



MILJÖRAPPORT 2022

MILJÖRAPPORT

Anläggningens namn:	Dellenbygdens Miljöåtervinning AB
Organisationsnummer:	556706-5759
Fastighetsbeteckning:	Iggesund 14:304
Besöksadress:	Buskmyravägen 7, 825 30 Iggesund
Postadress	Tingsvägen 1B, 824 71 Delsbo
Telefon:	0771-416417
Miljöansvarig	Helena Nordin 070-5754350 helena@nordins.nu
Kommun:	Hudiksvall
Ort där anläggningen finns:	Iggesund
SNI-Kod	90.50-1 och 90.40-2
Besluts datum för gällande tillstånd:	2007-01-16
Beslutande myndighet:	Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Tillsynsmyndighet:	Norrhälsinge Miljökontor

Innehåll

1. VERKSAMHETS BESKRIVNING	4
1.1 BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN	4
1.2 ORGANISATION	4
1.3 VERKSAMHETENS HUVUDSAKLIGA MILJÖPÅVERKAN	4
2. GÄLLANDE BESLUT	5
2.1 TILLSTÅND ENLIGT MILJÖBALKEN	5
2.2 ÖVRIGA TILLSTÅND	5
2.3 ANMÄLNINGAR	5
3. VILLKOR FÖR VERKSAMHETEN	5
4. BEAKTANDE AV HÄNSYNSREGLERNA	7
5. DRIFT OCH PRODUKTIONSFÖRHÅLLANDEN	8
5.1 HANTERADE MÄNGDER VID ANLÄGGNINGEN	8
5.4 TILLBUD, STÖRNINGAR OCH KLAGOMÅL	9
5.5 RISKER OCH VILKA RUTINER FÖR UNDERSÖKNINGAR AV RISKER SOM HAR ÄNDRATS	9
5.6 VILKA RUTINER FÖR MILJÖFÖRBÄTTRANDE ARBETE SOM HAR ÄNDRATS	9
5.7 MILJÖLEDNINGSSYSTEM	9
5.8 BESIKTNINGAR/REVISIONER	9
6. KEMIKALIE- OCH ENERGIFÖRBRUKNING	9
6.1 ENERGIFÖRBRUKNING	9
6.2 ÅTGÄRDER SOM VIDTAGITS FÖR ATT MINSKA MILJÖPÅVERKAN OCH RESURSFÖRBRUKNINGEN	9
6.3 FÖRBRUKNING AV VATTEN	9
6.4 KEMIKALIEFÖRBRUKNING	9
7. UTSLÄPP TILL VATTEN OCH LUFT	10
7.1 TILL VATTEN	10
7.2 TILL LUFT	10
8. AVFALL	10
8.1 FARLIGT AVFALL	10
8.2 ÅTGÄRDER FÖR ATT MINSKA MÄNGDEN FARLIGT AVFALL	10
8.3 ÖVRIGT AVFALL	11
9. TRANSPORTER	11

Textdel

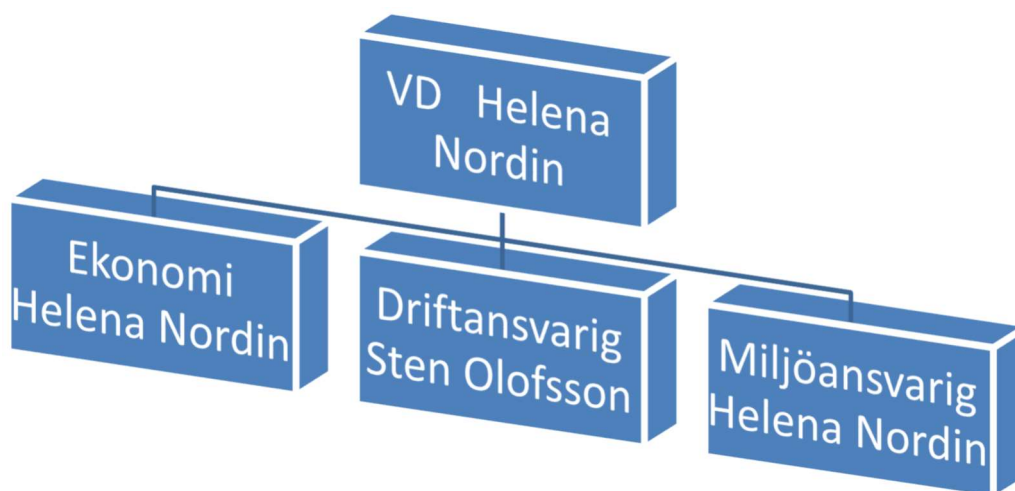
1. Verksamhetsbeskrivning

1.1 Beskrivning av verksamheten

Dellenbygdens Miljöåtervinning AB har som affärsidé att mellanlagra farligt avfall. Det mottagna avfallet sorteras vid behov. Bolaget har tillstånd att mellanlagra flera olika sorters farligt avfall. Det är i huvudsak förorenade vatten, spillolja och emulsioner. Under året har avfall som inte är i bulkform omlastas.

Ingen behandling sker på anläggningen utan allt avfall transporteras vidare till godkända behandlingsanläggningar.

1.2 Organisation



1.3 Verksamhetens huvudsakliga miljöpåverkan

Verksamhetens huvudsakliga miljöpåverkan består av transporter till och från anläggningen. Samtidigt som det är den största miljöpåverkan bidrar mellanlagret till att minska det totala transportarbetet genom att optimera transporterna till behandlingsanläggningar.

2. Gällande beslut

2.1 Tillstånd enligt miljöbalken

Miljöprövningsdelegationen lämnar 2007-01-16 Dellenbygdens Miljöåtervinning AB (556706-5759) tillstånd enligt miljöbalken till att inom fastigheten Iggesund 14:304 bedriva återvinningsanläggning. Den totala avfallsmängden som får hanteras på anläggningen är 9500 ton avfall varav 6500 ton farligt avfall per år.

Verksamheten begränsas till en maximal samtidig lagring av 100 ton avfall och 500 ton farligt avfall fördelat på 100 ton spillolja, 100 ton emulsioner och oljeförorenat vatten i bulk samt 300 ton övrigt farligt avfall.

2.2 Övriga tillstånd

Tillstånd finns för hantering av 240 m³ brandfarlig vara klass 3.
Tillståndet är giltigt till 2029-02-28

2.3 Anmälningar

Inga anmälningar har gjorts

3. Villkor för verksamheten

Villkor

Kommentar till villkoren

Villkor	Kommentar till villkoren
1. Om inte annat följer av övriga villkor skall verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad bolaget angivit i ansökan eller i övrigt åtagit sig i ärendet.	<i>Verksamheten har bedrivits i enlighet med ansökan</i>
2. Verksamhetsområdet ska vara inhägnat eller på annat sätt hållas otillgängligt för allmänheten när anläggningen inte är bemannad.	<i>Området är inhägnat.</i>
3. Saneringsmedel samt utrustning för brandsläckning ska finnas tillgängligt vid anläggningen.	<i>Saneringsmedel samt brandsläckningsutrustning finns på anläggningen</i>
4. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överskrider riktvärdena: 50 dB(A) vardagar dagtid (kl. 07-18) 45 dB(A) kvällstid (kl. 18-22), söndag och helgdag	<i>Inga klagomål på buller har framförts till bolaget.</i>

<p>(kl. 07-18) 40 dB(A) nattetid (kl. 22-07)</p> <p>Den momentana ljudnivån nattetid får inte överskrida 55 dB(A) som riktvärde vid bostäder. Buller från verksamheten får ej innehålla störande impulsljud eller hörbara tonkomponenter.</p>	
<p>5. Verksamheten skall bedrivas så att nedskräpning eller olägenhet som exempelvis, lukt, damning eller vindspridning av avfall inte uppkommer. Om någon av dessa olägenhetstyper trots allt skulle uppstå skall åtgärder omedelbart vidtas för att avhjälpa problemen.</p>	<p><i>Inga olägenheter har uppstått</i></p>
<p>6. Förvaring av farligt avfall ska ske på tät yta som är beständig mot det avfall som lagras och så att det skyddas mot nederbörd. Behållare ska vara ändamålsenliga, säkra och skyddade mot påkörning. Ämnen som kan reagera med varandra ska hållas åtskilda. Förvarings ytorna ska förses med sekundärt skydd så att spill, läckage, lakvatten eller liknande hålls kvar och kan omhändertas.</p>	<p><i>Samtliga cisterner är invallade och försedda med överfyllnadsskydd. Vid en eventuell överspolning samlas allt spill inom invallningen som kan tas omhand.</i></p>
<p>7. Nederbörd som samlas inom invallningar skall avledas genom aktiva åtgärder som pumpning eller liknande.</p>	<p><i>Nederbörd avledds från invallningen genom pumpning efter att kontroll har gjorts att det enbart är vatten. Allt vatten passerar oljeavskiljare.</i></p>
<p>8. Oljeavskiljare ska förses med automatisk avstängning och alarm då oljeavskiljaren är full.</p>	<p><i>Oljeavskiljaren är försedd med larm och automatisk avstängning.</i></p>
<p>9. Oljehalten i utgående vatten från verksamheten får som riktvärde vid varje enskilt mättillfälle maximalt vara 5 mg/l.</p>	<p><i>Kontroll av oljehalten görs enligt gällande kontrollprogram. Se punkt 7.1.</i></p>
<p>10. Utformningen av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod skall regleras i ett kontrollprogram. Programmet skall följas</p>	<p><i>Kontrollprogram finns för verksamheten.</i></p>
<p>11. Samtliga cisterner skall vara försedda med fungerande överfyllnadsskydd.</p>	<p><i>Samtliga cisterner är försedda med högnivå och överfyllnadsskydd. Cisternerna är även försedda med nivåmätning.</i></p>

<p>12. En handlingsplan ska upprättas för arbetet med att minska miljöpåverkan från transporterna. Resultatet ska årligen kommenteras i miljörapporten.</p>	<p><i>Se punkt 9 transporter</i></p>
<p>13. Dunkar och liknande som innehållit olja ska efter dropp tömning vara så rena att de motsvarar de krav som metalkretsen ställer för plåtfat.</p>	

4. Beaktande av hänsynsreglerna

Bevisbörderegeln

Av ansökan framgår hur den planerade verksamheten kommer att påverka människa hälsa och miljö. Företaget bedömer att bevisbörderegeln följs.

Kunskapskravet

Inom bolaget finns mångårig kunskap för verksamheten. Bolaget bedömer att kunskapskravet är uppfyllt. Personalen har den kunskapen som krävs för att bedriva verksamheten

Bästa möjliga teknik/Försiktighetsprincipen

Bolaget bedömer att försiktighetsåtgärder vidtagits som behövs för att förhindra olägenheter för människors hälsa och miljö. Högnivå- och överfyllnadslarm på samtliga cisterner, larm på oljeavskiljare och alla cisterner är invallade. All hantering av olja sker på hårdgjord yta som är kopplad till egen oljeavskiljare. Lastning och lossning övervakas för snabb insatts om något oförutsett inträffar.

Lokaliseringsprincipen

Lokaliseringen av anläggningen är prövad i samband med tillståndsprövningen.

Hushållnings- och Kretsloppsprincipen

Bolaget förbrukar i stort sett inga resurser.

Produktsvalsprincipen

Om det blir aktuellt att använda kemikalier kommer hänsyn tas ur miljösynpunkt.

Ansvar att avhjälpa skada

Verksamheten har inte medfört skada eller olägenhet på miljön. Bolaget har vidtagit åtgärder för att undvika skada.

5. Drift och produktionsförhållanden

5.1 Hanterade mängder vid anläggningen

Under året har följande mängder hanteras.

Avfallsslag	EWC	Kg 2022	Kg 2021
Frityrfett	020399	200	200
Annat avfall	070199*	0	123700
Färg och lackavfall	080111*	214,6	3160
Färg/trä rester vattenbaserad	080112	300	0
Etsbad/Färgslam	080116	0	8413
Krematori aska/kvicksilver halt avfall	101401	0	645
Slam från fosfatering	110108*	4040	4040
Avfettningsavfall	110113*	12300	10000
Jonbytesthartser	110116	210	3270
Smörjfett	120112	43	540
Emulsion	120109*	179200	264100
Vattenbaserad tvättvätska	120301*	113900	242300
Andra motor-, transmissions- och smörjolja	130208*	190600	261800
Maskinrumsolja från annan sjöfart	130403*	238700	197800
Oljehaltigt vatten	130507*	81300	81500
Oljehalt slam fr tankreng	130703	6900	19700
Andra bränslen	130703*	0	2,4
Hydraulslang	130899	1157	2866
Annat avfall	130899*	460060	483860
Metallförpackningar med. rester av en farlig fast fyllning	150111*	364,1	1001
Absorbenter	150202*	1967,1	1278,6
Oljefilter	160107*	8416,6	7805,8
Fryspunktsnedsättande vätskor	160114*	1277	7904,60

Bygg-Riv massor inneh PCB	170902	0	50
Terrasfix	200129	10	0
	Totalt	1 301 159,4	1 725 936,4

5.4 Tillbud, störningar och klagomål

Inga tillbud eller störningar finns att rapportera för 2022

5.5 Risker och vilka rutiner för undersökningar av risker som har ändrats

Risker vid hantering av olja är att det ska uppstå ett läckage som medför att mark och vatten blir förorenade. På bolagets anläggning sker all hantering av olja på hårdgjord yta som är ansluten till oljeavskiljare som tar hand om oljan om det skulle uppstå spill/läckage. Inga rutiner har ändrats.

5.6 Vilka rutiner för miljöförbättrande arbete som har ändrats

Vi har upprättade rutiner för att journalföra kontroller av anläggningen och avstämningar, inga rutiner har ändrats.

5.7 Miljöledningssystem

Miljöledningssystem saknas.

5.8 Besiktningar/Revisioner

Cisternerna har besiktats 2019. Besiktningen utfördes av KIWA, samtliga cisterner godkändes utan anmärkningar.

6. Kemikalie- och energiförbrukning

6.1 Energiförbrukning

24 327 Kwh el har används för pumpning samt att cisternerna och ledningar är försedda med värmekabel för att förhindra frysning.

6.2 Åtgärder som vidtagits för att minska miljöpåverkan och resursförbrukningen

Inga åtgärder har vidtagits. Mellanlagret förbrukar el till pumpning och elkablar för att förhindra frysning, vilket inte går att minska på.

6.3 Förbrukning av vatten

Inget vatten har förbrukats.

6.4 Kemikalieförbrukning

Inga kemikalier har använts

7. Utsläpp till vatten och luft

7.1 Till vatten

Det vatten som passerar anläggningen består av regnvatten som innan det släpps till recipient passerar en oljeavskiljare. Det senaste provet togs 221101, vilket var ett godkänt prov. Prov kommer tas varje november för att se att värdet är fortsatt bra.

7.2 Till luft

Utsläpp till luft förekommer i form av avgaser från lastbilar som transporterar oljan till och från anläggningen och den luft som trycks ur cistern vid påfyllning.

8. Avfall

8.1 Farligt avfall

Avfall	EWC	Kg 2022	Kg 2021	Mottagare
Annat avfall	070199*	0	117200	Svensk Oljeåtervinning AB
Färgrester	080111	0	9460	Fortum Waste Solutions AB
Emulsion	120109*	229700	272000	Dewatech AB, Gävle
Spillolja	130208*	230700	237000	Svensk Oljeåtervinning AB
Maskinrumsolja	130403*	74200	151500	Svensk Oljeåtervinning AB
Annat avfall	130899	718000	876000	Dewatech, Gävle
Hydraulslang	130899	2710	0	Fortum Waste Solutions AB
Absorbenter	150202*	2355,1	12260	Fortum Waste Solutions AB
Blybatterier	160601		380	Stena Recycling
Oljefilter	160107	13794,2	2882	Fortum Waste Solutions AB
Fryspunktsnedsättande vätskor	160114*	11780	0	Ragn-Sells AB
	Totalt	1 283 239,3	1 678 682	

Det mellanlagrade avfallet har levererats till nedanstående godkända mottagare.

8.2 Åtgärder för att minska mängden farligt avfall

Mängden farligt avfall är den mängd som inkommer till mellanlagret. Bolaget producerar inget eget avfall.

8.3 Övrigt avfall

Inget övrigt avfall har uppkommit.

9. Transporter

Handlingsplan transporter

Handlingsplanen för att minska miljöpåverkan från transporterna, är en del av Dellenbygdens Miljöåtervinning affärsidé. Anläggningens placering i närheten av E4 är med tanke på att ha ett så litet transportarbete som möjligt. Mellanlagret bidrar till att minska det totala transportarbetet genom att optimera transporterna till behandlingsanläggningar. Samarbetet med Team Olofssons Miljö AB som har sitt garage på grannfastigheten gör att det blir ett minimalt med tomkörningar. Transporterna utförs med fordon med bästa miljöklassning, som nu är Euro VI. Att minska miljöpåverkan ytterligare innebär i stort sett stoppade leveranser till mellanlagret.