

Miljöberättelse

Miljöberättelsen är giltig under perioden **180508-190427**

Innehåll

1. Organisation och verksamhet
2. Miljöpåverkan
3. Indikatorer som årligen följs upp
4. Miljöpolicy
5. Miljö- och klimatmål 2018
6. Genomförda miljöförbättringar
7. Danvikshems miljöambitioner

Danvikshem

Adress:	Box 4130 13104 Nacka
Besöksadress	Danvikshemsvägen 8
Tfn:	08- 4529200
E-post:	henri.oinonen@danvikshem.se
Miljöansvarig:	Henri Oinonen
Tfn:	070-9479090
Hemsida:	www.danvikshem.se
Organisationsnr:	814000-029
Antal anställda:	249

1. Organisation och verksamhet

Stiftelsen Danviks hospital är en ideell stiftelse, som inom Stockholms län har som ändamål att bedriva vård och omsorg av äldre personer, vilka företrädesvis kommer från Stockholm och Nacka. Stiftelsen leds av en styrelse, som

utes av Socialstyrelsen, med landshövdingen och dennes ställföreträdare som självskrivna ledamöter. Danvikshem i Nacka är ett särskilt boende med social och medicinsk dygnet-runt-vård, naturskönt beläget vid inloppet till Stockholm mitt emot Prins Eugens Waldemarsudde.

Inom Danvikshem finns 206 omvårdnadsplatser uppdelat på enheter med olika inriktningar; somatiska enheter, demensenheter samt en korttidsavdelning.

Danvikshem driver kök och teknisk avdelning i egen regi. Totalt 249 årsanställda.

Nyckelord för Danvikshem är lyhördhet och respekt för den enskilde. Så långt det är möjligt ska den boende utforma sitt eget liv och sina egna vanor på Danvikshem. Vi lägger stor vikt vid kontinuitet. Stabila kontakter med personalen och väl inarbetade rutiner gör att den boende ska känna trygghet i sin vardag.

Att kunna påverka sin situation är grundläggande för en människas känsla av värdighet och livskvalitet. För att skapa en så bra vård och en så trygg boendemiljö som möjligt, är de boende och deras anhöriga delaktiga i de beslut som tas vid vistelsen på Danvikshem.

Danvikshems miljöarbete

Danvikshem inledde ett aktivt miljöarbete i början av 2000-talet och under våren 2012 påbörjades miljödiplomeringsarbetet enligt Svensk Miljöbas. Arbetet med diplomeringsenheten blev klart våren 2013 och Danvikshem erhöll miljödiplomet i maj månad.

Miljöarbetet sker med inriktning på ständiga förbättringar av såväl konkreta miljöförbättrande åtgärder som själva miljöledningssystemet.

Nyckelpersonerna Irene Gidlund Grankvist samt Henri Oinonen deltog 2013 i utbildning i miljöledning samt miljöbalken. Samtliga medarbetare har deltagit i grundläggande utbildning i miljökunskap.

Ledningssystemet bygger på de fem grundelementen i ISO 14001. Våra mål formuleras inom bland annat områdena energi, inköp, kemikalier, transporter, avfall och kompetens.

Uppföljning av miljöarbetet och beslut om hur miljöarbetet ska bedrivas tas på ordinarie Ledningsmöten, ungefär 1ggr/månad.

Miljöorganisation

Ansvarig för företagets miljöarbete är miljöansvarige: Henri Oinonen

Ansvarig för lagefterlevnad är VD: Sören Backlund

Interna miljörevisioner påbörjades under våren 2014 och har genomförts årligen därefter av representanter ur miljögruppen. Miljögruppen består av representanter från varje enhet sk. miljöombud vars uppdrag bl.a. är att hålla miljöfrågor aktuella på enheten och se till att miljöarbetet fortskrider. Miljögruppen träffas ca fyra gånger per år.

2. Sammanfattning av Danvikshems miljöpåverkan

De betydande miljöaspekterna kvantifieras och utvärderas årligen och redovisas i denna miljöberättelse.

Bedömningen av våra betydande miljöaspekter har gjorts utifrån de 16 nationella miljö kvalitetsmålen och redovisas i vår **miljöutredning**.

Danvikshems betydande miljöaspekter ligger inom:

1. Energianvändning
2. Inköp, leverantörer och resursanvändning
 - Förbrukningsartiklar
 - Livsmedel
 - Rengöringsmedel
 - Val av leverantörer

3. Kemikalieanvändning och läkemedel
4. Transporter
 - Leveranser
 - Tjänsteresor
 - Boendes resor
5. Avfall, farligt avfall och riskavfall
6. Kompetens

Nedan följer en redovisning av miljöpåverkan inom respektive område.

- **Energi**

Fastigheten Danvikshem äger och förvaltar energideklarerades under 2010. Klassificeringen är normal förbrukning jämfört med likande hus. Fastigheterna värms upp med fjärrvärme och vattenburen eluppvärmning. All el till verksamheten är miljömärkt enligt Bra Miljövals kriterier.

- **Inköp, leverantörer och resursanvändning**

Danvikshems inköp utgörs av:

- Förbrukningsmateriel kopplade till vårdplatser
- Livsmedel
- Kontorsmateriel
- Inventarier
- Etc

Danvikshem har en inköpshandbok som definierar anger att miljöanpassade material ska prioriteras, varor och tjänster ska vara miljöanpassade och leverantörerna ska arbeta enligt samma principer som Danvikshem. Under 2012 påbörjas arbetet med att mäta och följa upp de inköpskrav som ställs. Danvikshem har eget kök och egen teknisk förvaltning, vilket medför möjligheter till miljöanpassning av verksamheten inom dessa områden. **Köket strävar efter att köpa in hållbara livsmedel som är både närodlat och närproducerat.**

- **Kemikalieanvändning och läkemedel**

Kemikalier används för rengöring, tvättning, målning etc. Inom kärnverksamheten används och hanteras läkemedel.

- **Transporter**

Danvikshem tar emot leveranser dagligen. Danvikshem äger en bil.

- **Avfall, farligt avfall och riskavfall**

Det uppkommer årligen stora mängder avfall från verksamheten, den största delen är från kärnverksamheten i form av blöjor etc, därefter kartonger och förpackningar från köket. Rutiner för källsortering av plast, metall, glas, papper, wellpapp, pappersförpackningar samt elektronik finns. Matavfallsinsamling från storkök sker i samarbete med Nacka kommun. Inom kärnverksamheten uppkommer läkemedels och riskavfall.

- **Kompetens och information**

Danvikshem har ca 249 anställda, grunden för att få miljöarbetet att fungera är att medarbetarna har den kompetens som behövs gällande miljöarbetet.

3. Indikatorer som årligen följs upp

Aktivitet	År 2016	År 2017	2018	Progn År 2019
Omsättning i Mkr	159	173	173	176
Lokalyta	23000	23000	23000	23000
Antal anställda	243	243	249	249
Antal boende/vårdplatser	204	204	206	202
Energi – fjärrvärme (GWh), schablon	2.86	3.29	3.167	3.341
Energi – el (GWh)	1.69	1.55	1.63	1.72
Miljömärkt el (kWh)	100%	100%	100%	100%
Miljöbilar i %	50%	0%	0%	0%
Diesel (arbetsredskap -traktor) (l)	80	80	73	70
Mil/år, för bensinbilen (uppskattad siffra)	700 mil	650 mil	700 mil	700 mil
Transporter, leveranser per år	550+200	450+200	700	850
Miljökrav på leverantörer	11	11	11	11
Miljömärkt kontorspapper	100%	100%	100%	100%
Ekologiska livsmedel, volym	25%	20%	20%	20%
Energy Star märkta datorer/skrivare	90%	96%	97%	98%
Sköljmedelsförbr i centraltvätten /L	70	35	20	3
Mätning av matsvinn per dag	4%	10%	12%	10%

4. Miljöpolicy

Stiftelsen Danviks hospital är en ideell stiftelse, som inom Stockholms län har som ändamål att bedriva vård och omsorg av äldre personer. Danvikshem i Nacka är ett särskilt boende med social och medicinsk dygnet-runt-vård, naturskönt beläget vid inloppet till Stockholm mitt emot Prins Eugens Waldemarsudde. Inom Danvikshem finns 206 omvårdnadsplatser uppdelat på enheter med olika inriktningar; somatiska enheter, demensenheter samt korttidsavdelning.

Danvikshems vill verka för en hållbar utveckling genom att kontinuerligt följa upp sitt miljöarbete för att förebygga och minska miljöbelastningen. Vi arbetar med ständiga förbättringar gällande såväl konkreta miljöförbättringar som dokumentation.

Följande områden har valts ut och prioriteras i vårt miljöarbete:

1. Energianvändning
2. Inköp, leverantörer och resursanvändning
3. Kemikalieanvändning och läkemedel
4. Transporter
5. Avfall, farligt avfall och riskavfall
6. Kompetens

Danvikshems miljöarbete utvärderas och revideras kontinuerligt. Att efterleva gällande lagstiftning och myndighetskrav är en självklarhet.

Danvikshem antog en Miljöpolicy första gången den 120403

Nacka den **X** april 2019

Underskrift

Sören Backlund

VD Danvikshem

5. Miljömål 2018

1. Miljöledningssystem

Danvikshem ska bedriva ett effektivt miljöledningsarbete som uppfyller kraven i Svensk Miljöbas och leder till minskad miljöbelastning.

*Nyckelpersoner skall hålla sig ajour inom miljöledningssystem samt miljöutvecklingen generellt .

2. Energi

Energianvändningen skall minimeras och 100 procent av elenergin skall vara bra miljöval. Bibehålla nuvarande elförbrukning (dvs eg minskning med 3% per år, då

elförbrukningen ökar årligen pga boendes vanor samt fler datorer och annan elektrisk utrustning), samt nyinstallation av elvärme gångbanor utomhus

*Fortsatta installationer av rörelsedetektorer där det är möjligt

*Byte till led belysning i kökets nya vagnhall.

3. Inköp, leverantörer och resursanvändning

Alla inköp ska vara inriktade på att varor och tjänster så långt möjligt är miljöanpassade i syfte att hushålla med resurser och skapa en långsiktigt hållbar utveckling,

genom att i största möjliga mån handla miljömärkta varor, leveranser och tjänster.

*Målet 20% för inköp av ekologiska livsmedel till är uppnått. Kökets fortsatta miljöinsats gäller mer klimatvänliga livsmedel – mer grönsaker – mindre kött, framför allt nötkött, samt närproducerat och säsonganpassat.

*Datorer, skrivare mm byts ut mot TCO/Energy Star miljömärkta på hela Danvikshem.

*Lista på leverantörer samt vilka vi kan sätta miljökrav på, öka med 2 leverantörer per år.

*Vid nybyggnation 2017/2018 är det självklara valet material märkta Svanen/Bra miljöval, så långt det är möjligt.

*Inköp av elektrisk lövblås samt elektrisk röjsåg/grästrimmer.

*Inköp av Soda Streams för att minska inköp av "Loka" från bryggeriet, samt bättre arbetsmiljö för kökspersonal/vårdpersonal pga mindre tunga lyft.

4. Transporter

Alla transporter och resor till, från och inom Danvikshem skall utvärderas ur miljöhanseende och ekonomi.

*Minska antalet transporter till/från Danvikshem, helst endast miljövänliga , "närproducerade"transporter fortgår.

*Möjlighet för personal att låna cyklar varav en är en elcykel både för privat bruk men även kortare transporter.

5. Avfall

Allt avfall tas omhand på ett miljöanpassat och säkert sätt.

*Källsortering så långt det är praktiskt möjligt.

*Vid större ombyggnationer har fraktionen utökas med gips och trä.

*Utredning pågår under 2017 om större del av matavfallet från enheterna kan tas om hand.

*Planera Aivo utbildningar för att minska matsvinnet.

*För att minska miljöpåverkan från kasserade kläder planeras en klädbyttardag under hösten.

6. Kompetens, utbildning och kommunikation

Samtliga medarbetare ska ha goda kunskaper om företagets miljöarbete och våra kunder och samarbetspartners skall uppleva att företagets miljöarbete bedrivs seriöst.

*Samtliga medarbetare som arbetar minst 50 % skall ha gått utbildning i Miljökunskap om minst 3h.

*Upptaktsmöte-Miljöledning årligen för Miljöchefen samt kostchefen.

*Förmedla ut till våra kunder och samarbetspartners att miljöarbetet hålls aktivt och levande på Danvikshem.

*Arbeta kontinuerligt med miljötanket i hela organisationen samt via miljögruppens ombud få in/ut idéer samt öka engagemang från alla avd.

*Deltaga i forskarträff Södertälje om hållbar köttkonsumtion. Deltaga i föredrag om hållbarhet och livsmedel. Studiebesök hos Sita planeras.

6. Miljörutiner och genomförda miljöförbättringar

Danvikshem började arbeta strukturerat med miljöfrågor i början av 2000-talet och har sedan dess uppnått följande:

Befintliga skriftliga rutiner:

- Inköpsrutiner
- Källsorteringsrutiner
- Miljöbilspolicy

1. Energi

- Energideklarerad fastighet med klassificeringen normal förbrukning jämfört med liknande hus.
- Intrimningsarbete utfört för att effektivisera fjärrvärmeuttaget.
- Miljömärkt el.
- Byte till lågenergilampor sker kontinuerligt.
- Installation av värmepumpar i tjänstebostäder.
- Analys av förutsättningar för sjövärmearläggning.
- Installation av närvarostyrd belysning i 4 st. trapphus utfört.
- Värmepump till inglasade balkongen på OVA.
- Intelligent styrskåp till markvärme i promenadbacke.
- Värmepumps-torkskåp till tvätten.
- 4 st. värmepumpstorktumlare till östra flygeln.
- Nybyggnationer projekteras till miljöbyggnad lägst brons.
- Nya kylaggregat i kökets kylrum driftsatta
- Kökets nya vagnhall inst LED belysning
- Installation av närvarostyrd belysning i verkstad utfört.
- **Nyinstallation LED belysning med sparfunktion Akv kulvert. JV MER?**

2. Inköp, leverantörer och resursanvändning

- Anlitat externt tvätterier som är svanencertifierat.
- Avtal med fullsortimentsgrossist tecknas i syfte att minska antalet varutransporter till köket samt teknavd.
- Kontrakterat städbolag är svanencertifierat.
- Elektrisk lövblås samt röjsåg/grästrimmer inköpt.
- Inköp minst 20% ekologiska livsmedel.
- Datorer skrivare utbytta till lägst TCO/Energy star miljömärkta
- Soda Streams inköpta för att egenproducera kolsyrat vatten och därmed minska transporter från bryggeri.

3. Kemikalieanvändning och läkemedel

- Väggfärg som används är Svanenmärkt.
- Fler miljömärkta kemikalier har införts.

4. Transporter

- Strävar mot att byta till miljöbil när det blir dags.
- Akrylatbensin används till motorsågar samt åkgräsklippare.
- Eco-Diesel används till traktorn.
- Tydligare inkösrutiner bidrar till färre leveranser.
- Anlitat tvätterier är svanencertifierat.
- Lånecyklar, mekanisk samt elcykel, rejäla cykelställ under tak har anordnats och även gratis cykelservice, allt för att främja personalen intresse för att cykla till/från /i jobbet.

5. Avfall

- Rutiner för källsortering av plast, metall, glas, papper, wellpapp, krympplast, mjölkkartong, fett samt elektronik finns.
- Matavfallsinsamling från storköket sker i samarbete med Nacka kommun.
- Farligt avfall, läkemedels- och riskavfall sorteras på ett miljöanpassat och säkert sätt.
- Återvinning av trä samt metallskrot samt gips.
- Klädbytdagar anordnas 2 ggr/år.
- Aivo utbildningar(matbeställning) sker kontinuerligt.

6. Kompetens

- Medarbetarna är utbildade i miljökunskap, nyanställda utbildas årligen.
- Miljögruppen har gjort studiebesök på SITA, Järna Vidarkliniken samt Biogasanläggning vid Gladö Kvarn i Huddinge .
- Deltagit(2 personer) i forskarträff Södertälje om hållbar köttkonsumtion.
- Deltagit(1 person) i Projekt Matlust om hållbarhet och livsmedel.
- Hemsidan uppdateras med miljöarbetet i samband med revision och andra större förändringar/nyheter

1. Danvikshems miljöambitioner

Danvikshems ledning har beslutat att miljöarbetet ska vara en naturlig del av verksamhetens kärna. Miljöarbetet ska följas upp och utvärderas kontinuerligt på enheternas arbetsplatsträffar, samt som en stående punkt på ledningsmötet

Nacka 2018-04-23

Underskrift

VD, Sören Backlund