

Miljö- och konsumentnämnden  
Verksamhetsberättelse • 2007



VÄSTERÅS STAD

# Innehåll

<b>Inledning</b> .....	<b>3</b>	11. Myllrande våtmarker .....	14
<b>Nämndens ansvarsområde</b> .....	<b>4</b>	12. Levande skogar .....	14
<b>Uppföljning av strategisk plan</b> .....	<b>5</b>	13. Ett rikt odlingslandskap .....	14
<b>Mål och måluppfyllnad</b> .....	<b>7</b>	14. Storslagen fjällmiljö .....	14
1. Begränsad klimatpåverkan .....	7	15. God bebyggd miljö.....	14
2. Frisk luft.....	7	16. Ett rikt växt- och djurliv.....	16
3. Bara naturlig försurning .....	8	17. God djurhållning.....	16
4. Giftfri miljö.....	8	18. Säkra livsmedel.....	17
5. Skyddande ozonskikt.....	10	19. Minskat tobaksbruk.....	19
6. Säker strålmiljö.....	10	20. Minskad smittspridning.....	19
7. Ingen övergödning.....	11	21. Ständig förbättring.....	20
8. Levande sjöar och vattendrag.....	12	<b>Medarbetare</b> .....	<b>22</b>
9. Grundvatten av god kvalitet.....	13	<b>Ekonomisk översikt</b> .....	<b>23</b>
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård ..	14		

## Nämndledamöter 2007

### Miljö- och konsumentnämnden

#### Ordinarie ledamöte

Andreas Porswald (mp), ordförande  
Anna Kejler (c), 1:e vice ordförande  
Yngve Wernersson, (s), 2:e vice ordförande  
Jessica Larsson (m)  
Mariann Eriksson (fp)  
Annelie Lahti (s)  
Sjunne Johansson (s)

#### Ersättare

Magnus Edman (m)  
Ingrid Bolin (m)  
Eric Söderberg (kd)  
Monica Ovesjö (mp)  
Anders Persson (s)  
Agnes Andersson (s)  
Lars Gustafsson (s)

# Inledning

Thomas Forsberg,  
direktör



Andreas Porsvald,  
ordförande i miljö-  
och konsumentnämnden



Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen är stadens myndighet inom miljö- och hälsoskyddsområdet. Verksamheten är till stor del styrd utifrån. Uppmärksamhet i media av tidigare relativt små frågor, kan med några dagars varsel leda till ett stort behov av informationsinsatser till allmänheten. Förvaltningens omfattande tillsyns- och informationsarbete är både tidskrävande och svårplanerat.

## Styrning

Genom att prioritera utifrån nationella och regionala mål samt miljöprogrammet och med stöd av den så kallade TIM-modellen har en helt ny behovsutredning och tillsynsplan vuxit fram. Detta har lett till en fokusering på de arbetsuppgifter som ger störst miljö- eller hälso nytta och därmed bästa möjliga utnyttjande av de resurser som förvaltningen förfogar över. Dessutom prövas delvis nya arbetssätt i tillsynsarbetet. För att ytterligare effektivisera och förbättra verksamheten bedrivs ett strukturerat kvalitetsarbete.

## Aktuella frågor

- Ett ökat exploateringsstryck i områden med förorenad mark har medfört att förvaltningens engage-

mang i frågor med koppling till förorenade områden successivt ökat. Förutom markföroreningarnas betydelse i plansammanhang inkommer regelbundet underrättelser om nyupptäckta föroreningar och anmälningar om efterbehandlingsåtgärder.

- Avloppsprojektet har fortskridit enligt plan under 2006 och 2007 och beräknas fortsätta även kommande år.
- Sverige och resten av EU fick en ny livsmedelslagstiftning den 1 januari 2006. I de nya hygienföreskrifterna tydliggörs företagets ansvar för att livsmedlen är säkra. Prövningsförfarandet har väsentligt utvidgats. Enligt den nya lagstiftningen ska kontrollen vara riskbaserad, ju större risk, desto oftare ska miljö- och hälsoskyddsförvaltningen besöka anläggningen. Ett nytt avgiftssystem har också arbetats fram som bygger på riskklassificeringen, det vill säga anläggningar med störst kontrollbehov får betala mest. Arbetet med att godkänna om livsmedelsanläggningar i enlighet med den nya lagstiftningen har fortsatt under året. Cirka två tredjedelar av livsmedels-

anläggningarna i Västerås har blivit godkända efter den 1 januari 2006.

- Efter kommunalvalet hösten 2006 beslutade den nya politiska majoriteten att sammanföra de tidigare miljö- och hälsoskydds- respektive konsumentnämnderna till en gemensam miljö- och konsumentnämnd. Den nya nämnden tillträdde i början av november 2006. Konsumentfrågorna utförs på beställning av den nya nämnden av Konsument Västerås, inom proAros. Konsumentfrågorna har successivt getts större utrymme inom nämndens verksamhet under 2007, men en hel del arbete kvarstår innan beställar-/utförarkonceptet fullt ut hittat sina former. I denna årsredovisning berörs konsumentfrågorna endast perifert.
- Med en förvaltning av vår storlek och med en relativt ung personal sker ständiga förändringar inom personalstyrkan. Detta har tillsammans med omvärldsförändringar inneburit omprioriteringar i tillsynsplanen. Trots detta blir bedömningen att planen i huvudsak genomförts och att målen därför uppfyllts på ett tillfredsställande sätt.

# Nämndens ansvarsområde

Miljö- och konsumentnämnden är en myndighet som har tillsyns- och prövningsansvar inom bland annat följande verksamhetsområden:

- hälsoskydd
- miljöskydd
- förorenade områden
- kemikalier
- renhållning/avfall
- livsmedel
- smittskydd
- tobak
- djurskydd
- konsumentfrågor

Dessutom medverkar nämnden aktivt i samhällsplaneringen genom deltagande i interna styr- och projektgrupper och som remissinstans i plan- och bygglovsärenden.

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen arbetar inom ett brett område och ansvaret som tillsynsmyndighet tenderar att öka för varje år. Dessutom finns inom förvaltningen ambitionen att arbeta mer förebyggande och på så sätt undvika miljöproblem i framtiden. Detta innebär att det är nödvändigt att lägga upp långsiktiga strategier för tillsynen. Mycket energi läggs på att planera och följa upp verksamheten.

Förvaltningen har de senaste åren vidareutvecklat den modell för prioritering av verksamheten utifrån de nationella, regionala och lokala miljömål som började användas under 2004. Ett intensivt arbete med kvalitetsledning borgar för hög effektivitet och kvalitet inom hela verksamhetsområdet.

## *Vision*

Miljö- och konsumentnämnden med förvaltning ska med sina kunskaper och sitt arbete bidra till en hälsosam och hållbar utveckling i Västerås. Landskapet ska uppvisa stor artrikedom och mångfald i såväl flora som fauna. Särskilt viktigt för Västerås är att Mälaren är ren och har ett rikt djur- och växtliv. Vi ska därför med extra kraft arbeta med frågor som berör skydd av yt- och grundvatten.

Vi ska bidra till att Västerås Mälarestaden blir ett nationellt föredöme inom miljöområdet så att västeråsarna kan njuta av en god och hälsosam miljö.

## *Verksamhetsidé*

Miljö- och konsumentnämnden med förvaltning ska vid prövning, tillsyn,

remissarbete och i sin roll i planeringsprocessen verka för att nu levande och kommande generationer ska tillförsäkras en hälsosam och god miljö.

## *Omvärldsanalys*

Förvaltningens verksamhet är till mycket stor del styrd av lagar med följdförfattningar. Inom miljö- och hälsoskyddsområdet sker en successiv implementering i svensk lagstiftning av EG-direktiv och beslut. Inte minst inom livsmedels-, djurskydds-, kemikalie- och avfallsområdet har beslut inom EU förändrat vår lagstiftning på senare år.

De miljökvalitetsnormer som införts inom hela EU-området har karaktären av "flerstegsraketer", vilket innebär att successiva skärpningar kommer att ske de närmaste åren inom bland annat luft- och bullerområdena. Dessa skärpningar får följder för kommunen i ett bredare perspektiv vad gäller planläggning och trafikplanering och får även följder för miljö- och hälsoskyddsförvaltningen som myndighet.

Vattendirektivet som implementerades för ett par år sedan kommer successivt att få ökad betydelse för kommunen. En kommunomfattande vattenplan kommer att arbetas fram som en handlingsplan utifrån det antagna miljöprogrammet.

Den i nuläget hetaste miljöfrågan är utom allt tvivel klimatproblematiken. Från att tidigare ha varit en fråga som oroat en mindre grupp initierade har den nu fått global uppmärksamhet. Såväl FN som EU har kommit med aktuella rapporter och flera statschefer från stora industrinationer har föreslagit åtgärder för att minska utsläppen av koldioxid och andra fossila gaser. Även i Sverige pågår en intensiv informationspridning och förväntade politiska beslut kommer att ge följder för såväl företag, offentlig sektor och den enskilde medborgaren.



# Uppföljning av strategisk plan

Den Strategiska planen för den förra mandatperioden gällde fram till och med 2006. I juni 2007 antog kommunfullmäktige en ny Strategisk plan för perioden 2008-2011. År 2007 har därmed blivit ett mellanår, men vi har ändå valt att kort kommentera som om den Strategiska planen 2008-2011 skulle ha gällt även 2007.

## *Expansiv och företagavänlig*

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen deltar aktivt i stadens planarbete, där frågor om såväl ny bostadsbebyggelse som nya industri- och handelsområden och infrastruktursatsningar behandlas. I rollen av myndighet avger vi remissyttranden i tillståndsärenden och hanterar inkomna anmälningar. Nämnden har antagna mål beträffande handläggningstider för inkomna ärenden.

## *Miljövänlig*

Miljö- och konsumentnämndens hela tillsynsverksamhet har tydlig bäring på detta inriktningsmål.

## *Kunskap och lärande för livet*

Miljö- och konsumentnämnden är inte direkt berörd av det aktuella inriktningsmålet.

## *Trygg, trivsamt, tillgängligt*

En stor del av miljö- och hälsoskyddsförvaltningens tillsynsverksamhet berör frågor som platsar under detta inriktningsmål. Exempel på delverksamheter med koppling till inriktningsmålet:

- Tillsyn på förskolor, skolor, äldreboenden och andra former av boenden samt inom områdena livsmedel, vatten, miljöfarlig verksamhet, förorenade områden etc (Trygg).
- Konsument Västerås konsument- och budgetrådgivning (Trygg).
- Miljö- och hälsoskyddsförvaltningens information på hemsidan och möjligheterna till radonbeställningar via webben (Tillgänglighet).

## **Kvalitetsutveckling**

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har ett integrerat ledningssystem för kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Inom ramen för ledningssystemet sker ett kontinuerligt förbättringsarbete i syfte att hitta förenklingar och effektiviseringar i verksamheten. Under 2007 fortsatte integreringen av arbetsmiljöaspekterna i ledningssystemet.

Den största miljöpåverkan från miljö- och hälsoskyddsförvaltningens verksamhet sker genom konsekvenserna av de beslut som nämnden fattar, det vill säga de indirekta miljöaspekterna. Genom en tydlig verksamhetsstyrning inom ramen för ledningssystemet säkras att besluten går i rätt riktning och därmed bidrar till en hållbar utveckling i Västerås.

## **Verksamhetsredovisning**

### **Viktiga händelser och förändringar**

#### *Information till verksamheter och allmänhet*

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har under 2007 genomfört flera informationsaktiviteter riktade såväl mot västeråsarna som mot olika verksamheter. I september genomfördes en utbildning för fastighetsägare, i oktober ett seminarium om miljöaspekter vid frisörverksamhet och i december inbjöds alla västeråsare att lära mer om miljö, hälsa och mat under rubriken "Knockad av mat".

#### **Radon**

I Västerås stads miljöprogram finns ett inriktningsmål som handlar om radon. Miljö- och konsumentnämnden är den myndighet som har ansvar för den operativa tillsynen. Under våren 2007 beslutade kommunstyrelsen att anta en handlingsplan för radon. I handlingsplanen ingår en tidsplan för mätning och åtgärder i skolor, förskolor, flerbostadshus och småhus. Under 2007 fokuserade förvaltningen på att få alla småhusägare att mäta radon i sina hus. Av cirka 22 000 småhus har

cirka 18 500 radonmätts sedan miljö- och hälsoskyddsförvaltningen 1990 började att årligen radoninventera olika områden i kommunen. Av cirka 5 500 småhus med förhöjda värden återstår att sanera 3 500 hus.

## *Avloppsprojektet*

Under 2007 gjordes ett krafttag i avloppsprojektet. De sista cirka 1200 fastigheterna fick information om avloppsprojektet samt blev inbjudna till informationsmöten. Sammanlagt har cirka 40 informationsmöten hållit sedan starten 1999. De som före 2003 fått information, och ännu inte åtgärdat sitt avlopp, har under året fått påminnelse. Det rör sig om cirka 460 fastigheter. Information och påminnelse har gjort fastighetsägare uppmärksamma på kraven kring enskilda avlopp. Detta har resulterat i en stor ökning av antalet avloppsansökningar under året. Ansökningarna har ökat med drygt 40 procent, från cirka 65 till 115 stycken under 2007.

## *Ny klassning för miljöfarlig verksamhet*

I juli 2007 beslutade regeringen om en revidering av bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899), den så kallade FMH- bilagan. Det innebär att samtliga miljöfarliga verksamheter skulle klassas om och få en ny kod. Syftet med översynen var att få ner antalet verksamheter som är tillstånds- eller anmälningspliktiga. Den nya klassningen har tagits fram i samråd med verksamhetsutövarna. Utifrån den nya bilagan har också en ny taxa tagits fram.

## *Obligatorisk inventering och sanering av PCB i byggnader*

PCB, som är ett erkänt miljögift, användes i bygg- och elbranschen under främst 1950-, 60- och 70-talen. Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har sedan slutet av 1990-talet uppmanat ägare av flerbostadshus, byggda under PCB-perioden, att inventera sina

fastigheter med avseende på PCB i fogmassor. Genomförda inventeringar har även lett till att PCB-sanering skett i vissa fall.

Sedan 1 mars 2007 gäller en ny PCB-förordning, som ställer krav på obligatorisk inventering och sanering av PCB. Både flerbostadshus och industribyggnader liksom andra typer av anläggningar berörs. Inventeringar ska vara genomförda senast 30 juni 2008 och saneringar, i de fall PCB i högre halter hittats, ska vara genomförda senast 30 juni 2011 alternativt 2013.

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har under 2007 påbörjat ett arbete att informera berörda fastighetsägare om de nya kraven. Cirka 1000 fastigheter beräknas vara berörda. Förvaltningen har inlett ärenden med förelägganden i de fall där fastighetsägare tidigare redovisat PCB-halter som överstiger de värden som satts för obligatorisk sanering.

#### *Dricksvattenutbrott i Dingtuna*

I samband med omläggningar av vattenledningar vid ett vägbygge väster om Västerås under påskveckan 2007 blev dricksvattnet i Dingtuna förorenat, vilket medförde att cirka 400 personer blev magsjuka.

Vid utredning om orsaken till utbrottet berättade Mälarenergis driftspersonal att det runnit vatten i ledningsgraven där omkoppling mellan vattenledningar gjordes. Detta vatten luktade tydligt av avlopp, vilket visar att det funnits förorenat vatten i ledningsgraven. Den sannolika orsaken till vattenutbrottet är att avloppsvatten kommit in i vattenledningens skarvar i samband med att ledningen tömdes på vatten. Vid tömning av ledningen uppstår ett kraftigt undertryck vilket har gjort att kringliggande förorenat vatten i ledningsgraven dragits in i vattenledningens skarvar.

#### *Brunnsvatten*

Miljö- och konsumentnämnden genomförde under året en annonskampanj för att få västeråsarna att kontrollera sitt enskilda dricksvatten. Satsningen på dricksvattenprovtagning till reducerat pris var en del i ett nationellt projekt som drevs av Socialstyrelsen och Sveriges Geologiska Undersökning (SGU).

Under året inlämnades cirka 200 prover från enskilda brunnar. Vissa problem har kunnat konstateras, bland annat förhöjda uran- och arsenikhalter. Det finns ett område med naturliga halter av arsenik i berggrunden i ett stråk från Anundshög och österut mot länsgränsen mot Enköping. Flera fastighetsägare har brunnar med värden som ligger över gränsvärdet. Höga arsenikhalter i dricksvatten är en hälso-risk bland annat för att arsenik kan öka risken för att drabbas av cancer. Förhöjda uran- och arsenikhalter kan åtgärdas med filter.



#### *Flytt av miljö- och hälsoskyddsförvaltningen*

I början på oktober flyttade miljö- och hälsoskyddsförvaltningen från stads- huset till nyrenoverade lokaler på Port- Anders gata 3. En flytt av en myndighet kräver noggranna förberedelser eftersom verksamheten inte kan stängas under flyttdagarna. Självklart har mycket tid fått avsättas för att flytten skulle kunna genomföras utan att påverka verksamheten negativt. Viss störning i verksamheten har inte kunnat undvikas eftersom byggarbetet inte var färdigt vid inflyttningen. Förvaltningen har därför fått lösa många praktiska problem som uppkommit under hösten och som tagit tid från den ordinarie verksamheten.

# Mål och måluppfyllnad

Riksdagen antog i april 1999 15 nationella miljö kvalitetsmål som Västerås stad, liksom alla Sveriges kommuner, ska arbeta för att uppfylla. Ett 16:e mål, om den biologiska mångfalden, antogs i november 2005. Dessutom arbetar nämnden med egna mål inom områdena djurhållning, livsmedel, smittskydd, tobak och ständig förbättring. Miljö- och konsumentnämndens verksamhetsberättelse har därför ett upplägg som knyter an till dessa mål. I texten anges först det nationella miljö kvalitetsmålet och därefter miljö- och konsumentnämndens mål för samma område. Därefter följer en beskrivning över måluppfyllelsen.

## 1. Begränsad klimatpåverkan

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Koldioxidhalterna ska minska genom tillsyn av miljöfarliga verksamheter samt via medverkan i stadens planarbete.

PROBLEMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
CO <sub>2</sub>	Inspirera verksamheter och fastighetsägare att arbeta med energieffektivisering och energibesparing.	Informera verksamheter och fastighetsägare om energieffektivisering och energibesparing.	Seminarium om energibesparingar med energirådgivare genomförd.	1, 2

## 2. Frisk luft

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Nämnden ska bidra till minskade utsläpp av organiska lösningsmedel, kväveoxider och partiklar från verksamheter.

PROBLEMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
CO <sub>2</sub> , VOC, NO <sub>x</sub> och PM <sub>10</sub> utsläpp	Minska VOC, NO <sub>x</sub> , PM <sub>10</sub> från småskalig vedeldning och oljeeldning.	Uppdatera EDB med vedeldare och oljeeldare.	Vedeldare inlagda i EDB.	1, 2
Minska VOC, NO <sub>x</sub> och PM <sub>10</sub> från vägtrafik	Använda EDB i planarbete.	Ett samarbete har inletts med stadsbyggnadskontoret för att i framtiden använda EDB i planarbetet.		1, 2
O <sub>3</sub>	Ökad kunskap om halterna i Västerås.	Kartläggning av halterna av ozon i kommunen.	Mätning genomfördes i juli på 5 platser i kommunen och visar på måttliga halter.	2

### Övriga händelser

En EDB-simulering har utförts på uppdrag av Westinghouse Electric Sweden för att visa på effekterna av förändringar i verksamheten. Under Powermeet uppmättes de högsta halterna av PM<sub>10</sub> under året.

### 3. Bara naturlig försurning

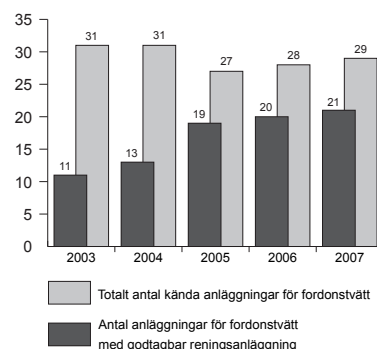
Målet var inte prioriterat 2007 men ingick delvis i löpande tillsyn och i samband med planarbete.

### 4. Giftfri miljö

Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Mängden kemikalier som kan hota människors hälsa och miljön eller den biologiska mångfalden ska minska.
- Tillförseln av metaller till Mälaren ska minska genom tillsyn av miljöfarliga verksamheter.
- Förorenade mark- och vattenområden ska identifieras, undersökas och vid behov efterbehandlas eller på annat sätt skyddas så att utlakning av föroreningar inte sker.

FORDONSTVÄTTAR



*Andel av de större fordonstvättanläggningarna i Västerås som har installerat reningsutrustning. Samliga anmälningspliktiga fordonstvättar i Västerås har installerat reningsutrustning.*

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS	
Förorenade områden	Öka kunskapen om förorenade områden i Västerås	Utarbeta en handläggningsrutin för nedläggning av miljöfarlig verksamhet med fokus på förorenade områden.	Aktiviteten flyttad till 2008.	4	
		Kvalitetssäkring av Västerås-objekt i MIFO-databasen.	Aktiviteten flyttad till 2008.	4	
	Minskad spridning av föroreningar från kända förorenade områden.	Ställa krav på sanering utifrån stadens "Handlingsplan för förorenade områden" och länets prioriteringslistor.	Anvarsutredningen för Strömsholms impregneringsanläggning är klar och planering för undersökning pågår. Anvarsutredningarna för det nedlagda sågverket och Östra verken i Skultuna pågår fortfarande. Sanering har påbörjats vid Öster Mälarstrand och anmälts för Lögarängen. Saneringsarbeten har avslutats inom kv Marinan.		4
		Utarbeta en handläggningsplan för objekt med föroreningar av klorerade kolväten.	Planen framtagen och redovisad vid nämndsammanträdet 2007-10-24.		4
		Medverka i stadens arbetsgrupp för FO-områden.	Gruppen har träffats två gånger under året och bl a har uppdatering av stadens handlingsplan påbörjats.		4
		Ta fram informationsbroschyr till entreprenörer om schaktmassor.	Broschyren blev klar i juni och har distribueras till ett flertal beställare och entreprenörer.		4
Uppföljning av nedlagda deponier.	Provtagning av grund- och ytvatten på Lundatippen, Skälbytippen, Lötbo och Västra verken.	Under hösten har ett nytt kontrollprogram tagits fram för Lundatippen som ska börja tillämpas under 2008. Provtagning av grund- respektive ytvatten är genomförd på de övriga deponierna. Inga alarmerande analysresultat har framkommit.		4	

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
CO2	Inspirera verksamheter och fastighetsägare att arbeta med energieffektivisering och energibesparing.	Informera verksamheter och fastighetsägare om energieffektivisering och energibesparing.	Seminarium om energibesparingar med energirådgivare genomförd.	4
Hantering av kemikalier i verksamheter	Minska miljöpåverkan från miljöfarliga verksamheter.	Tillsyn av A-, B- och C-verksamheter. Målet är att alla A- och B-verksamheter ska besökas årligen samt att alla C-verksamheter besöks med högst 1,5 års intervall.	Ca 140 inspektioner på A-, B- och C-verksamheter har utförts under året.	4
	Minska påverkan på människors hälsa och miljö från verksamheter genom bolagens produktval utifrån egenkontrollen.	Ta fram en tillsynshandledning samt checklista inför inspektioner.	Detta har blivit ett gemensamt projekt för hela länet. Förvaltningen har en representant i projektgruppen. Arbetet löper under vintern 2007-2008.	4
	Få bort kvicksilver från miljön.	Följa upp kvicksilverprojektet.	Arbetet har påbörjats och kommer ev att fortsätta under 2008.	4
	Minska utsläpp av kvicksilver till avloppsnätet.	Inventering av tandläkarmottagningar vad gäller kvicksilver i avloppet.	Har ej genomförts.	4
	Minska påverkan på miljö pga utsläpp av vatten från fordonstvättar.	Inventering av fordonstvättar samt se till att policyn för fordonstvättar är känd. Tyngdpunkt på de mellanstora tvättarna.	Inventeringen genomfördes med hjälp av en enkät som skickades ut samt genom uppföljande inspektioner på vissa fordonstvättar. Fem företag har förelagts om att uppfylla kraven i nämndens policy.	4
	Minska påverkan på miljö av bekämpningsmedel.	Bekämpningsmedelsspridning på entreprenad.	En enkät skickades till de personer som har behörighet för spridning av bekämpningsmedel och som tidigare inte kontrollerats. Inspektioner planeras in under våren 2008.	4
	Minska spridningen av bekämpningsmedel i Västerås tätort.	Tillsyn av de största fastighetsägarnas bekämpningsmedelsanvändning.	Projektet kommer att fortsätta under 2008.	4
	Minska spridningen av bekämpningsmedel i och utanför Västerås tätort.	Tillsyn av handelsträdgårdar och blomsterhandlare med växthus.	Fem handelsträdgårdar inspekterades.	4
Hantering av kemikalier i hushållen	Minska risken för allergier.	Informera försäljare av nickelinnehållande varor om EU:s skärpta regler om nickel.	Information gick ut till berörda redan 2006.	4
Förorenat dagvatten från verksamheter och trafikytor	Minska påverkan på människors hälsa och miljö från verksamheter.	Framtagande av riktvärden för dagvattenutsläpp tillsammans med Mälarenergi.	Arbetet har påbörjats. I samarbete med Mälarenergi kommer ett examensarbete att genomföras under 2008.	4

### Övriga händelser

Under 2007 har ett projekt riktat mot de mellanstora fordonstvättanläggningar (tvättar cirka 1250 personbilar eller 250 tunga fordon per år) genomförts för att informera verksamhetsutövarna om de krav som kommer att gälla från

och med januari 2010. Utsläppskraven finns förklarade i "Miljökrav för fordonstvättar -policy för Västerås kommun" och antogs av miljö- och hälsoskyddsnämnden i januari 2006. Policyn ersätter det av Naturvårdsverket upphävda allmänna rådet 96:1.

Projektet innebar utskick av en enkät och information om utsläppskraven. Inspektion genomfördes då inga enkätsvar inkom. Med utgångspunkt från enkätsvaren har fem verksamhetsutövarna med mellanstora tvättar förelagts med krav på bland annat bättre rening.

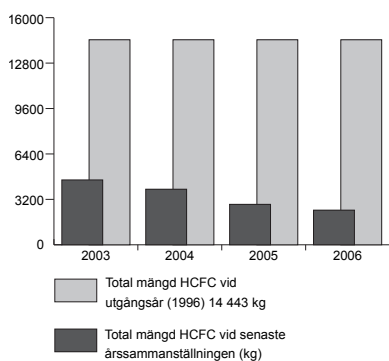
## 5. Skyddande ozonskikt

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Den installerade mängden HCFC i kyl-, värmepumps- och klimatanläggningar ska minska till utgången av 2006, jämfört med 1996 års nivå
- Utsläpp av ozonnedbrytande ämnen ska ha upphört 2010.

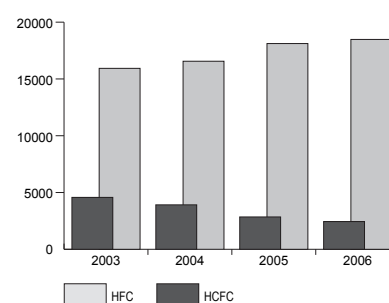
PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Utsläpp av ozonnedbrytande ämnen från verksamheter	Minska utsläpp av ozonnedbrytande ämnen.	Genom annonsering nå ut till de verksamheter som inte känner till bestämmelserna om anmälningsplikt och årlig rapportering av köldmedieanvändning.	Annonsering genomförd.	5

TOTAL MÄNGD HCFC



Anläggningar med HCFC har tagits ur bruk eller konverterats till HFC, vilket ger en minskad mängd HCFC.

INSTALLERADE MÄNGDER FC I VÄSTERÅS



Anläggningar med HCFC har tagits ur bruk eller konverterats till HFC vilket ger minskad mängd HCFC och en ökning av mängden HFC med 1919 kg jämfört med 2005 års rapportering.

## 6. Säker strålmiljö

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Nämnden ska bevaka att västeråsarna inte utsätts för skadlig strålning från solarier.

Under 2007 har 5 solarieverksamheter inspekterats.

## 7. Ingen övergödning

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

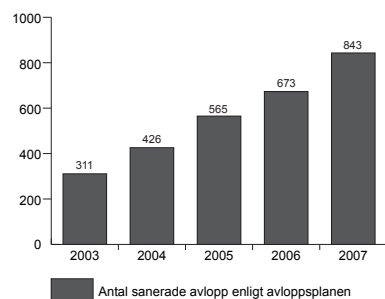
- Utsläppen av näringsämnen till Mälaren ska minska.
- Senast 2010 ska samtliga avlopp i Västerås uppfylla gällande krav enligt miljöbalken.

PROBLEMMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Enskilda avlopp	Minska utsläppen av näringsämnen till Mälaren.	Fortsätta utskick och informationsmöten. 1 000 nya fastighetsägare ska informeras om avloppsprojektet.	1224 fastigheter har informerats.	7,9
		Samtliga som fått information om avloppsprojektet före 2003 och ej besvarat utskicket ska få en påminnelse. De som fått påminnelse och ej åtgärdat ska få ett föreläggande.	463 fastigheter har fått påminnelse. Ingen har fått föreläggande.	7,9
		Identifiera och dokumentera områden med normalt respektive högt skyddsbehov från miljö- eller hälsoskyddssynpunkt.	Inväntar vägledande dokument, som kommer mars 2008.	7,9
Gödselvårdsanläggningar	Minska utsläppen av näringsämnen till Mälaren.	Informationsbroschyr om gällande regler för lagring och spridning av stallgödsel.	Det har inte tagits fram någon broschyr, men en länspolicy för lagring av stallgödsel har upprättats.	7,9
Gemensamhetsanläggningar	Uppfylla dagens utsläppskrav.	Tillsyn genom besök eller utskick av information. Begäran om provresultat.	De tre privata anläggningarna med problem är besökta och tillskrivna om åtgärder. Periodisk besiktning på de tre kommunala anläggningarna görs mars år 2008.	7,9

### Övriga händelser

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har deltagit i en arbetsgrupp för framtagande av en länspolicy för lagring av stallgödsel i Västmanlands län. Policyn sammanställdes och presenterades under år 2007.

### ANTAL SANERADE AVLOPP



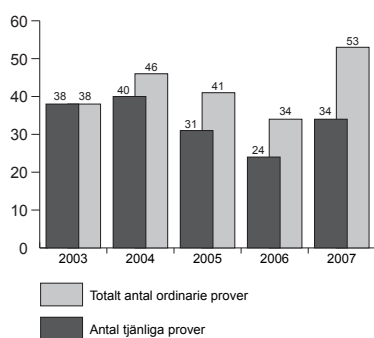
## 8. Levande sjöar och vattendrag

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Nämnden ska medverka till att sjöars, stränders och vattendrags stora betydelse för friluftslivet och djur- och växtlivet värnas och utvecklas hänsynsfullt och långsiktigt.
- Nämnden ska bevaka att samtliga badplatser håller hög badvattenkvalitet.

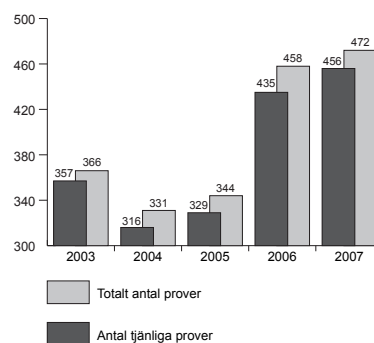
PROBLEMMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Alla problemområden	Säkerställa god badvattenkvalitet för västeråsarna.	Badvattenprovtagning.	Provtagning genomförd enligt provtagningsplan.	8
	Samverka med övriga förvaltningar inom natur- och kulturmiljöområdet.	Delta i stadens natur- och kulturmiljögrupp och besvara planremisser.	Förvaltningen har deltagit i samverkan samt beaktar frågeställningarna vid yttranden.	8, 11-13

### STRANDBAD



För att kontrollera att badvattenkvaliteten vid de större strandbaderna håller en godtagbar kvalitet sker provtagning regelbundet under badsäsongen. Nyckeltalet visar att 64 procent av de ordinarie proverna (34 st) som tagits under badsäsongen 2007 var tjänliga, 30 procent var tjänliga med anmärkning och 6 procent otjänliga. Innan badsäsongen började togs 10 så kallade referensprover. Räknas dessa med blir resultatet något bättre, 70 procent tjänliga, 25 procent tjänliga med anmärkning och 5 procent otjänliga.

### BASSÄNGER



Under 2007 visade 97 procent av proverna godkända kontrollresultat.

## 9. Grundvatten av god kvalitet

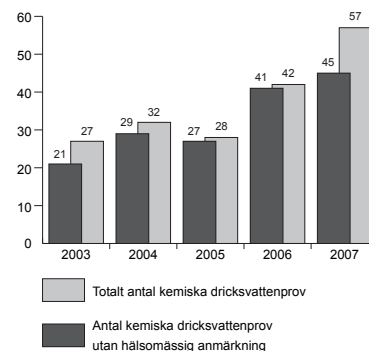
### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Västeråsarna ska ha tillgång till dricksvatten av god kvalitet.
- Nuvarande och framtida dricksvattentäkter ska skyddas.

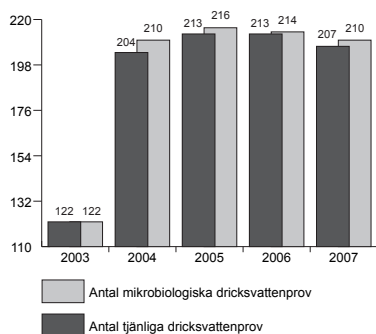
### Övriga händelser

Under hösten 2007 har en förfrågan skickats till de cisternägare där vi saknar giltig kontrollrapport, totalt 63 stycken. Utskicket har resulterat i att 31 stycken cisternägare har anmält att de tagit sin cistern ur bruk och 16 stycken har inkommit med kopia på ny kontrollrapport.

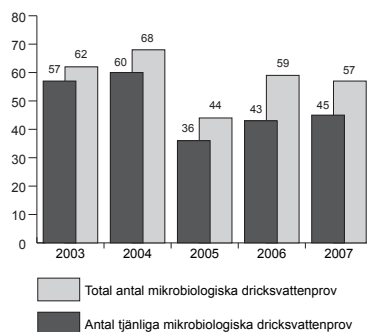
### KEMISKA DRICKSVATTENPROV UTAN HÄLSOMÄSSIG ANMÄRKNING VID ICKE ALLMÄNNA (ÖVRIGA) ANLÄGGNINGAR



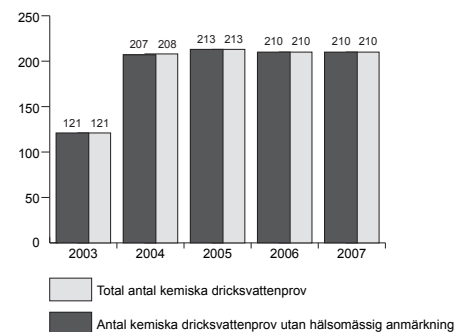
### TJÄNLIGA DRICKSVATTENPROV AV ANTAL MIKROBIOLOGISKA PROV VID ALLMÄNNA ANLÄGGNINGAR



### ANTAL TJÄNLIGA DRICKSVATTENPROV VID ICKE ALLMÄNNA (ÖVRIGA) ANLÄGGNINGAR



### DRICKSVATTENPROV UTAN HÄLSOMÄSSIG ANMÄRKNING VID ALLMÄNNA ANLÄGGNINGAR



Dricksvattnets kvalitet vid de allmänna (kommunala) anläggningarna kontrolleras genom regelbunden provtagning. På ledningsnätet har 210 mikrobiologiska prover uttagits, och av dessa har 98,5 procent bedömts som tjänliga.

Sex anläggning har anmärkning på flou-ridhalten (9 prov uttagna) vilket ger en hälsomässig anmärkning. Det är också flera anläggningar som har estetiska och tekniska anmärkningar som i sig inte påverkar vattnets drickbarhet.

Av de 210 kemiska proverna har alla bedömts som tjänliga utan hälsomässig anmärkning. Av 558 prover på de allmänna anläggningarna har 25 procent uttagits i vattenverken och övriga på ledningsnätet. Enstaka kemiska prover har fått estetiska och tekniska anmärkningar, vilket dock inte påverkar vattnets drickbarhet.

PROBLEMMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Vattenskyddsområden	Ökad kunskap om risker inom vattenskyddsområden.	Uppdatera ECOS med information om cisterner inom vattenskyddsområden.	Förfrågan till cisternägare inom vattenskyddsområde genomförd och ECOS har uppdaterats med aktuella uppgifter.	9
Alla områden	Kunskap och beredskap gällande risker för dricksvattenförsörjning.	Deltagande i arbetsgrupp RSA dricksvattenförsörjning.	Deltagande i möten med länsstyrelsen för att se över krisberedskapen vad avser dricksvattenförsörjningen i kommunen.	9
Enskilda vattentäkter	Säkerställa tillgången till dricksvatten av god kvalitet för enskilda.	Delta i nationellt tillsynsprojekt "Dricksvatten från enskilda vattentäkter".	Annonsering genomförd och cirka 200 prover från enskilda brunnar analyserades inom ramen för projektet.	9

## 10. Hav i balans samt levande kust och skärgård

Har inte ingått i miljö- och konsumentnämndens prioriteringar.

## 11. Myllrande våtmarker

Målet har inte varit prioriterat 2007 men ingår delvis i löpande tillsyn och i samband med planarbete. Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen deltar även i stadens natur- och kulturmiljögrupp.

## 12. Levande skogar

Målet har inte varit prioriterat 2007 men ingår delvis i löpande tillsyn och i samband med planarbete. Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen deltar även i stadens natur- och kulturmiljögrupp.

## 13. Ett rikt odlingslandskap

**Miljö- och konsumentnämndens mål:**

- Nämnden ska verka för ett rikt växt- och djurliv och en varaktigt frisk, livskraftig och attraktiv miljö för västeråsarna.

Se även aktiviteten ” delta i stadens natur- och kulturmiljögrupp och besvara planremisser ” under mål 8, Levande sjöar och vattendrag.

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Användning av konstgödning och bekämpningsmedel	Minska påverkan på människors hälsa och miljön vid användning av konstgödning och bekämpningsmedel.	Kontrollera användning av konstgödning och bekämpningsmedel utifrån tvärvillkoren.	Förvaltningen har genomfört 22 tvärvillkorskontroller, varav fem fullständiga, vilket uppfyller de nationella målen.	13

## 14. Storslagen fjällmiljö

Ingår inte i miljö- och konsumentnämndens prioriteringar.

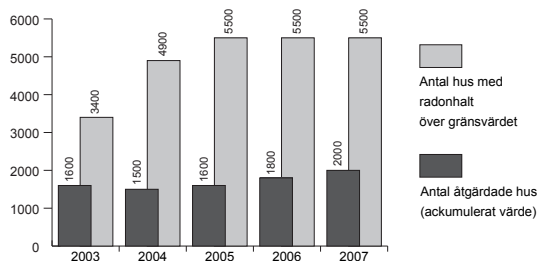
## 15. God bebyggd miljö

**Miljö- och konsumentnämndens mål:**

- Nämnden ska medverka till en god folkhälsa i enlighet med Folkhälsoprogram för Västerås. Hälsan hos barn och ungdomar ska särskilt beaktas.
- Nämnden ska i sitt tillsynsarbete eftersträva att ingen utsätts för skadliga ljudnivåer.
- Senast 2010 ska bostadshus, skolor och förskolor med konstaterat förhöjda radonhalter ha åtgärdats.

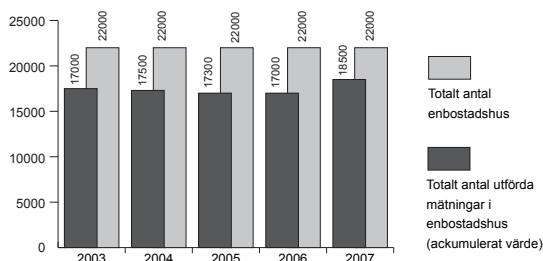
PROBLEMMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Ventilation med flera problemområden	Säkerställa att ingen utsätts för hälsorisker i kommunala verksamheter.	Delta i de kommunala säkerhetsronderna.	Förvaltningen har deltagit i 10-talet säkerhetsrond under året.	15
	Säkerställa att ingen utsätts för hälsorisker i samband med besök hos frisörer.	Upplysa om förebyggande arbete inom miljö- och hälsoskyddsområdet.	Seminarium genomfört 10/10.	15
	Säkerställa att ingen utsätts för hälsorisker i förskolor och skolor.	Inspektion av förskolor och skolor med stöd av checklista.	Cirka en tredjedel av verksamheterna är inspekterade.	15
Radon	Förhindra att västeråsarna utsätts för radonhalter över riktvärdet.	Riktad information till de fastighetsägare som ännu inte mätt radonhalten i sina hus.	Utskick har skett till cirka 4000 småhusägare.	15
Avfall från verksamheter	Medverka till ökad återvinning genom ökad källsortering av avfall.	Samarbeta med renhållningsverket/ Tekniska nämndens stab om information om utsortering av bioavfall vid livsmedelsanläggningar.	Informationsmaterial framtaget men inte distribuerat till livsmedelsanläggningarna.	15
		Inspektion av B- och C-anläggningars avfallshantering.	12 B- och C-anläggningar har inspekterats med särskild inriktning på avfallshantering.	15
Höga ljudnivåer och buller	Öka samarbetet med polismyndigheten i tillståndsfrågor med avseende på buller.	Utarbeta gemensamma rutiner för tillvägagångssättet med remisser.	Nya rutiner för remisshanteringen är utarbetat och ett fördjupat samarbete har initierats.	15
	Säkerställa fritidsgårdarnas rutiner för musikarrangemang så att besökare inte utsätts för skadliga ljudnivåer.	Projekt om buller och höga ljudnivåer.	Gemensamma rutiner för hantering av bullerfrågor på fritidsgårdarna är utarbetade.	15
	Medverka till ökad förståelse för bullerfrågor bland verksamhetsutövare.	Produktion av bullerbroschyr.	Bullerbroschyr färdigställd.	15
Bostadsklagomål	Medverka till en ökad förståelse hos fastighetsägare i hälsoskyddsfrågor.	Producera informationsmaterial och erbjuda utbildningstillfälle i hälsoskyddsfrågor.	Informationsmaterial framtaget och distribuerat till berörda. Seminarium genomfört 5/9.	15

#### ANTAL ÅTGÄRDADE HUS



Uppskattat antal åtgärdade hus.

#### RADONMÄTNINGAR I ENBOSTADSHUS



Hittills har radonhalten uppmäts i omkring 18 500 småhus i kommunen. Observera att statistiken är reviderad samt att riktvärdet är sänkt.

## 16. Ett rikt växt- och djurliv

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Nämnden ska i sin tillsynsroll värna om ett rikt växt- och djurliv i Västerås.

## 17. God djurhållning

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

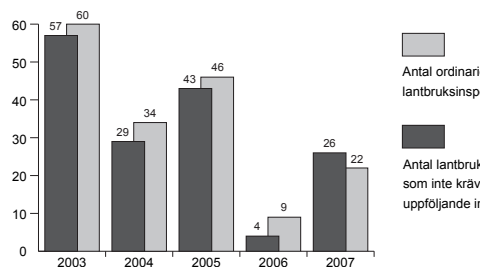
- Nämnden ska säkerställa att sällskapsdjur och lantbrukets djur skyddas mot onödigt lidande och sjukdom.

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Kontroll och prövning §16-tillstånd	Alla verksamheter som berörs av tillståndskravet 2007 ska ha tillstånd.	Offentliga kontroller hos och tillståndsprövning av samtliga som berörs av tillståndsplikten år 2007.	Av 112 kända verksamheter som omfattas av tillståndsplikt saknar idag 10 st tillstånd.	-
Kontroll av en tredjedel av lantbruksföretagen	Bevaka att de djurhållande lantbruksföretagen följer de regler som finns vad gäller djurskydd.	Offentliga kontroller hos en tredjedel av lantbruksföretagen.	26 av 138 djurhållande lantbruksföretag har kontrollerats under året.	-
Kontroll av hälften av ridanläggningarna	Bevaka att ridskolor följer de regler som finns vad gäller djurskydd.	Offentliga kontroller tillsammans med Västmanlands Ridsportsförbund samt egna kontroller av hälften av ridskolorna.	2 av 4 ridskolor har kontrollerats under året.	-
Kontroll av hälften av zoobutikerna	Bevaka att zoobutiker följer de regler som finns för djurskydd.	Kontroll av hälften av zoobutikerna.	2 av 7 zoobutiker har kontrollerats under året.	-
Kontroll av samtliga slakterier	Bevaka att slakterierna följer de regler som följs.	Kontroll av samtliga slakterier.	Ingen kontroll har skett på slakterier under året (finns endast ett slakteri i kommunen).	-

### Övriga händelser

Djurskyddsinspektören i Västerås var med i en projektgrupp som under år 2006 och 2007 arbetade med att ta fram handlingsplaner och riktlinjer för kattärenden i Västmanlands län. Projektet presenterades i form av en rapport i länsstyrelsens rapportserie under år 2007.

ANTAL INSPEKTERADE LANTBRUK



För att kunna mäta hur djurskyddet fungerar i lantbruket har antal gårdar som kräver uppföljande inspektion jämförts med antal inspekterade gårdar under året. Under 2007 besöktes 26 djurhållande lantbruk, varav det på 4 stycken krävts uppföljning av djurskyddsmässiga brister.

## 18. Säkra livsmedel

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- I Västerås ska en god livsmedelskvalitet säkras genom kvalificerad och regelbunden tillsyn.
- I Västerås ska särskild hänsyn tas till de grupper som identifieras som känsliga.

PROBLEMMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Livsmedel	Säkerställa god livsmedels hygien vid förskolor.	Inspektioner av samtliga förskolor med stöd av checklista för datorbaserade inspektioner samt när så behövs omgodkännande.	Alla tidigare godkända förskolor i riskklass 2 och 3 har inspekterats. Inspektioner har påbörjats på övriga förskolor.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid restauranger och storhushåll i riskklass 3 eller högre.	Inspektioner av hälften av restauranger och storhushåll i riskklass 3 eller högre med stöd av checklista för datorbaserade inspektioner samt när så behövs omgodkännande.	Cirka hälften av alla restauranger och storhushåll i riskklass 3 eller högre har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid butiker med manuell hantering i riskklass 3 eller högre.	Inspektioner av samtliga butiker med manuell hantering i riskklass 3 eller högre.	Cirka två tredjedelar av butikerna i riskklass 3 eller högre har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid grossister i riskklass 3 eller högre.	Inspektioner av samtliga grossister i riskklass 3 eller högre.	Inga grossister har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid servicehus.	Inspektioner av samtliga servicehus.	Alla tidigare godkända servicehus i riskklass 2 har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid skolor.	Inspektioner av samtliga anläggningar.	Drygt tre fjärdedelar av skolorna i riskklass 2 har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid detaljhandelsverksamheter i riskklass 3 eller högre.	Inspektioner av vid tre fjärdedelar av anläggningar i riskklass 3 eller högre med stöd av checklista för datorbaserade inspektioner samt när så behövs omgodkännande.	Något över hälften av anläggningarna i riskklass 3 eller högre har inspekterats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid anläggningar med industriell tillverkning.	Inspektioner av samtliga anläggningar med industriell tillverkning.	Alla industrier har inspekterats med undantag för bagerier i riskklass 3 eller lägre.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien genom kvalitetssäkrad handläggning.	Anpassa, uppdatera och utveckla informationsmaterial enligt nya livsmedelslagstiftningen.	En ny broschyr angående gällande lagstiftning har tagits fram, informationen på hemsidan har uppdaterats och blanketter och beslutsmallar har omarbetats.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vid samtliga anläggningar genom att öka kunskapen om nya livsmedelslagstiftningen hos företagen.	Erbjuda flera utbildningstillfällen om nya livsmedelslagstiftningen för personal vid skolor, förskolor och servicehus.	Inga egna utbildningstillfällen har erbjudits, men förvaltningen har deltagit i informationsmöten och utbildningstillfällen ordnade av andra aktörer.	-
	Säkerställa god livsmedelshygien vad gäller särskilda riskgrupper av livsmedel.	Delta i Livsmedelsverkets riksprojekt 2007 om kvicksilver i fisk. Provtas fisk för analys av kvicksilver.	8 provtagningar gjordes på lokalt fångad gädda.	-
	Bevaka livsmedelshygien vid livsmedelsföretag.	Provtagning med hjälp av extern provtagare på utvalda livsmedelsföretag.	Provtagningar gjordes på mjukglass och is.	-

### Övriga händelser

I början av året publicerade livsmedelsverket en ny vägledning om livsmedelsprovtagning, baserad på den nya livsmedelslagstiftningen. Begreppet ordinarie provtagning har tagits bort och rutinmässig provtagning vid inspektioner har upphört. I enlighet med den nya vägledningen genomförs provtagning endast då det finns ett uttalat syfte med provtagningen, till exempel verifiering av verksamhetens egna kontroller, utredning av misstänkt matförgiftning el-

ler i samband med specifika projekt. Detta har lett till att mängden prover som tagits ut minskat kraftigt.

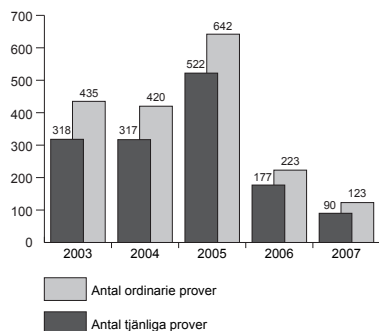
Förvaltningen har under året samverkat med flera andra myndigheter, till exempel alkoholhandläggare, skattemyndigheten och räddningstjänsten. Bland annat genomfördes gemensamma kontroller på Vattendraget och Power Meet.

I slutet av året fick frågan om märkning av kött stor uppmärksamhet i media. Under året har de flesta livs-

medelsbutiker med manuell hantering inspekterats, varför "köttfärs-skandalen" inte föranlett några speciella åtgärder från förvaltningens sida.

Arbetet med att godkänna om livsmedelsanläggningar i enlighet med den nya lagstiftningen har fortsatt under året. Cirka två tredjedelar av livsmedelsanläggningarna i Västerås har blivit godkända efter den 1 januari 2006.

ANTAL PROVER UTAN ANMÄRKNING JÄMFÖRT MED TOTALANTALET PROVER



Totalt har 123 prover uttagits.

## 19. Minskat tobaksbruk

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Nämnden ska bevaka att ingen mot sin vilja utsätts för tobaksrök på serveringar och i offentliga lokaler.
- Nämnden ska i sitt tillsynsarbete förebygga att ingen försäljning av tobak sker till minderåriga.

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Tobak	Minska risken för att västeråsarna mot sin vilja utsätts för tobaksrök.	Informera om rökförbudet och egenkontroll. Utskick till samtliga försäljningsställen.	Samtliga kända försäljningsställen har fått information om egenkontroll.	-

## 20. Minskad smittspridning

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Miljö- och konsumentnämnden med förvaltning ska genom sitt tillsynsarbete minska risken för objektsburen smitta.

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Luftburen smitta	Säkerställa att ingen utsätts för legionellabakterier vid boende på hotell.	Tillsyn inklusive granskning av egenkontroll vid de cirka 20 hotell som finns i Västerås.	Tillsyn genomförd.	-
Legionella	Informera servicehus och idrottshallar om risker med legionella.	Utskick av informationsmaterial till servicehus och idrottshallar inkl gym.	Information har gått ut till idrottshallar och servicehus.	-

### Övriga händelser

Under 2007 kom ny lagstiftning som innebar att råttsaneringsintygen på fartyg enligt karantänslagen ersattes med intyg som omfattar fler vektorer enligt WHO:s nya internationella hälsoreglemente.

## 21. Ständig förbättring

### Miljö- och konsumentnämndens mål:

- Miljö- och konsumentnämnden med förvaltning ska genom ständig förbättring och effektivisering av verksamheten erbjuda optimal kvalitet på tillsyn och service.

PROBLEMMOMRÅDE	MÅL 2007	AKTIVITET	MÅLUPPFYLLELSE	NATIONELLA MÅL SOM BERÖRS
Extern information	Uppdaterad information på webbplatsen och intranätet när Trampolinprojektet är klart.	Publicera lämpligt material på intranät/vasteras.se.	Löpande uppdatering har skett men p g a fördröjningar i projektet skjuts arbetet fram till 2008.	-
	Förvaltningen ska synas vid evenemang som anknyter till vår verksamhet, med fokus på klimatfrågor.	Deltagande i utställningar och andra publika evenemang.	Förvaltningen har deltagit i mässor för nya företagare.	-
Beredskap	Beredskap för extraordinära händelser.	Arbeta fram en handlingsplan för förvaltningen.	Arbetet har skjutits på framtiden då förvaltningen under 2008 deltar i en grupp som ska ta fram ett underlag för en risk- och sårbarhetsanalys för Västerås stad. Förvaltningens egen handlingsplan bör ha den som utgångspunkt.	-
Ständig förbättring	Ett komplett ledningssystem för kvalitet, miljö och arbetsmiljö.	Utveckling av ledningssystemet Ledningssystemet uppdateras och kompletteras efterhand. Utveckling sker kontinuerligt.		-
		Extern revision av ledningssystemet.	Har ej prioriterats.	-

### Ledningssystem

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har ett integrerat ledningssystem för miljö och kvalitet. Under året har förvaltningen även integrerat arbetsmiljöarbetet i systemet. Endast några mindre kompletteringar återstår innan systemet är komplett. Arbetet har uppmärksamats runt om i Sverige och inom EU. Representanter från förvaltningen har i olika samman-

hang berättat om de erfarenheter man vunnit. Förvaltningen deltar också i ett kvalitetsnätverk för miljö- och hälsoskyddsförvaltningar i Sverige.

Arbetet med ledningssystemet har gett kraft åt flera andra förändringar, bland annat har vidareutvecklingen av verksamhets- och tillsynsplanen fortsatt. Förvaltningen planerar nu fullt ut sin verksamhet utifrån de nationella miljö kvalitetsmålen, miljöprogram och

folkhälsoprogram för Västerås samt de nationella målen för djurskydd och livsmedel. Ambitionen är att prioritera de frågor där vi har störst möjlighet att åstadkomma miljö- eller hälso nytta. Samtidigt har samspelet mellan nämnd och förvaltning i verksamhetsplaneringen fördjupats och nämndens synpunkter vävs nu in tidigt i planeringsprocessen.

### Uppföljning av interna miljömål

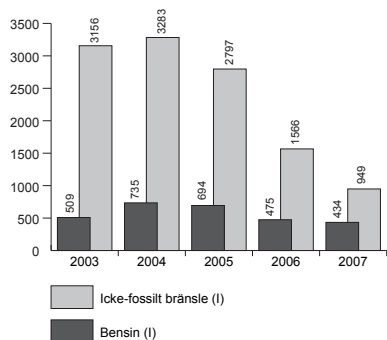
Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har två etanolbilar, två gasbilar och en bensindriven bil. Genom att i första hand använda bilarna med alternativt bränsle har bensinförbrukningen kon-

tinuerligt minskat sedan 2004. Under våren 2007 ersattes två etanolbilar med gasbilar. Detta innebär att etanolförbrukningen minskade under 2006 och att den ytterligare minskat 2007.

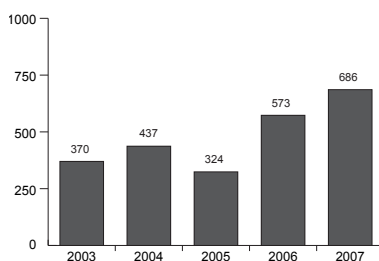
Det är inte relevant att följa upp

andelen icke fossilt bränsle då två etanoldrivna bilar bytts ut mot gasdrivna under året. Detta innebär att grundvärde för jämförelse saknas för de gasdrivna bilarna. Uppföljning kommer att ske 2008.

### BRÄNSLEFÖRBRUKNING (L)



### INKÖPT MÄNGD KOPIERINGS- OCH SKRIVARPAPPER (KG)



Under 2007 ökade pappersförbrukningen igen. Detta är dock inte helt oväntat eftersom flera stora informationsutskick har genomförts, bland annat påminnelser om radonmätning, information till livmedelsföretagare och inbjudningar till utbildningar. Den totala mängden förbrukat papper uppgick till 686 kg vilket blir 23,8 kg per årsarbetare. Under 2004 var pappersförbrukningen 16,5 kg per årsarbetare, 2005 12,4 kg per årsarbetare och 2006 22,5 kg per årsarbetare. Åtgärder för att minska pappersförbrukningen sker inom ramen för miljöledningssystemet.

# Medarbetare

## Medarbetarfakta

På förvaltningen fanns under året 29 tillsvidareanställda. Dessa tjänster var fördelade på 21 kvinnor och 8 män. Av kvinnorna var 16 handläggare och 3 administratörer. Av männen var 7 handläggare och 1 administratör. Av de tillsvidareanställda var 2 personer anställda på deltid. Under 2007 arbetade 28,3 årsarbetare (inkl projektanställningar). Förvaltningens fast anställda hade en medelålder på 43 år.

## Lönekostnader

Förvaltningens totala lönekostnader har under 2007 varit 13,1 miljoner kronor.

## Övertid och fyllnadstid

Förvaltningens medarbetare har totalt arbetat 225 timmar fyllnadstid och övertid. Kostnaden för detta var 10 435 kronor.

## Sjukfrånvaro och övrig frånvaro

Frånvaron är generellt låg. Under 2007 har förvaltningens medarbetare varit frånvarande på grund av sjukdom 8,3 dagar i snitt per anställd. Frånvaron har varit fördelad på 5,9 dagars sjukfrånvaro i snitt för män och 9,1 för kvinnor. Detta är ungefär samma siffror jämfört med 2006 då den totala sjukfrånvaron var 8,0 dagar i snitt per anställd. Den obligatoriska redovisningen av sjukfrånvaro visar att totala sjukfrånvarotiden under 2007 var 2,62 procent av sammanlagd ordinarie arbetstid.

## Lärande och utveckling

Den personliga utvecklingen diskuteras med varje medarbetare i samband med medarbetarsamtalen. Flera medarbetare har under året fått möjlighet att utvecklas genom att få prova på delvis nya arbetsuppgifter. Flera personer har också under 2007 beviljats tjänstledighet för att få prova på mer utmanande uppgifter bland annat på Livsmedelsverket och Socialstyrelsen. Prioriterade områden för kompetensutveckling diskuteras löpande.

## Förankring av medarbetaridé

Tankarna i stadens medarbetaridé ligger i linje med förvaltningens kvalitetsledningsarbete. Frågor om förhållningssätt och utvecklingen av ett gott arbetsklimate har bland annat diskuterats i samband med de årliga förvaltningsgemensamma dagarna. Genom att ständigt föra en dialog om utvecklingen av arbetsplatsen ges möjlighet till stor delaktighet. Förvaltningen har deltagit i stadens medarbetarenkät 2007.

## Hälsofrämjande åtgärder

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har varit hälsodiplomerade sedan februari 2003. Bland annat erbjuds motion på arbetstid, frukt, gemensamma utbildningar och friskvårdsaktiviteter. Under 2007 genomfördes en stressprofil för att följa upp hälsoarbetet. Flera personer har erbjudits fortsatt stöd från Manpower som en uppföljning av stressprofilen.

Hälsofrågor följs även upp i samband med medarbetarenkäten.

## Mångfald, integration och jämställdhet

Förvaltningen är indelad i två enheter med en enhetschef för varje enhet. Förvaltningen har en årligen reviderad jämställdhetsplan där bland annat ingår att genom anpassning av arbetstider underlätta för småbarnsföräldrar. Detta är också mycket aktuellt på en förvaltning med förhållandevis unga medarbetare.

Förvaltningens mångfald och könsfördelning beaktas i första hand i samband med nyrekryteringar. Andelen medarbetare med utländsk bakgrund var 17,9 procent under 2007.

## TILLSVIDAREANSTÄLLDA I DECEMBER 2007

	Antal Kvinnor	Antal Män	Medianlön Kvinnor	Män	Lönespann
Handläggare	15	6	24 400	24 800	22 200-28 700
Adm personal	2	1	22 350	26 400	21 850-24 000
Ledning	2	1	34 675	48 200	33 200-48 200

Individuell lönesättning tillämpas.

# Ekonomisk översikt

## Kommentarer

Nämndens verksamhet har under år 2007 genererat ett överskott på 200 000 kr. Genom att flytt till nya lokaler skedde senare än planerat har hyreskostnaderna blivit något lägre än budgeterat vilket bidragit till att förvaltningen lyckats hålla kostnaderna nere. Intäkterna har också varit något lägre än beräknat. Orsaken ligger i de nya avgifterna för livsmedelstillsyn som gjort det svårt att budgetera intäkter för 2007.

För att hålla verksamheten 2007 inom given budgetram har kraftfulla prioriteringar skett. Vid dessa prioriteringar har den så kallade TIM-

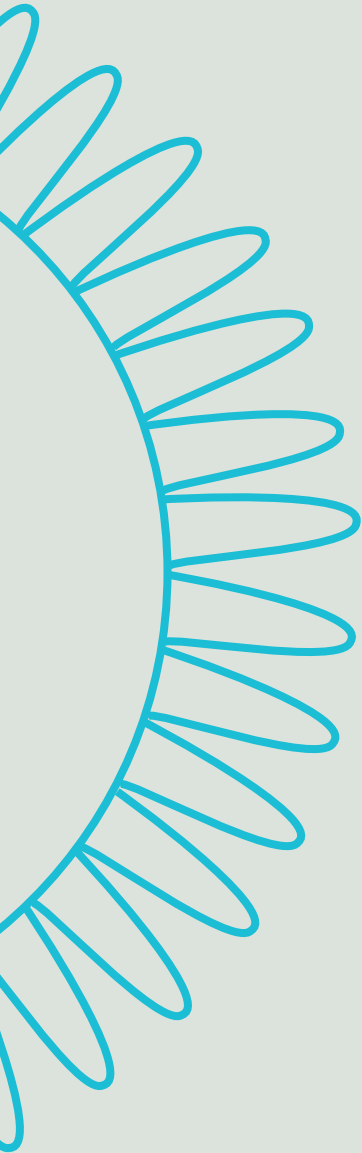
modellen används. Därvid prioriteras de tillsynsuppgifter som ger mest miljö- och hälso nytta. Trots tillämpningen av TIM-modellen prioriteras årligen ett flertal angelägna aktiviteter kraftigt ned eller tas helt bort. Utan kompensation i nettobudgetramen för löneökningar och andra kostnadsstegringar krävs stor återhållsamhet beträffande alla påverkbara kostnader. På intäktsidan råder viss osäkerhet även inför 2008. Omklassningar bland miljöfarliga verksamheter kommer att medföra visst intäktsbortfall. Vissa osäkerheter i intäkterna kvarstår när det gäller livsmedelstillsynen.

I tillsynsplanen för 2008 redovisas

även aktiviteter och tillsynsområden som nämnden i dagsläget måste prioritera bort. Även tidigare genomförda tillsynsutredningar visar att befintliga resurser varken är tillräckliga för att uppnå lagstiftarens intentioner eller de nationella och regionala miljömålen. De handlingsprogram som kommer att knytas till Miljöprogrammet medför troligen också ökade arbetsinsatser för miljö- och hälsoskyddsförvaltningen, liksom den kraftiga nybyggnationen inom bl a förorenade områden.

Miljö- och konsumentnämnden har under året inte gjort några större investeringar.

	Budget 2007	Utfall 2007
Personalkostnader	13,0	13,1
Övriga kostnader	10,6	10,1
Investeringar	0	0
Summa kostnader	23,6	23,2
Summa intäkter	7,5	7,3
<b>NETTO</b>	<b>16,1</b>	<b>15,9</b>



VÄSTERÅS STAD

Västerås stad

Port Anders gata 3, ingång T3

721 87 Västerås

Telefon: 021-39 00 00

Fax: 021-39 01 31

E-post: [miljo-halsoskyddsforvaltningen@vasteras.se](mailto:miljo-halsoskyddsforvaltningen@vasteras.se)

[www.vasteras.se/moh](http://www.vasteras.se/moh)