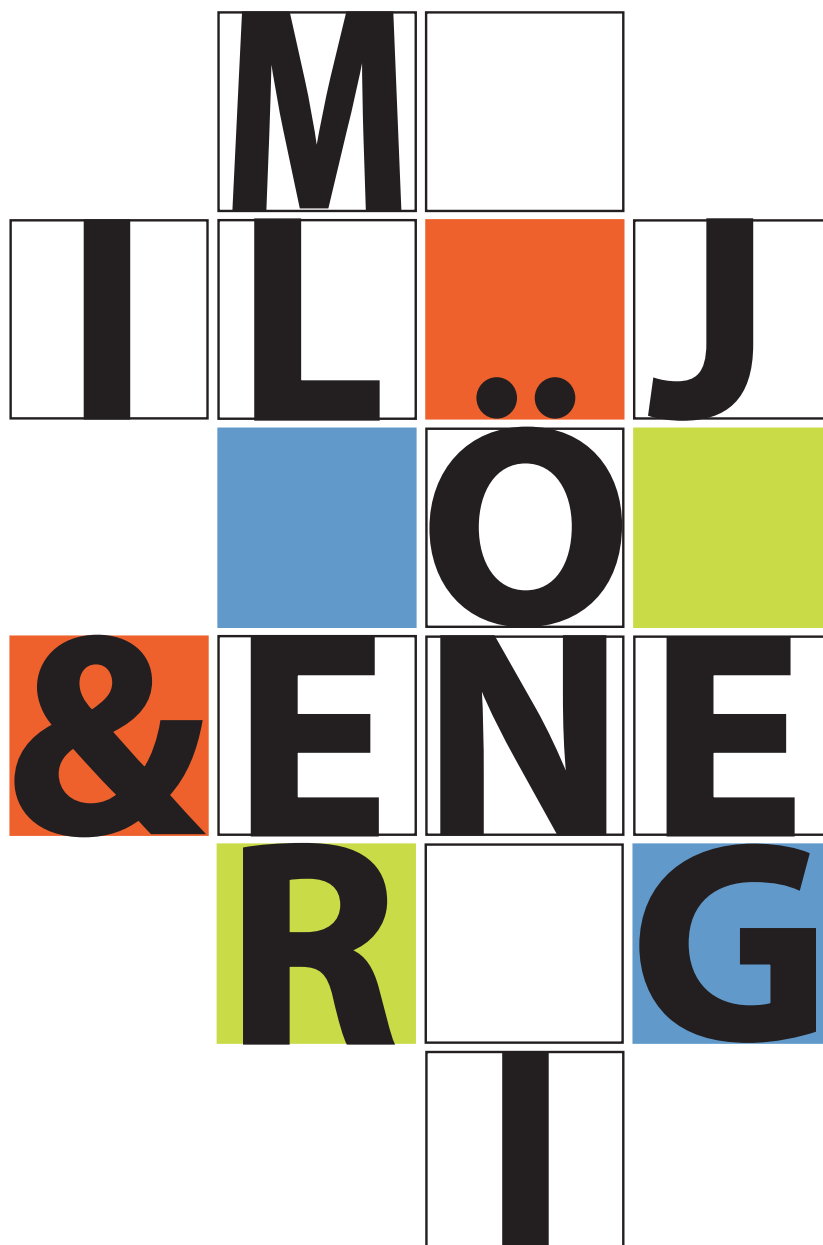


CHECKLISTA

för hållbar energianvändning och effektivt miljöarbete
inom Stockholms stad

Fylls i av miljöombud eller enhetschef

- Hållbar energianvändning
- Miljöeffektiv avfallshantering
- Miljöeffektiva transporter
- Giftfria varor och kemikalier



Checklistor för hållbar energianvändning och effektivt miljöarbete

Fylls i av miljöombud eller enhetschef

I detta exemplar finns checklistor som kan användas som stöd för att följa upp och utveckla din enhets energi- och miljöarbete. Checklistorna är uppdelade i strukturella frågor och kunskapsfrågor inom områdena: hållbar energianvändning, miljöeffektiv avfallshantering, miljöeffektiva transporter samt giftfria varor och kemikalier.

Strukturella frågor

De strukturella frågorna handlar om åtgärder som den enskilde medarbetaren har svårt att påverka, men som ändå har betydelse vid mätning av enhetens totala energi- och miljöbelastning. Ex. felplacerad inredning, som kräver större insatser som ombyggnation.

Kunskapsfrågor

Kunskapsfrågorna handlar om vilket stöd som finns för den enskilda medarbetaren att ha rätt kunskaper för ett effektivt energi- och miljöarbete, dvs "att göra rätt".

Index

Om du vill följa din enhets utveckling i energi- och miljöarbetet kontinuerligt, är det en fördel att räkna om resultaten från checklistorna till index som kan jämföras över tid:

1) Räkna ut det genomsnittliga poängvärdet genom att 2) räkna ihop poängangivelsen som anges i varje kolumn och 3) dividera det totala poängvärdet med antalet besvarade frågor (uteslut de frågor som besvarats med "ej aktuellt"). Ju högre poängvärde desto bättre resultat.

2 poäng eller mer	=	Mycket bra
1-2	=	Bra men med utvecklingsmöjligheter
1 poäng eller mindre	=	Behöver förbättras

Bakgrund

Dessa checklistor har tagits fram av miljösamordnare i Bromma stadsdelsförvaltning och vidarebearbetats av Energicentrum i Stockholms stad för pilotprojekt El-smart, Bromma 2009. Syftet är att stödja hyresgäster inom stadens verksamheter att påverka sin egen energianvändning och miljöbelastning.

Checklistorna kan även laddas ner från Energicentrum's hemsida på www.stockholm.se/energicentrum eller beställas från energicentrum@miljo.stockholm.se.

Har du frågor om checklistorna? Kontakta Elin Olaisson, verksamhetscontroller vid Bromma stadsdelsförvaltning: (+46) 8-508 06 406, elin.olaisson@bromma.stockholm.se

Energicentrum
i Stockholm



Energicentrum

Miljöförvaltningen
Tekniska nämndhuset
Besök: Fleminggatan 4
Post: Box 8136
104 20 STOCKHOLM

Checklista för hållbar energianvändning

Effektivare energianvändning och förnybara energikällor krävs för att minska växthuseffekten. Med energieffektiv teknik kan staden vara en aktör för miljödriven tillväxt och utveckling samt minska sina driftskostnader.

Hållbar energianvändning - stukturella frågor		>25%	25-50%	50-75%	75-100%
Poängvärde		0	1	2	3
1	Andel LED- eller lågenergilampor i armatur som tillhör verksamheten och inte fastighetsägaren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Andel arbetsstationer med timer eller grenkontakt med strömbrytare där det lätt går att stänga av alla eldrivna apparater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Andel datorer som har automatisk inställning för dubbelsidig utskrift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Andel vitvaror som har energiklass A eller bättre (A++)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Andel snålspolande kranar och munstycken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poängvärde		2	0	-
6	Finns möjlighet att hänga tvätt för lufttorkning istället för torkning i torktumlare/torkskåp?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
7	Finns vattenkokare eller spis med induktionshäll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
8	Har energifrågor beaktats vid inredning av kök så att kylskåp och frys inte står placerade tätt intill värmealstrande maskiner som ugn och mikro?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
9	Är rätt temperatur inställd för frys (-18 °C) och kyl (+5° C)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
10	Frosta frysen av regelbundet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
11	Dammas baksida på kyl och frys av regelbundet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
12	Har energifrågor beaktats vid inredning av lokaler så att inga möbler står direkt framför element/transformator?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
13	Finns rutiner som stödjer att gemensam elektronisk utrustning (t ex skrivare, kopiator) stängs av vid arbetsdagens slut?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
14	Har en genomgång gjorts av ventilation och värme i lokaler för en god inomhustemperatur (20-24 °C)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
15	Om verksamhet pågår endast under delar av dygnet eller året, är ventilationens drifttider anpassad efter verksamhetstiderna?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
16	Finns rutiner för felanmälan av t ex problem i ventilation, droppande kranar etc?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
17	Finns skriftliga rutiner/instruktioner på enheten som beskriver en energieffektiv verksamhet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Hållbar energianvändning – kunskap		Aldrig	Ibland	Ofta	Alltid
Poängvärde		0	1	2	3
18	Får nyanställda introduktion i rutiner för en energieffektiv verksamhet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poängvärde		2	0
19	Tas rutiner för en energieffektiv verksamhet upp på APT minst en gång per år?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Totalt poängvärde av checklista "Hållbar energianvändning":	
Genomsnittligt värde:	

Checklista för miljöeffektiv avfallshantering

Effektiv och miljöanpassad avfallshantering är en viktig del av samhällets infrastruktur. Stadens mål är att minimera mängden avfall och öka andelen som nyttiggörs genom återanvändning och återvinning.

Miljöeffektiv avfallshantering – strukturella frågor				
Poängvärde		2	0	-
1	Finns kärl för sortering av papper med tydlig märkning av vad som ska läggas där?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
2	Finns kärl för sortering av kartong med tydlig märkning av vad som ska läggas där?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
3	Finns kärl för sortering av metallförpackningar med tydlig märkning av vad som ska läggas där?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
4	Finns kärl för sortering av plastförpackningar med tydlig märkning av vad som ska läggas där?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
5	Finns kärl för matavfall alternativt kompost?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
6	Finns uppsamlingsplats för miljöfarligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
7	Bedrivs något arbete för att minska matavfallet genom att t ex bättre anpassa mängden tillagad mat efter faktisk åtgång?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
8	Finns möjlighet att samla använt material som t ex gamla möbler, pärmar etc. för att senare kunna återanvända materialet i någon annan verksamhet?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
9	Finns alternativ till engångsartiklar, som t ex muggar, tallrikar, handdukar?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
10	Finns skriftliga rutiner/instruktioner om hur avfallshantering sker på enheten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Miljöeffektiv avfallshantering – kunskap					
Poängvärde		Aldrig	Ibland	Ofta	Alltid
		0	1	2	3
11	Hur ofta händer det att avfallet sorterats helt rätt i källsorteringskärlen (dvs inget smutsigt eller felaktigt avfall har lagts i kärnen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Får nyanställda introduktion i hur avfallssortering går till på enheten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poängvärde		2	0
13	Tas avfallshantering upp på APT minst en gång per år?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Totalt poängvärde av checklista "Miljöeffektiv avfallshantering":	
Genomsnittligt värde:	

Checklista för miljöeffektiva transporter

Med teknikutveckling och nya produkter kan trafikens miljöpåverkan minska. Stadens mål är ett långsiktigt hållbart transportsystem, baserat på ny teknik, fossilfria bränslen, bättre logistik och mer information.

Miljöeffektiva transporter – strukturella frågor				
Poängvärde		2	0	-
1	Är enhetens fordon miljöfordon enligt Stockholms stads definition?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
2	Är enhetens däck dubb fria och fria från HA-oljor?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
3	Är det tydligt utmärkt i bilen att förnyelsebart bränsle ska tankas (t ex vid tanklock eller där körjournal förvaras)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
4	Finns uttag för motorvärmare?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
5	Arbetar enheten med att minska antalet leverantörer och därmed minska antalet externa transporter?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
6	Arbetar enheten med att minska antalet beställningar och därmed minska antalet externa transporter?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
7	Arbetar enheten med att ställa miljökrav på externa transporter?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Miljöeffektiva transporter – kunskap		Aldrig	Ibland	Ofta	Alltid
Poängvärde		0	1	2	3
8	Får nyanställda introduktion kring t ex miljöbränsle, ecodriving, motorvärmare, beställning av transporter etc?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poängvärde		2	0
9	Tas frågan kring t ex miljöbränsle, ecodriving, motorvärmare, beställning av transporter upp på APT minst en gång per år?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
10	Är förvaltningens riktlinjer och rutiner för resor samt råd för miljöanpassade och trafiksäkra transporter kända och implementerade på enheten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Totalt poängvärde av checklista "Miljöeffektiva transporter":	
Genomsnittligt värde:	

Checklista för giftfria varor och kemikalier

Stockholm stad ska minska spridningen av skadliga ämnen genom att välja miljöanpassade varor och tjänster. Vid exploatering och byggande ska miljömässigt hållbara metoder och material användas.

Giftfria varor och kemikalier – strukturella frågor				
Poängvärde		2	0	-
1	Finns skriftliga rutiner/instruktioner av vilka miljöhänsyn som ska tas vid inköp och rätt dosering av rengöringsmedel?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
2	Finns doseringsdosa för diskmedel vid handdisk?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
3	Finns rutiner för hur ekologiska livsmedel ska bokföras för att få tillförlitlig statistik i Agresso?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
4	Tar enheten klimathänsyn när matsedel/menyer planeras (t ex säsong-anpassa maten, köpa närproducerat, minska köttkonsumtionen)?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt
5	Om enheten köper in städtjänster, har miljöaspekter såsom val av rengöringsmedel, dosering etc. diskuterats med städfirman?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt

Giftfria varor och kemikalier – kunskap		Aldrig	Ibland	Ofta	Alltid
Poängvärde		0	1	2	3
6	Får nyanställda introduktion i vilka miljöhänsyn som ska tas vid inköp på enheten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poängvärde		2	0
7	Tas frågor kring giftfria varor och kemikalier upp på APT minst en gång per år?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Totalt poängvärde av checklista "Giftfria varor och kemikalier":	
Genomsnittligt värde:	

