

## Bilaga 4 Ordlista

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Absorptionskyla                 | Teknik för kylproduktion där värmen nyttjas för att driva kylmaskinen.  |
| BAT-slutsatser                  | Branschvisa slutsatser om vad som är bästa tillgängliga teknik. Innehåller krav på utsläppsvärden.  |
| Bioångpanna                     | Anläggning som med biobränsle producerar överhettad ånga som kan användas till värme- och elproduktion  |
| Biobränsle                      | Förnybara bränslen från biomassa tex restprodukter från skogsindustri   |
| Distributionsnät för fjärrvärme | Ledningsnät som överför värme från produktionskällan och ut till kund   |
| Distributionskapacitet          | Hur mycket värme som en ledning klarar av att överföra från en plats till en annan.   |
| Driftnytta                      | Kostnadsbesparing som investeringen genererar genom att ersätta befintliga anläggningar som använder dyrare bränslen  |
| Effekt                          | Den mängd energi som används eller förbrukas i varje ögonblick. Mäts i watt (W).  |
| Eleffektbehov                   | Den mängd energi som behövs i ett specifikt ögonblick (max eleffekt är det eleffektbehov som behövs när det är riktigt kallt och då förbrukningen är som högst)                     |
| Elkapacitet                     | Den möjliga maximala eleffekt som kan levereras/överföras via ledningsnät till ett specifikt område   |
| Emissioner till luft            | De utsläpp som en förbränningsprocess avger till luft efter rening tex kväveoxider, svaveloxider etc.   |
| Förnybara bränslen              | Bränslen som kommer från förnybara energikällor som vind sol, vatten, skog etc. Energikällorna tar inte slut utan är under ständig förnyelse.                                       |
| GIS-utsökning                   | GIS = geografisk informations system där man kan göra utsökningar baserat på olika attribut. Används bland annat vid stadsplanering och visualisering av miljö- och klimatpåverkan. |
| GROT                            | Grenar, toppar etc dvs de avverkningsrester som blir kvar när stamveden tagits ut vid avverkning.   |
| Hetvattenpanna                  | Förbränningsanläggning som producerar hetvatten för värmeproduktion   |
| HP3                             | Hetvattenpanna 3 i Sävenäs  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Klimatavtryck        | Den totala mängden utsläpp av växthusgaser som tex en produkt, en person eller ett företag orsakar.  |
| Klimatneutral        | När den totala klimatpåverkan från en viss aktivitet har nettosumman noll. Det råder balans mellan utsläpp och upptag av koldioxid. Vid förbränning av trädbränslen kompenseras utsläppet av det upptag som sker genom skogens fotosyntes. |
| Kraftvärme           | En resurseffektiv förbränningsanläggning som producerar både el och värme.   |
| Körordning           | Den ordning som egna produktionsanläggningar startas vilket sker i ordning efter produktionskostnad dvs den anläggning som har lägst produktionskostnad startas först.   |
| Nuanskaffningsvärde  | Samma sak som återanskaffningsvärde dvs den utgift som företaget skulle få om man vid värderingstillfället skulle anskaffa en identisk eller likvärdig tillgång.   |
| Produktionskapacitet | Det effektbehov som en anläggning maximalt kan producera   |
| Returträ, RT-flis    | Träavfall från exempelvis emballage, lastpallar, rivningsvirke etc.  |
| Skogsflis            | Flis som produceras av grot dvs grenar, toppar samt röjnings och gallringsvirke  |
| Teknisk livslängd    | Den tid som en anläggning är tekniskt funktionsduglig  |
| Tillgänglighet       | Den omfattning (%) som en anläggning är funktionsduglig för drift  |
| Ångturbin            | Utrustning som används för att omvandla ånga till elektricitet   |
| Återvunnen värme     | Värme som genererats som en biprodukt i en annan industriellverksamhet och som tagits tillvara i fjärrvärmesystemet  |