



*Dellenbygden
MiljöÅtervinning AB*

MILJÖRAPPORT 2016

MILJÖRAPPORT

Anläggningens namn:	Dellenbygdens Miljöåtervinning AB
Organisationsnummer:	556706-5759
Fastighetsbeteckning:	Iggesund 14:291
Besöksadress:	Buskmyravägen, 825 30 Iggesund
Postadress	Tingsvägen 1B, 820 60 Delsbo
Telefon:	0771-416417
Fax:	0653-12063
Miljöansvarig	Urban Tillman 0733-341004 urban.tillman@svenskoljeater.se
Kommun:	Hudiksvall
Ort där anläggningen finns:	Iggesund
SNI-Kod	90.50-1 och 90.40
Besluts datum för gällande tillstånd:	2007-01-16
Beslutande myndighet:	Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Tillsynsmyndighet:	Norrhälsinge Miljökontor

Innehåll

1. VERKSAMHETSBEKRIVNING	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	8
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	9
7.1 TILL VATTEN	9
7.2 TILL LUFT	9
8. AVFALL	10
8.1 FARLIGT AVFALL	10
8.2 ÅTGÄRDER FÖR ATT MINSKA MÄNGDEN FARLIGT AVFALL	12
8.3 ÖVRIGT AVFALL	12
9. TRANSPORTER	12

Textdel

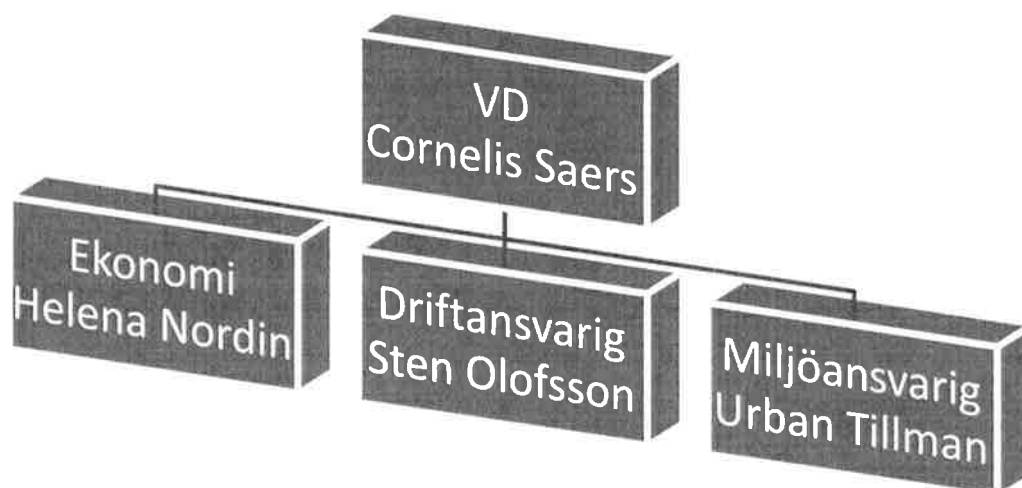
1. Verksamhetsbeskrivning

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 14:291 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 2018-12-31

2.3 Anmälningar

Inga anmälningar har gjorts

3. Villkor för verksamheten

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 (kl. 07-18) 40 dB(A) nattetid (kl. 22-07)	<i>Inga klagomål på buller har framförts till bolaget.</i>

<p>Den momentana ljudnivån nattetid får inte överskrida 55 dB(A) som riktvärde vid bostäder. Buller från verksamheten får ej innehålla störande impuls ljud 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>

13. Dunkar och liknande som innehållit olja ska efter dropptömning vara så rena att de motsvarar de krav som metalkretsen ställer för plåtfat.	
--	--

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.

Produktvalsprincipen

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. 2015 års värden inom parantes

Avfallsslag	EWC	m ³	kg
Avfall från träsnyddsbearbetning	030399		700(3397)
Svavelsyra	060101		2642(22)
Annat avfall	070199*	329(370)	
Färg och lackavfall	080111*		6260(790)
Etsbad	080116	4(3,5)	
Slam från fosfatering	110108*		1370(2255)
Avfettningsavfall	110113*	6(12)	
Emulsion	120109*	335(358)	
Använda vaxer och fetter	120112*		1390(1048)
Vattenbaserad tvättvätska	120301*	100 (41,7)	
Andra motor-, transmissions- och smörjoljor	130208*	323(369)	
Maskinrumsolja från annan sjöfart	130403*	218(163)	
Oljehaltigt vatten från oljeavskiljare	130507*	249(115)	
Andra bränslen	130703*	12(32)	
Annat avfall	130899*	603(552)	
Metallförpackningar med rester av en farlig fast fyllning	150111*		240(1491)
Absorbenter	150202*		3990(10565)
Oljefilter	160107*		8960(8442)
Fryspunktsnedsättande vätskor	160114*		2674(5981)
	161001		13600(0)
Jord och sten	170503*		0(1460)
Basiskt avfall	200115*	4,5(7,5)	
Bekämpningsmedel	200119*		0(1457)
Lysrör	200121		100(130)
	Totalt	2184(1989)	41926(35932)

5.4 Tillbud, störningar och klagomål

Inga tillbud eller störningar finns att rapportera för 2016

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

Inga rutiner är ändrade under 2016

5.7 Miljöledningssystem

Miljöledningssystem saknas.

5.8 Besiktningar/Revisioner

- Inga besiktningar har gjorts under året.

6. Kemikalie- och energiförbrukning

6.1 Energiförbrukning

Mindre mängd el har använts 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. Två prover har tagits efter oljeavskiljaren. Resultatet var 9,9 mg/l respektive 1,4 mg/l. Värdet på 9,9 mg/l är troligen ett provtagningsfel då uppföljande prov visade på ett betydligt lägre värde.

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

Det mellanlagrade avfallet har levererats till nedanstående godkända mottagare. 2015 års värden inom parentes.

Avfall	EWC	kg	(m ³)	Mottagare
Annat avfall	070199*		340 (357)	Svensk Oljeåtervinning AB
Färg och lackavfall	080111*	6087(735)		EKOKEM
Annat Färg och lackavfall	080112	441		EKOKEM
Slam från fosfatering	110108*	1374		EKOKEM
Emulsion	120109*		415(295,6)	Dewatech AB, Gävle
Använda vaxer och fetter	120112*	440(1048)		EKOKEM
Spillolja	130208*		375(350)	Svensk Oljeåtervinning, Västerås
Fartygsolja	130403*		255(198,1)	Svensk Oljeåtervinning AB
Eldningsolja och Diesel	130701*		92	Svensk Oljeåtervinning
Bensin	130702*	3525(693)		EKOKEM
Annat avfall	130899		805(552,7)	Dewatech, Gävle, Svensk Oljeåtervinning, EKOKEM
Metallförpackningar med farliga ämnen	150110*	1088		EKOKEM
Metallförpackningar	150111*	171(412)		EKOKEM
Absorbenter	150202*	3151(7453)		EKOKEM
Oljefilter	160107	9458(8442)		EKOKEM
Fryspunktsnedsättande vätskor	160114*	1061(5981)		EKOKEM
Organiskt avfall	160305*	380		EKOKEM
Permanganater	160901*	196(0)		EKOKEM
Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen	161001*	4000		EKOKEM
Lysrör	200121*	10(0)		EKOKEM
	Totalt	31382(32414)	2282(1753)	

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 Sten Olofssons åkeri som har sitt garage på grannfastigheten gör att det blir ett minimalt med tomkörningar. Att minska miljöpåverkan ytterligare innebär i stort sett stoppade leveranser till mellanlagret.