

## DECIBEL - Detaljerade resultat

**Ljudberäkningsmodell:** Svensk 2009 8.0 m/s  
**Förutsättningar**

Beräknad L(DW) = LWA,ref + K + Dc - (Adiv + Aatm + Agr + Abar + Amisc) - Cmet  
(vid beräkning med markdämpning är Dc = Omega)

LWA,ref:	Ljudtrycksnivå vid VKV
K:	Ren ton
Dc:	Riktningsskorrigering
Adiv:	dämpning genom geometrisk divergens
Aatm:	dämpning genom atmosfärisk absorption
Agr:	dämpning pga absorption i marken
Abar:	dämpning genom en barriär
Amisc:	dämpning genom diverse andra effekter
Cmet:	Meteorologisk korrigering

### Beräkning resultat

#### Ljudkänsligt område: A Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (83)

Vindhastighet: 8.0 m/s

##### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,167	1,170	<b>30.94</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	1,938	1,939	<b>25.36</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	782	787	<b>35.01</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>36.77</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

#### Ljudkänsligt område: B Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (84)

Vindhastighet: 8.0 m/s

##### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,210	1,212	<b>30.55</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	2,249	2,250	<b>23.64</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	768	773	<b>35.24</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>36.73</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

#### Ljudkänsligt område: C Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (85)

Vindhastighet: 8.0 m/s

##### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,041	1,044	<b>32.14</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	2,632	2,633	<b>21.78</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	709	714	<b>36.22</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>37.76</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

#### Ljudkänsligt område: D Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (86)

Vindhastighet: 8.0 m/s

##### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	758	762	<b>35.41</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	2,521	2,523	<b>22.29</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	724	730	<b>35.95</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>38.80</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

## DECIBEL - Detaljerade resultat

**Ljudberäkningsmodell:** Svensk 2009 8.0 m/s

**Ljudkänsligt område: E Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (87)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	731	736	<b>35.85</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	2,499	2,500	<b>22.40</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	752	757	<b>35.49</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>38.79</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: F Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (88)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	785	790	<b>34.96</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	2,465	2,466	<b>22.56</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,019	1,023	<b>32.35</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>37.02</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: G Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (89)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	743	748	<b>35.64</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	1,743	1,745	<b>26.55</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,192	1,195	<b>30.70</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>37.24</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: H Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (90)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	676	682	<b>36.77</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	1,618	1,620	<b>27.38</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,122	1,126	<b>31.35</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>38.24</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: I Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (91)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	780	785	<b>35.04</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	1,018	1,022	<b>32.37</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,060	1,064	<b>31.94</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>38.11</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: J Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (92)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

**VKV**

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,258	1,261	<b>30.13</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	662	667	<b>37.05</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,323	1,325	<b>29.59</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
<b>Totalt</b>			<b>38.46</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

## DECIBEL - Detaljerade resultat

**Ljudberäkningsmodell:** Svensk 2009 8.0 m/s

**Ljudkänsligt område: K Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (93)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,323	1,325	<b>29.59</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	731	735	<b>35.87</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,342	1,344	<b>29.44</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Totalt			<b>37.52</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata

**Ljudkänsligt område: L Ljudkänslig punkt: Svensk - Användardefinierad (95)**

Vindhastighet: 8.0 m/s

### VKV

Nej.	Avstånd [m]	Ljud avstånd [m]	Beräknad [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Dc [dB]	Adiv [dB]	Aatm [dB]	Agr [dB]	Abar [dB]	Amisc [dB]	A [dB]
1	1,395	1,397	<b>29.01</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
2	825	829	<b>34.35</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
3	1,369	1,372	<b>29.22</b>	104.9	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-
Totalt			<b>36.39</b>								

- Data odefinierade pga beräkning med oktavdata