffär HB, Hallunda 4:34, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Daniel Tobaksaffär HB \ My Way	2021-02-24	2021-108
2020-1657	Fouad Issa \ Myway Norsborg, Mimer 3, Hälsoskyddsverksamhet	Planerad tillsyn - Tobak och/eller e-cigarett 2020 - Fouad Issa \ My Way Norsborg	2021-02-24	2021-109
2021-260	Urban Fresh Grocers, Verkstaden 2, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Urban Fresh	2021-02-24	2021-110

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2021-298	DeLaval Hamra Gård AB, Tumba 7:126, Miljöfarlig verksamhet	Miljösanktionsavgift - DeLaval Hamra Gård AB	2021-02-25	2021-111
2021-260	Urban Fresh Grocers, Verkstaden 2, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Urban Fresh	2021-02-25	2021-112
2020-1904	Daniel Jones Asp \ Fittja frukt & grönt, Forbonden 9, Livsmedelsanläggning	Sanktionsavgift livsmedel - Daniel Jones Asp \ Fittja frukt & grönt	2021-02-25	2021-113
2021-304	Cilthe Restaurang AB, Malmbro Gård 1:8, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Cilthe Restaurang AB {restaurang för Botkyrka Golfklubb}	2021-03-01	2021-114
2021-349	Trädgårdsvillan 1	Ansökan om dispens från renhållningsordningen - Förlängt hämtningsintervall - Åldermannavägen 106	2021-03-01	2021-115
2021-304	Cilthe Restaurang AB, Malmbro Gård 1:8, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Cilthe Restaurang AB {restaurang för Botkyrka Golfklubb}	2021-03-01	2021-116
2021-365	Tumba Tattoo, Sågaren 1, Hälsoskyddsverksamhet	Klassning av anläggning/verksamhet - Hälsoskydd - Tumba Tattoo	2021-03-01	2021-117
2020-1734	Kumla Äng 2	Händelsestyrd tillsyn - Uppföljning med anledning av oregistrerad verksamhet (Attayebah International Trading)	2021-03-01	2021-118
2019-629	Keolis Sverige AB \ Bussdepå Eriksberg, Lärlingen 1, Miljöfarlig verksamhet	Anmälan av miljöfarlig verksamhet - Marksanering - Keolis Sverige AB	2021-03-01	2021-119
2021-342	Hallunda Falafel AB {EOC 96N, Kornet 15, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Hallunda Falafel AB {EOC 96N}	2021-03-02	2021-120
2021-342	Hallunda Falafel AB {EOC 96N, Kornet 15, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Hallunda Falafel AB {EOC 96N}	2021-03-02	2021-121
2021-356	Tuncer Pizzeria AB \ Uttrans Food Court, Tumba 7:235, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Tuncer Pizzeria AB \ Uttrans Food Court	2021-03-02	2021-122
2020-1830	Attayebah International Trading, Kumla Äng 2, Livsmedelsanläggning	Planerad tillsyn - Livsmedel 2020 - Attayebah International Trading \ Attayebah Livs	2021-03-02	2021-123
2021-356	Tuncer Pizzeria AB \ Uttrans Food Court, Tumba 7:235, Livsmedelsanläggning	Registrering av livsmedelsanläggning - Tuncer Pizzeria AB \ Uttrans Food Court	2021-03-02	2021-124

ÄrendeNr	Anläggning/Fastighet	ÄrendeRubrik	BeslutsDatum	DelegationsNr
2019-1230	Riksten 9:2	Rapport om förorening i mark - Underrättelse om påträffad förorening i Kv Inflygningen, detaljplan 4, Rikstens friluftstad	2021-03-02	2021-125
2021-82	Solopo HB \ Sofra kolgrill, Lagmanstinget 6, Livsmedelsanläggning	Klagomål hälsoskydd - Smittskydd - Klagomål på trängsel (Corona) på Sofra kolgrill (Solopo HB)	2021-03-03	2021-126



Anmälningsärenden

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har tagit del av nedanstående handlingar.

Handlingar

Beslut om avsteg från upphandlingspolicy, diarienummer 2021-64.

Överklagande av föreläggande om att följa begränsningsvärdena för stora förbrännings-anläggningar med en anläggningseffekt på över 300 MW, diarienummer 2020-462.



BESLUT OM AVSTEG FRÅN UPPHANDLINGSPOLICY

Förvaltning:	Samhällsbyggnadsförvaltningen
Verksamhetsområde:	Miljökonsult
Beställare:	Carina Molin
Befattning:	Samhällsbyggnadsdirektör
Diarienummer:	Dnr: 2021-64 (Ecos)

UPPDRAG

Uppdraget avser:

Miljötekniska undersökningar som ska genomföras vid och omkring en avfallshög i Kagghamra. Under ett flertal år har bygg- och rivningsavfall (blandat trä, plast och papper) lagts på hög för mellanlagring. Ca 10000 ton avfall har förvarats samtidigt. Bolaget som har ansvarat för avfallet har gått i konkurs.

Under november 2020 uppstod en brand i en del av högen. Denna släcktes med vatten och släckvatten uppstod. Den 23/12 2020 uppstod en större brand i avfallet som fortfarande orsakar utsläpp till luften av flera miljö- och hälsoskadliga ämnen. Risken är stor för påverkan av dessa ämnen till den omgivande marken samt vattenmiljön. Risken är påtaglig för att yt- mark- och grundvatten påverkas negativt och därmed djur- och växtliv.

Räddningstjänstens har från december 2020 kvävt elden med sand och kommer vid avslutad räddningsinsats ha lagt på ca 30 cm sand ovanpå hela högen. Sanden är genomsläpplig och det pågår en pyrolys i högen och temperaturen i centrum av avfallshögen uppskattas i nuläget till ca 2000 grader.

Räddningstjänsten har bedömt att det finns risk för skred och har säkrat detta genom att lägga på mer sand längs sidorna på högen. Räddningstjänsten ger inga garantier för hur bra sanden kommer ligga kvar på högen eller om den kommer erodera.

Räddningstjänsten bedömer att de kan avsluta den akuta fasen den 17/2 och inleda efterarbetet. Detta beräknas ta 3-4 veckor. Därefter planerar räddningstjänsten att lämna över platsen till markägaren.

Botkyrka kommun önskar nu att det genomförs miljötekniska underökningar genom provtagning av släckvatten och lakvatten (yt-, mark- och grundvatten) avseende parametrar med direkt koppling till brand i avfallshögen. Provtagningsplatser beslutas i samråd med miljöenheten i Botkyrka kommun. Skriftlig rapport med rekommendationer baserade på provtagningarna ska redovisas för miljöenheten inom fyra veckor.

Uppdraget omfattar att utföra erforderliga miljötekniska utredningar vid och kring det område där deponerat avfall brunnit i Kagghamra. Syftet med uppdraget är att ge Botkyrka kommun ett underlag för beslut om hantering av brandavfallet och åtgärder för att minska spridning från området eller risker för människors hälsa och miljö. I uppdraget ingår även att bedöma risker för spridning från området. Uppdraget ska beskriva risker, spridning och förslag på åtgärder i hela skedet från akut fas till slutligt omhändertagande av avfallet. Det är av stor vikt att hänsyn tas till vad som är kommunens ansvar i ärendet eller vad som i första hand bör åläggas annan ansvarig part.

I ett första akut skede behöver utredningarna fokusera på att kvantifiera och minska risker för spridning från området. Följande delar är prioriterade i första skedet:

Hantering av lakvatten. I detta ingår att bedöma hur lakvatten kan uppkomma i avfallet, vilka mängder som kan uppkomma, vad lakvattnet innehåller samt hur sprids det från avfallet. I denna del ingår även att bedöma hur lakvatten kan samlas in, omhändertas och vid behov renas på plats alternativt borttransporteras. Kriterier för utsläpp av renat vatten behöver också bedömas.

Spridning via det intilliggande diket. I detta ingår att bedöma diket funktion, vart vattnet avleds, risk för spridning via diket och behov av åtgärder av diket. Kompletterande provtagning av diket bedöms vara nödvändig

Kompletterande provtagningar/utredning för att bedöma om påvisade förorenade ämnen i Kagghamraån och Kaggfjärden härrör från branden eller om dessa kan ha annat ursprung

Risker för spridning till grundvatten. Risker för spridning av föroreningar till grundvatten i området behöver utredas då grundvattnet i området är skyddsvärt samt att spridning kan ske via grundvatten till Kaggfjärden.

Kommunen önskar även en bedömning av markföroreningar i närhet kring avfallshögen samt förslag på åtgärder.

Slutligen önskar kommunen en första plan för lämpliga åtgärder för avfallshögen samt omkring området för de närmsta sex månaderna. Dessa åtgärder kan t ex innebära om högen ska täckas och i så fall vilket material den ska täckas med, om högen ska transporteras bort (hela eller delar). Konsultfirman ska kunna ange lämpliga material för övertäckning om det anses som bästa alternativet. Konsultfirman ska kunna ange lämpliga platser som kan ta emot avfallet om det anses som bästa alternativet.

För detta uppdrag ska konsultfirman kunna presentera ett team med resurser som tillsammans ska ha gedigna geologiska och hydrologiska kompetenser. Konsultfirman ska ha mångårig erfarenhet och kunskap om miljö- och hälsorisker med avfallshantering och deponier, komplexa föroreningssituationer (inklusive lakvatten och markföroreningar) som kan uppstå och utföra spridningsberäkningar, kvantifiera och bedöma risker med spridningen från området. Konsultfirman ska även föreslå åtgärdsmetoder baserade på dessa. Utredningar ska utföras för att minimera riskerna i akutfas, avsvafningsfas samt omhändertagandefas.

I det team av konsulter som presenteras ska minst en ha mer än 20 års erfarenhet med likvärdiga uppdrag (avfallshantering som ger upphov till lakvatten och markföroreningar). Minst en av konsulterna som presenteras ska ha mer än 10 års erfarenhet av liknande uppdrag (avfallshantering som ger upphov till lakvatten och markföroreningar).

Det team som föreslås ska ha erfarenhet från uppdrag som utförts för politisk styrda (offentliga) organisationer och även erfarenhet av att stötta miljömyndigheter i underlag/stöd vid framtagande av myndighetsförelägganden

Konsultfirman ska kunna starta arbetet under vecka 7 2021 och redovisa en första delrapport vecka 10 med resultat från undersökningar samt första förslag på åtgärder. Detaljerad tidplan och omfattning av övriga utredningar fastställs i samråd med beställaren.

UPPHANDLINGSFORM

Upphandlingen genomförs som en:

Direktupphandling, synnerliga skäl

Förhandlat förfarande utan föregående annonsering enl. LOU 6 kap 12-19 §. I detta fall anges 15 § Synnerlig brådska

SKÅL TILL AVSTEG FRÅN GÄLLANDE POLICY

Enligt punkt 8 i Riktlinjer för upphandling och inköp ska förvaltningschef fatta beslut om avsteg från inköps- och upphandlingspolicy, tillämpningsanvisningar och riktlinjer samt fastställd stödprocess för inköps- och upphandlingsverksamheten. Sådana avsteg ska rapporteras till nämnd och upphandlingsenheten på kommunledningskontoret.

Skäl till avsteg:

På grund av en krissituation med pågående brand i avfallshögen ska undersökningar av släck- och lakvatten göras skyndsamt för att minimera utsläpp av miljö- och hälsoskadliga ämnen till mark och vatten.

På grund av att räddningstjänsten lämnar området inom 3-4 veckor så är det av stor betydelse att kommunen får tydliga rekommendationer kring vilka åtgärder som ska vidtas av markägaren i nästa skede.

KOSTNAD**Ekonomi**

- Investeringsmedel
- Drift
- Projektmedel
- Övrigt

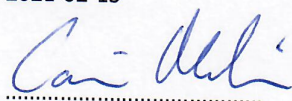
Uppskattad kostnad.

500 000 kr

Beslutsfattare (förvaltningsdirektör)

Datum:

2021-02-15



Carina Molin
Samhällsbyggnadschef

.....
Namnförtydligande

Expedieras till
Miljö- och hälsoskyddsnamnden
Upphandlingsenheten, Kommunledningsförvaltningen

Till
Länsstyrelsen i Stockholms län

Inges till
Botkyrka kommun
Samhällsbyggnadsförvaltningen
Miljöenheten
147 85 Tumba

Överklagan av Miljö- och hälsoskyddsnämndens föreläggande om att följa begränsningsvärden för stora förbränningsanläggningar med en anläggningseffekt på över 300 MW

Söderenergi AB överklagar härmed rubricerat delegationsbeslut § 2021-43 med diarienummer 2020-462 och yrkar att föreläggandet ska upphävas. Delgivningskvitto undertecknades av Söderenergi den 4 februari.

Med hänsyn Miljö- och hälsoskyddsnämndens långa handläggningstid i ärendet, bristande kommunikation av förslag till beslut samt den rådande Covid-situation begär Söderenergi anstånd med att utveckla skälen för överklagandet samt att ange grunder och omständigheter till stöd för yrkandet till den 31 mars 2021.

Med vänliga hälsningar

Söderenergi AB



Karin Medin
VD