

Miljöberättelse

Miljöberättelsen är giltig under perioden **220416 - 230401**

Innehåll

1. Organisation och verksamhet
2. Miljöpåverkan
3. Indikatorer som årligen följs upp
4. Miljöpolicy
5. Miljö- och klimatmål 2022
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:	303

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 utses 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 238 omvårdnadsplatser uppdelat på enheter med olika inriktningar; somatiska enheter, demensenheter samt en korttidsavdelning.

Danvikshem driver kök och teknisk avdelning i egen regi. Totalt 303 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 diplomeringsen 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 (kostchef samt teknisk chef) 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 lagerförvaring är VD: Carina Mattsson

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 miljökvalitetsmålen 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.

- **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 303 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	2018	2019	2020	2021	2022
Omsättning i Mkr	173	177	191	217	261
Lokalyta	23000	27739	27739	27739	27739
Antal anställda	249	263	279	297	303
Antal boende/vårdplatser	206	208	238	238	238
Energi – fjärrvärme (GWh), schablon	3.167	3.86	3.34	3.53	3.74
Energi – el (GWh)	1.63	1.75	1.71	1.69	1,67
Miljömärkt el (kWh)	100%	100%	100%	100%	100 %
Miljöbilar i %	0%	0%	0%	0%	0%
Diesel (arbetsredskap -traktor) (l)	73	60	60	55	55
Mil/år, för bensinbilen(uppskattad siffra)	700 mil	650 mil	700	700	700
Transporter, leveranser per år	700	1600	1650	1700	1700
Miljökrav på leverantörer	11(-3)	11	11	11	11
Miljömärkt kontorspapper	100%	100%	100%	100%	100%
Ekologiska livsmedel, MSC- och ASC-märkt, volym	20%	18%	24%	18,5 %	27,2 %
Inköp svenskt kött/närodlat/					3,4 %
Energy Star märkta datorer/skrivare	97%	100%	100%	100%	100%
Mätning av matsvinn per dag	12%	12%	11%	13,4 %	11,4 %

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 238 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 17 mars 2023

Carina Mattsson

VD Danvikshem

5. Miljömål 2022

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(dagverksamheten)

*Fortsatta installationer av rörelsedetektorer där det är möjligt

*Öfl 1+2 Korridorsbelysning byts fr lågenergi till LED, ingen energibesparing men mkt bättre ljus

*Lbv korridorsbelysning samt dagrum + lgh byts till LED, 60% energibesparing

*Fasadbelysning kyrktorn byts från metallhalogen till LED, 65% energibesparing

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 55% för inköp av ekologiska livsmedel, senast 2030. Kökets fortsatta miljöinsats gäller mer klimativänliga livsmedel – mer grönsaker – mindre kött, framför allt nötkött, samt närproducerat och säsonganpassat, fortgår.

* Best/utredning av nytt material till matlådor då de i glas försvinner, klart.

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.

*Vi utreder byte av medicintransporter/Apo-dos för att minska antal transporter, klart

*Utreder samkörningar av olika livsmedelsgrossister

5. Avfall

Allt avfall tas omhand på ett miljöanpassat och säkert sätt.

*Källsortering så långt det är praktiskt möjligt.

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

*Utredning fortgår under 2022 om större del av matavfallet från enheterna kan tas om hand.

*Planera Matilda utbildningar för att minska matsvinnet, fortgår.

*För att minska miljöpåverkan från kasserade kläder planeras en klädbytardag under hösten, fortgår

*Minska mängden brännbart avfall, bla genom att se över hur vi kan ta hand om/utöka matavfallet tex Kaffesump, fortgår.

*På menyn i personalrestaurangen har vi alltid en måltid där köket har råvaror som behövs förtäras ganska snart.

*Avfallsprojekt med Nacka VoA . Uppdraget handlar om att två äldreboenden i kommunen ska ta fram handlingsplaner hur man kan minska sitt avfall. I uppdraget ingår att mäta avfallet före och efter vidtagna åtgärder.

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.,
fortgår

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

*Studiebesök med Miljögruppen på Naturhistoriska Museet med utställningen "När isen smälter"

* Kostchef medverkar i Nacka kommuns klimatnätverk, fortgår

*Kostchef webinar Matlust " När hållbarheten driver affären"

*Kostchef och köksmästare på föreläsning med Olof Gränström om livslångt lärande med fokus på hållbarhet och måltider.

*Planerar Workshops för omvårdnadspersonalen vad man kan göra med överbliven mat.

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 styrskaåp 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 av LED belysning kökets nya vagnhall.
- Nyinstallation LED belysning med sparfunktion Akv kulvert.
- Byte till ledbelysning med närvarodetektorer i fd "Tvätten"
- Byte till ledbelysning i bibliotekets bokhyllor.
- Utbyte av utomhusbelysningens armaturer med kvicksilverlampor till armaturer med ledbelysning

2. Inköp, leverantörer och resursanvändning

- Anlitat externt tvätteri som är svanen certifierat.
- Avtal med fullsortimentsgrossist tecknas i syfte att minska antalet varutransporter till köket samt tekn avd.
- Kontrakterat städbolag är svanen certifierat.
- Elektrisk löv blås samt röjsåg/grästrimmer inköpt.
- Inköp minst 20% ekologiska livsmedel, klimatvänliga livsmedel – mer grönsaker – mindre kött, framför allt nötkött, samt närproducerat och säsongsanpassat.
- Datorer skrivare utbytta till lägst TCO/Energy star miljömärkta
- Soda Streams inköpta för att egenproducera kolsyrat vatten och därmed minska transporter från bryggeri.
- Inköp av matlådor i glas för personalmatlådor
- Digitalt egenkontrollprogram installerat i kök och därmed minskar pappersanvändning
- Mötesanteckningar länkas ut på intranätet för att minska papper användningen
- Sköljmedel och Cif borttages från vår anbudslista med ONEMED och går inte att beställa.
- Best/utredning av nytt material till matlådor då de i glas försvinner.

3. Kemikalieanvändning och läkemedel

- Väggfärg som används är Svanen märkt.
- Fler miljömärkta kemikalier har införts. Sköljmedel och Cif borttages från vår anbudslista och går inte att beställa.
- Förbättrad inköpslista kem med länkade datasäkerhetsblad via intranätet

4. Transporter

- Strävar mot att byta till miljöbil när det blir dags.
- Akrylatbensin används till motorsågar samt åkgräsklippare.
- Eco-Diesel används till traktorn.
- Tydligare inköpsrutiner bidrar till färre leveranser.
- Anlitat tvätteri är svanen certifierat.
- Låncyklar, mekanisk samt el-cykel, 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.
- Matilda utbildningar(matbeställning) sker kontinuerligt.

- Minska mängden handdukspapper(tekn, admin, allmänna utrymmen) genom utbyte till maskin med automatisk pappersutmatning

6. Kompetens

- Medarbetarna är utbildade i miljökunskap, nyanställda utbildas årligen. Alla nya medarbetare får en lathund om hur vi arbetar med miljö på Danvikshem. Denna får de när de skriver på sitt anställningsavtal.
- Miljögruppen har gjort 2 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.
- Deltagit 1 person Gtb modellen minskat matsvinn, hållbar produktion o konsumtion, hållbar köttkonsumtion svenskt kött föreläsare One planet samt jordbruksverket bla.
- Deltagit 1 person rapport om mjölkprodukter samt vegetariska alternativ kontra miljö/hälsa.
- Deltagit 1 person morgondagens gröna gastronomi.
- Hemsidan uppdateras med miljöarbetet i samband med revision och andra större förändringar/nyheter.
- Deltagit 2 personer i upptaktsmöte miljöledningssystem, fortgår.
- 1 person i ledningen är med i Nacka Kommuns klimatnätverk, fortgår
- 2 personer webbutbildning- Utbildning i ekologiska livsmedel för offentlig sektor
- Tre kockar och köksmästare deltagit i digital workshop om växtbaserad mat, minskat matsvinn, eko eller vego.
- Kostchef Webinar om hållbarhet ” Next is now”

7.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 2023 03 17

VD, Carina Mattsson