Ki□m soát ch□t ch□ t□ng công đo□n, t□i □u thu h□i tài nguyên và gi□m thi□u ch□t th□i ph□i tiêu h□y

Cùng v□i t□c đ□ phát tri□n nhanh chóng c□a công nghi□p và công ngh□, ch□t th□i đi□n t□ đang tr□ thành m□t trong nh□ng dòng ch□t th□i c□n đ□□c quan tâm đ□c bi□t. Vi□c thu gom, phân lo□i và x□ lý đúng quy trình không ch□ góp ph□n ki□m soát nguy c□ ô nhi□m môi tr□□ng mà còn m□ ra c□ h□i thu h□i nhi□u ngu□n tài nguyên có giá tr□. V□i đ□nh h□□ng phát tri□n ho□t đ□ng x□ lý ch□t th□i theo h□□ng tái ch□ và kinh t□ tu□n hoàn, Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh ph□i h□p cùng đ□i tác Nh□t B□n Hamada Co., Ltd và Công ty TNHH MZ Vina tri□n khai quy trình x□ lý ch□t th□i đi□n t□ theo h□□ng an toàn, ki□m soát và t□i □u hóa kh□ năng thu h□i tài nguyên.

Ch□t th□i đi□n t□ – thách th□c môi tr□□ng và ngu□n tài nguyên c□n đ□□c khai thác hi□u qu□

S□ phát tri□n c□a các ngành di□n t□, di□n l□nh và công ngh□ thông tin kéo theo nhu c□u s□ d□ng ngày càng l□n đ□i v□i các thi□t b□ di□n, di□n t□. Khi h□t vòng đ□i s□ d□ng, nh□ng thi□t b□ này tr□ thành ch□t th□i di□n t□ v□i thành ph□n r□t đa d□ng nh□ kim lo□i, nh□a, b□n m□ch, linh ki□n di□n t□ và nhi□u v□t li□u khác.

Đ□c bi□t, m□t s□ thi□t b□ nh□ **di□u hòa, t□ l□nh** còn ch□a môi ch□t l□nh c□n đ□□c thu h□i tr□□c khi th□c hi□n phá d□. Trong khi đó, các b□n m□ch di□n t□ có th□ ch□a nhi□u lo□i kim lo□i có giá tr□, t□o ra ti□m năng l□n cho ho□t đ□ng tái ch□ và thu h□i tài nguyên.

N□u ch□t th□i di□n t□ không đ□□c qu□n lý và x□ lý phù h□p, vi□c tháo d□ ho□c x□ lý không ki□m soát có th□ gây □nh h□□ng đ□n môi tr□□ng. Ng□□c l□i, khi đ□□c phân lo□i và x□ lý đúng quy trình, nhi□u thành ph□n trong ch□t th□i di□n t□ có th□ đ□□c thu h□i, tái ch□ và đ□a tr□ l□i chu□i s□n xu□t.

Đây chính là c□ s□ đ□ **Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh** t□p trung phát tri□n quy trình x□ lý ch□t th□i di□n t□ theo h□□ng □u tiên tái ch□, thu h□i tài nguyên và gi□m thi□u l□□ng ch□t th□i ph□i x□ lý cu□i cùng.

H□p tác cùng đ□i tác Nh□t b□n - Nâng cao hi□u qu□ x□ lý

Trong quá trình tri□n khai ho□t đ□ng x□ lý ch□t th□i đi□n t□, Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh ph□i h□p v□i **Hamada Co., Ltd – đ□i tác đ□n t□ Nh□t B□n** và **Công ty TNHH MZ Vina**.

S□ ph□i h□p gi□a các bên h□□ng t□i vi□c t□ ch□c quy trình x□ lý có ki□m soát, trong đó t□ng nhóm thành ph□n c□a ch□t th□i đi□n t□ đ□□c phân tách và l□a ch□n ph□□ng án x□ lý phù h□p.

Thay vì ch□ t□p trung vào x□ lý cu□i cùng, quy trình đ□□c xây d□ng theo nguyên t□c **"phân tách đ□ tái ch□ – thu h□i đ□ tái s□ d□ng – x□ lý an toàn ph□n còn l□i"**, qua đó nâng cao hi□u qu□ s□ d□ng tài nguyên và gi□m áp l□c đ□i v□i ho□t đ□ng tiêu h□y ch□t th□i.

Quy trình x□ lý ch□t th□i đi□n t□ t□i Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh

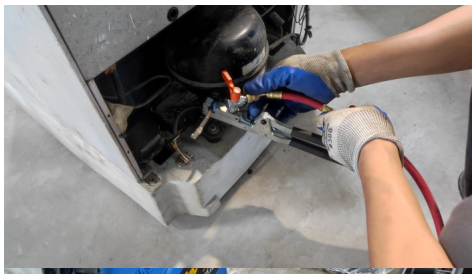
Quy trình x□ lý đ□□c tri□n khai qua nhi□u công đo□n liên hoàn, b□o đ□m ch□t th□i đ□□c ki□m soát t□ khi ti□p nh□n đ□n khi tái ch□, thu h□i ho□c x□ lý ph□n còn l□i.

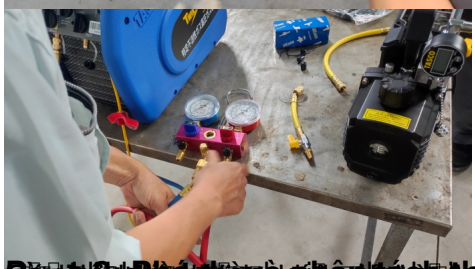
B□□c 1: Thu h□i môi ch□t l□nh t□ đi□u hòa, t□ l□nh

Đ□i v□i đi□u hòa, t□ l□nh và các thi□t b□ đi□n l□nh có ch□a môi ch□t l□nh**gas đ□□c thu h□i tr□□c khi th□c hi□n phá d□ thi□t b□**
.

Công đo□n này nh□m ki□m soát môi ch□t l□nh, h□n ch□ nguy c□ phát tán ra môi tr□□ng và t□o đi□u ki□n đ□ các b□□c tháo d□, phân lo□i ti□p theo đ□□c th□c hi□n an toàn, phù h□p v□i đ□c tính c□a thi□t b□.

Đây cũng là m□t trong nh□ng đi□m ki□m soát quan tr□ng trong quy trình x□ lý ch□t th□i đi□n t□ t□i Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh.





T□ ch□t th□i đ□n tài nguyên - H□□ng đi c□a Kinh t□ tu□n hoàn

Đi□m n□i b□t trong quy trình x□ lý ch□t th□i đi□n t□ c□a Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh là **□u tiên thu h□i t□i đa các thành ph□n có kh□ năng tái ch□**

, thay vì coi toàn b□ thi□t b□ h□t vòng đ□i là ch□t th□i c□n tiêu h□y.

T□ m□t thi□t b□ đi□n t□ đã h□t giá tr□ s□ d□ng, thông qua quá trình thu h□i, phá d□ và phân tách, nhi□u dòng v□t li□u có th□ đ□□c đ□a tr□ l□i chu□i giá tr□.

Cách ti□p c□n này phù h□p v□i xu h□□ng chuy□n d□ch t□ mô hình **"s□ d□ng – th□i b□"** sang mô hình **"s□ d□ng – thu h□i – tái ch□ – tái s□ d□ng"**, góp ph□n hình thành chu trình s□ d□ng tài nguyên hi□u qu□ h□n.

Cam k□t đ□ng hành cùng doanh nghi□p trong x□ lý ch□t th□i đi□n t□

V□i kinh nghi□m trong lĩnh v□c thu gom, x□ lý và tái ch□ ch□t th□i, cùng s□ h□p tác v□i các đ□i tác trong và ngoài n□□c, **Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh** t□ng b□□c hoàn thi□n năng l□c x□ lý các dòng ch□t th□i có tính ch□t đ□c thù, trong đó có ch□t th□i đi□n t□.

Thông qua quy trình x□ lý đ□□c ki□m soát theo t□ng công đo□n, Công ty h□□ng t□i các m□c tiêu:

- **Thu h□i t□i đa các tài nguyên có th□ tái ch□ t□ ch□t th□i đi□n t□;**
- **Ki□m soát môi ch□t l□nh t□ các thi□t b□ đi□u hòa, t□ l□nh tr□□c khi phá d□;**
- **Gi□m l□□ng ch□t th□i ph□i x□ lý, tiêu h□y;**
- **Nâng cao hi□u qu□ s□ d□ng tài nguyên;**
- **Góp ph□n b□o v□ môi tr□□ng và thúc đ□y kinh t□ tu□n hoàn.**

V□i ph□□ng châm **"X□ lý ch□t th□i an toàn – Tái ch□ hi□u qu□ – B□o v□ môi tr□□ng – Phát tri□n b□n v□ng"**, Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh ti□p t□c tăng c□□ng h□p tác, đ□u t□ và hoàn thi□n các gi□i pháp x□ lý, tái ch□ ch□t th□i, h□□ng t□i tr□ thành đ□i tác tin c□y c□a doanh nghi□p trong công tác qu□n lý và x□ lý ch□t th□i.

Ch□t th□i đi□n t□ n□u đ□□c x□ lý đúng cách không ch□ là v□n đ□ môi tr□□ng c□n gi□i quy□t, mà còn là ngu□n tài nguyên có th□ đ□□c thu h□i và tái t□o giá tr□. Đó cũng là đ□nh h□□ng mà Công ty TNHH Môi Tr□□ng Xanh đang theo đu□i trên hành trình xây d□ng m□t

n□n s□n xu□t xanh và phát tri□n b□n v□ng.