

MILJÖBERÄTTELSE

Verksamhetens namn



Miljöberättelse för år 2014

Företag/verksamhet: Borås Djurpark AB

Gatuadress: Alidelundsgatan 11

Postadress: Box 502 501 13 Borås

Miljösamordnare: Per-Arne Persson

Telefon: 033-353270

Om verksamheten och vårt miljöarbete

Beskriv kortfattat punkterna i rutan nedan.

Ta hjälp av de texterna ni skrivit i miljöutredningen under rubrikerna *Verksamheten*, *Miljöarbetets organisation och miljökompetens* och *Verksamhetens miljöpåverkan*. Se exemplet under flik 9.

- Verksamheten: Borås Djurpark är en av VästSveriges största turistattraktioner med ca. 265 000 besökare årligen. Parken håller ca. 500 djur av ca. 65 arter på en yta som uppgår till 37 ha. Bolaget driver restaurangverksamheten i egen regi med tillhörande konferensverksamhet. Borås camping ingår i bolaget och är en av VästSveriges största citycampingar med 386 platser samt 66 stugor och vandrarhem.
- Verksamhetens största miljöpåverkan : I vår miljöutredning har vi bedömt att vår främsta miljöpåverkan är el för uppvärmning av lokaler och drift, uppvärmning av lokaler med fjärrvärme och fossila bränslen, vattenförbrukning, transporter och resor.
- Verksamhetens miljöarbete: Borås Djurpark har arbetat aktivt med miljöfrågor en längre tid och detta har blivit mer synliggjort sedan vi blev miljödiplomerade 2013. Främst har vi arbetat med att få bort palmoljan ur livsmedel och andra produkter. Där har vi kommit en bra bit på väg i nuläget. Fodertillverkarna för vi en dialog med för att kunna utesluta palmolja även där. I de fall där vi inte kan använda porslin i restaurangerna använder vi engångsmaterial som är komposterbart till största delen. Parken arbetar även med att sortera sitt avfall så effektivt som möjligt, sorteras för närvarande i 16 olika fraktioner. Projekt pågår hur gödseln bäst kommer till användning, rötas till gas eller brännas. Elmätare har installerats i alla byggnader för att på sikt se var effektiva åtgärder kan sättas in för att minska energianvändningen. På kontoret har direktverkande el bytts ut mot fjärrvärme. Vi undersöker hur vi kan minska kemikalieanvändningen i pingvinhuset. Vi har en plan för fortsatt utbildning av personalen.

Per-Arne Persson är miljösamordnare och ansvarar för att miljöarbetet följer planen. Jonas Svensson är inköps och kemikalieansvarig på djurparken, Dan Gabrielson är ansvarig på restaurang och Per-Erik Odelberg ansvarig på campingen. Att avfallsrutinen följs ansvarar Jonas Svensson och Per-Erik Odelberg för.

- De viktigaste rutinerna och dokumenten ni har för att minska miljöpåverkan (exempelvis miljöpolicy, miljöplan, inköpsrutin etc.) Borås Djurpark har en miljöpolicy som ledstjärna för sitt miljöarbete. Det finns inköpsrutin och avfallsrutin. En resepolicy finns som styr hur vi reser. En miljöplan upprättas årligen. Det görs en miljöutredning som revideras årligen.

Nyckeltal för miljöpåverkan

Redovisa de nyckeltal för uppföljning som ni har valt i er miljöutredning.

Aktivitet som påverkar miljön	Nyckeltal 2010	Nyckeltal 2011	Nyckeltal 2012	Nyckeltal 2013	Kommentar
Vattenförbrukning			L/besök 42,36 L	L/besök 40,79 L	Svårt att spara. Effektiv läcks.
Avfall djurparken				Kg/besök 0,28 kg	258732 bes. 71630 kg
Avfall camping				Kg/gästn 0.68 kg	55800 gästn. 37660 kg
Foder				Kg/dag 921 kg	336 234 kg
Livsmedel				Kg/bes 0,22 kg	56 024 kg
Resor flyg och tåg			co2/km 0,12 kg/km	co2/km 0,13 kg/km	175041 km 2012 91029 km 2013
Kemikalier pingvin				Kg/dag 7,42 kg	
Elförbrukning djurparken				KWH/bes 7,08	1832 MWH
Elförbrukning campingen				KWH/gästnatt 17,12	955,4 MWH
Vattenförbrukning camping				L/gästn. 62,72 L	
Fjärrvärme	KWH/bes 0,014	KWH/bes 0,011	KWH/bes 0,014	KWH/bes 0,017	4365 KWH Installerat fjv i fler byggnader
Eldningsolja				L/dag 9,59 l/d	Spetsvärme skall fasas ut
Bränsle bilar sammanlagt				1,05 l/m 7345 mil	Ecopar, E85, Bensin
Bränsle V70				0,92l/m 1975 mil	Ecopar+evolution
Bränsle V50				1,06l/m 1025 mil	E85
Bränsle fruktbil				0,97l/m 1253 mil	Ecopar+evolution
Bränsle kango Restaurang				1,01l/m 436 mil	E85
Bränsle Ford Underhåll				1,45l/m 600 mil	Ecopar
Bränsle arbetsfordon sammanlagt				2,73l/t 3892 t	Ecopar Acrylatbensin
Tåg Dotto Train				1,6 l/tim 545t/år	Ecopar

Traktor				4,05 l/t 720 tim	Ecopar
Weidaman lastm				4,36 l/t 720 tim	Ecopar
Weideman lastm Elefanthus				1,67 l/t 320 tim	Ecopar
Grävmaskin Volvo Leasing				3,5l/t 290 tim	Ecopar
Fyrhjuling Rovdjur				1,45l/t 315 tim	Acrylatbensin
Fyrhjuling Elefanthus				1,45l/t 442 tim	Acrylatbensin
Fyrhjuling Savann				1,45l/t 150 tim	Acrylatbensin
Lilla fyrhjulingen savann				1,45l/t 50tim	Acrylatbensin
Savannbil				2.0l/t 90 tim	Acrylatbensin
V50 campingen				1,35 l/m 1009 mil	E85
Ford campingen				0,92 l/m 1048 mil	Ecopar
Gräsklippare campingen JD				2.9 l/tim 150 tim	Ecopar
Gräsklippare camping Husqvarna				3,35l/t 100 tim	Acrylatbensin

Resultatet av årets miljöarbete

Beskriv nedan det resultat ni kommit fram till i uppföljningen av årets miljöarbete. Utgå ifrån punkterna nedan. Skriv gärna i punktform (Se exemplet under flik 9).

- Gör en lista över miljömålen ni arbetat med under året.
Beskriv om ni har nått målen eller inte. Om inte, förklara vad det beror på
Se bifogad bilaga miljöplan 2013. Alla målen på planen är uppfyllda inom tidsramen.
- Beskriv om de rutiner och instruktioner som ni har för att minska er miljöpåverkan fungerar. Om inte, förklara vad det beror på.
Resepolicyn fungerar i stort sett enligt plan. Inköpsrutin och inköpsinstruktion fungerar väl förutom på campingen och restaurang där det finns vissa brister. Detta beror på att inte styrningen fungerat fullt ut. Avfallsrutinen fungerar i stort sett enligt plan. Reglerna för plast gör att vi är tvingade att lägga förorenad plast i brännbart. Undantaget är campingen där inte sorteringen fungerat fullt ut. Detta kan bero på att uppställningsplats för avfallskärnen inte blev iordninggjord innan 2014 06. Kan även behövas tydligare styrning för bättre sortering.
- Kommentera hur årets nyckeltal ser ut jämfört med föregående års.
Går utvecklingen åt rätt håll? Vad beror det på att de ser ut som de gör?
(Detta kan ni, om ni vill, göra i listan över nyckeltal ovan.)
Ingen statistik är framtagen före 2012 eller 2013 detta gör att vi kan börja jämföra först 2015.

Genomförda miljöförbättringar

Beskriv nedan de miljöförbättringar ni gjort sedan ni började arbeta med er miljödiplomeringen. Beskriv även åtgärder ni gjort som inte varit en del av era miljöplaner. Använd rubrikerna som stöd, se exemplet under flik 9.

Sedan Borås Djurpark började arbeta med miljöfrågor 2011 har följande förbättringar uppnåtts:

Vår dokumentation inom miljöområdet: Borås Djurpark har en miljöpolicy, miljöutredning, miljöplan, miljöberättelse, laglista, kemikalielista, avfallsförteckning och inköpsrutiner. Det finns en plan för utbildning av personalen.

Avfall: Vi sorterar avfallet effektivare genom att sortera i fler fraktioner, 16 olika fraktioner.

Transporter: Vi har infört en reserutin som styr våra resor. Vi har börjat kartlägga/dokumentera de interna transporterna för att ha bättre kontroll på förbrukningen. Fordonen körs på acrylatbensin, Ecompar och E85 för att minska miljöpåverkan.

Energi: Vid de nybyggnationer/renoveringar som gjorts har direktverkande el tagits bort och fjärrvärme har installerats. I vissa byggnader har vi installerat solfångare och bergvärme. Överskottet på solenergin laddas i borrhålen. Bra miljöval el började köpas 2014 01. Undermätare har installerats i alla byggnader för att kunna se var den största energiåtgången finns. På kontoret har vi installerat rörelsestyrda lampor samt grenströmbrytare.

Inköp: En inköpsrutin har upprättats för att säkerställa att vi köper rätt produkter. Vi har kartlagt våra leverantörer och de flesta har miljöledningssystem eller ett aktivt miljöarbete. Vi köper endast ekologiskt/fairtrademärkt kaffe, uteslutande palmoljafria produkter. Ekologiskt och närproducerat så långt det är möjligt för upphandlingskriterierna. Kontorspapper/material samt datorer köps endast med miljömärkning. Vår externa städfirma är på väg att bli miljödiplomerade.

Extern information: Besökare/gäster informeras i besöksfolder samt information inom området på djurparken/campingen. Vid Earth Hour 28 mars informerade vi om solenergi, avfallshantering och klimathoten. Vi informerar om miljö på våra matningar under högsäsong. Viss information på hemsidan.

Utbildning och intern information: Samtliga fast anställda samt Djurparkens styrelse har genomgått en grundläggande miljöutbildning. Personal informeras regelbundet om vad som händer med miljöarbetet.

Datum för miljöberättelse:	20140725
Miljöberättelse genomförd av:	Per-Arne Persson
Miljösamordnare:	Per-Arne Persson
Verksamhetsansvarig:	Bo Kjellson